Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Europäisches Patentblatt
European Patent Bulletin
Bulletin européen des brevets

39 | 2007
26.09.2007

1 835 797 - 1 838 143

A Inhalt

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

I.	**Veröffentlichte Anmeldungen**	15
I.1(1)	**Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	15
I.1(2)	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	161
I.1(3)	**Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**	308
I.1(4)	**Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**	311
I.1(5)	**Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden**	314
I.2	**Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**	314
I.3	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**	327
I.4	Frei	—
I.5	**Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge**	350
I.6	Frei	—
I.7	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	364
I.8(1)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**	377
I.8(2)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**	377
I.8(3)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	378
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.9(1)	**Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13**	383
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—
I.9(3)	**Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90**	384
I.9(4)	**Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90**	384
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	**Lizenzen**	384
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—

A Contents

Entries only in bold-printed sections

I.	**Published Applications**	15
I.1(1)	**International applications, which have entered the European phase (Art. 158 (1)), arranged by international patent classification and publication number**	15
I.1(2)	**European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158 (3)), arranged by international patent classification and publication number**	161
I.1(3)	**Separate publication of the European search report (A3)**	308
I.1(4)	**Drawing up of a supplementary European search report**	311
I.1(5)	**Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report**	314
I.2	**International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**	314
I.3	**European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**	327
I.4	Reserved	—
I.5	**Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC**	350
I.6	Reserved	—
I.7	**Date of filing of request for examination**	364
I.8(1)	**Date on which the European patent application was refused**	377
I.8(2)	**Date on which the European patent application was withdrawn**	377
I.8(3)	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	378
I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.9(1)	**Date of suspension in the case referred to in Rule 13**	383
I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—
I.9(3)	**Date of interruption in the case referred to in Rule 90**	384
I.9(4)	**Date of resumption in the case referred to in Rule 90**	384
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	**Licences**	384
I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—

A Sommaire

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	**Demandes publiées**	15
I.1(1)	**Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158 (1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	15
I.1(2)	**Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158 (3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	161
I.1(3)	**Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**	308
I.1(4)	**Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**	311
I.1(5)	**Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne**	314
I.2	**Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**	314
I.3	**Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**	327
I.4	Réservé	—
I.5	**Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107 (1) CBE**	350
I.6	Réservé	—
I.7	**Date de présentation de la requête en examen**	364
I.8(1)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**	377
I.8(2)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**	377
I.8(3)	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	378
I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	**Date de la suspension dans le cas de la règle 13**	383
I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.9(3)	**Date de l'interruption dans le cas de la règle 90**	384
I.9(4)	**Date de la reprise dans le cas de la règle 90**	384
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	**Licences**	384
I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

I.12	**Änderungen und Korrekturen**	385
I.12(1)	**Internationale Patentklassifikation**	385
I.12(2)	**Verfahrenssprache**	389
I.12(3)	**Anmeldetag**	389
I.12(4)	**Sprache der Einreichung**	389
I.12(5)	**Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**	390
I.12(6)	**Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**	390
I.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	423
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—
I.12(9)	**Anmelder (Rechtsübergang)**	430
I.12(10)	**Erfinder**	435
I.12(11)	Veröffentlichungssprache	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	—
I.12(13)	**Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**	462
I.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	463
I.12(15)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung**	463
I.12(16)	**Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts**	463
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	—
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.12(19)	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	464
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	—
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	—
I.12(23)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	464
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—
I.12(30)	Lizenzen	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—
I.12(32)	**Verschiedenes**	464

I.12	**Alterations and Corrections**	385
I.12(1)	**International Patent Classification**	385
I.12(2)	**Procedure language**	389
I.12(3)	**Date of filing**	389
I.12(4)	**Language of filing**	389
I.12(5)	**Priority date, priority country, priority application number**	390
I.12(6)	**Designated Contracting States and Extension States**	390
I.12(7)	**Title of the invention**	423
I.12(8)	Applicant (name/address)	—
I.12(9)	**Applicant (transfer of rights)**	430
I.12(10)	**Inventor**	435
I.12(11)	Publication language	—
I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	—
I.12(13)	**International application number, International publication number**	462
I.12(14)	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	463
I.12(15)	**Application number / publication number of the parent application**	463
I.12(16)	**Separate publication of the European search report**	463
I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	—
I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.12(19)	**Date of filing of request for examination**	464
I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—
I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	—
I.12(23)	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	464
I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—
I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—
I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—
I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—
I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—
I.12(32)	**Miscellaneous**	464

I.12	**Modifications et corrections**	385
I.12(1)	**Classification internationale des brevets**	385
I.12(2)	**Langue de procédure**	389
I.12(3)	**Date de dépôt**	389
I.12(4)	**Langue de dépôt**	389
I.12(5)	**Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**	390
I.12(6)	**États contractants désignés et états d'extension désignés**	390
I.12(7)	**Titre de l'invention**	423
I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	**Demandeur (transfert de droits)**	430
I.12(10)	**Inventeur**	435
I.12(11)	Langue de publication	—
I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	—
I.12(13)	**Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**	462
I.12(14)	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	463
I.12(15)	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale**	463
I.12(16)	**Publication séparée du rapport de recherche européenne**	463
I.12(17)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	—
I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	**Date de présentation de la requête en examen**	464
I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	—
I.12(23)	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	464
I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	**Divers**	464

II.	**Erteilte Patente**	465
II.1(1)	**Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	465
II.1(2)	**Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	575
II.2(1)	**Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	578
II.2(2)	**Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	587
II.3	Frei	—
II.4	Frei	—
II.5	**Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat**	588
II.6(1)	**Einspruch**	863
II.6(2)	**Kein Einspruch eingelegt**	867
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—
II.7(3)	**Widerruf des europäischen Patents**	882
II.7(4)	**Zurückweisung des Einspruchs**	882
II.7(5)	**Einstellung des Einspruchsverfahrens**	882
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—
II.10	Frei	—
II.11	Frei	—
II.12	**Änderungen und Korrekturen**	884
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	—
II.12(2)	Verfahrenssprache	—
II.12(3)	**Anmeldetag**	884
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—
II.12(6)	**Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**	884
II.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	884
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—
II.12(9)	**Patentinhaber (Rechtsübergang)**	884
II.12(10)	**Erfinder**	885
II.12(11)	Veröffentlichungssprache	—
II.12(12)	**Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)**	886
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—
II.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	887
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—
II.12(17)	**Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat**	887
II.12(18)	**Einspruch**	887
II.12(19)	Kein Einspruch eingelegt	—
II.12(20)	Zurückweisung des Einspruchs	—
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—

II.	**Granted patents**	465
II.1(1)	**European patents, arranged in accordance with the international patent classification**	465
II.1(2)	**Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**	575
II.2(1)	**European patents, arranged by publication number**	578
II.2(2)	**Amended European patents (B2), arranged by publication number**	587
II.3	Reserved	—
II.4	Reserved	—
II.5	**Date of lapse of the European patent in a Contracting State**	588
II.6(1)	**Opposition**	863
II.6(2)	**No opposition filed**	867
II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—
II.7(2)	Inadmissible opposition	—
II.7(3)	**Revocation of the European patent**	882
II.7(4)	**Rejection of the opposition**	882
II.7(5)	**Termination of opposition procedure**	882
II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—
II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—
II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—
II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—
II.10	Reserved	—
II.11	Reserved	—
II.12	**Alterations and Corrections**	884
II.12(1)	International Patent Classification	—
II.12(2)	Procedure language	—
II.12(3)	**Date of filing**	884
II.12(4)	Language of filing	—
II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—
II.12(6)	**Designated Contracting States and Extension States**	884
II.12(7)	**Title of the invention**	884
II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—
II.12(9)	**Proprietor of patent (transfer of rights)**	884
II.12(10)	**Inventor**	885
II.12(11)	Publication language	—
II.12(12)	**Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)**	886
II.12(13)	International application number, International publication number	—
II.12(14)	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	887
II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—
II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—
II.12(17)	**Date of lapse of the European patent in a Contracting State**	887
II.12(18)	**Opposition**	887
II.12(19)	No opposition filed	—
II.12(20)	Rejection of the opposition	—
II.12(21)	Revocation of the European patent	—
II.12(22)	Termination of opposition procedure	—

II.	**Brevets délivrés**	465
II.1(1)	**Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets**	465
II.1(2)	**Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**	575
II.2(1)	**Brevets européens, classés selon les numéros de publication**	578
II.2(2)	**Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**	587
II.3	Réservé	—
II.4	Réservé	—
II.5	**Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant**	588
II.6(1)	**Opposition**	863
II.6(2)	**Il n'a pas été fait opposition**	867
II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	**Révocation du brevet européen**	882
II.7(4)	**Rejet de l'opposition**	882
II.7(5)	**Clôture de la procédure d'opposition**	882
II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.10	Réservé	—
II.11	Réservé	—
II.12	**Modifications et corrections**	884
II.12(1)	Classification internationale des brevets	—
II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	**Date de dépôt**	884
II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	**États contractants désignés et états d'extension désignés**	884
II.12(7)	**Titre de l'invention**	884
II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	**Titulaire du brevet (transfert de droits)**	884
II.12(10)	**Inventeur**	885
II.12(11)	Langue de publication	—
II.12(12)	**Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)**	886
II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	887
II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	**Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant**	887
II.12(18)	**Opposition**	887
II.12(19)	Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20)	Rejet de l'opposition	—
II.12(21)	Révocation du brevet européen	—
II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—

II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23)	Inadmissible opposition	—	II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.12(31)	Verschiedenes	—	II.12(31)	Miscellaneous	—	II.12(31)	Divers	—

III.	**Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**	891	**III.**	**Further details re patent applications and granted patents**	891	**III.**	**Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**	891
III.1	**Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber**	891	**III.1**	**Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor**	891	**III.1**	**Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires**	891
III.2	**Öffentliche Zustellung nach Regel 80**	924	**III.2**	**Public notification under Rule 80**	924	**III.2**	**Signification publique, conformément à la règle 80**	924
III.3	**Neudrucke aufgrund von Korrekturen**	927	**III.3**	**Reprints after corrections**	927	**III.3**	**Réimpressions en raison de corrections**	927

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift.

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

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

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

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

Betrifft eine Namens/Anschrifts-Änderung oder ein Rechtsübergang eines Anmelders/Patentinhabers weniger als 5 Anmeldungen, so erscheint diese Änderung explizit unter Angabe jeder betroffenen Publikationsnummer im Teil A.

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

B2 = Publication of the new European patent specification.

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

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

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

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

Where a change of name or address or a transfer involving an applicant or patent proprietor relates to fewer than five applications, the change will be listed in Part A for each individual publication number affected.

Where five or more applications are involved, the applicant/ patent proprietor will be listed once in Part B together with all the publication numbers affected by the change.

B Remarques générales

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

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

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

A1 = publication de la demande de brevet européen avec rapport de recherche

A2 = publication de la demande de brevet européen sans rapport de recherche

A3 = publication séparée du rapport de recherche européenne ou de recherche internationale

B1 = publication du fascicule du brevet européen

B2 = publication du nouveau fascicule du brevet européen.

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

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

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

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

Si un changement de nom ou d'adresse, ou un transfert de droit ayant trait à un demandeur/titulaire de brevet porte sur moins de 5 demandes, il en est fait état de façon explicite à la partie A, avec indication de chaque numéro de publication concerné.

Si un changement de nom ou d'adresse, ou un transfert de droit afférents à undemandeur/titulaire de brevet porte sur 5 ou plus de 5 demandes, les demandeurs ne sont mentionnés qu'une seule fois, avec indication à la partie B de tous les numéros de publication concernés.

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

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

In diesem Abschnitt werden unter INID-Code (15) der "ergänzende Korrektur-Code" gefolgt vom Dokumentenart-Code der ursprünglichen (fehlerhaften) Schrift veröffentlicht.

Der ergänzende Korrektur-Code sagt aus, welche Publikationsmedien/Produkte von der jeweiligen Korrektur betroffen sind, z.B. weist "W" auf Korrekturen hin, die sämtliche Medien und Produkte betreffen. Die anschließende Ziffer gibt die Versionsnummer der Korrektur an.

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

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

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

In this Section under INID Code (15) there is published the 'supplementary correction code', followed by the Kind-of-Document code of the original (erroneous) document.

The supplementary correction code conveys which publication media and/or products are affected by the respective correction, e.g. 'W' indicates corrections which affect all types of media and products. The number which follows is the version number of the correction.

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

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

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

Dans cette section avec le code INID (15) le "code de correction supplémentaire" est publié, suivi du code de type de document du document initial (erroné).

Le code de correction supplémentaire indique les supports de publication/produits qui sont concernés par la correction en question, par exemple "W" fait référence à des corrections concernant l'ensemble des supports et des produits. Le chiffre qui suit indique le numéro de la version corrigée.

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

(11) Dokumentnummer

(12) Bezeichnung der Dokumentart im Klartext

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

(15) Information zu Korrekturen

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(22) Anmeldetag der Anmeldung

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

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

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

(26) Sprache, in der die Anmeldung veröffentlicht ist

(30) Prioritätsangaben

(31) Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung

(32) Anmeldetag der prioritätsbegründenden Anmeldung

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

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

(11) Number of the document

(12) Plain language designation of the kind of document

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

(15) Patent correction information

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

(20) Domestic filing data

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

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

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

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

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

(26) Language in which the application is published

(30) Priority Data

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

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

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

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

(11) Numéro du document

(12) Désignation du type de document en clair

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

(15) Informations sur la correction du brevet

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

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

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

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

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

(26) Langue dans laquelle la demande est publiée

(30) Données relatives à la priorité

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

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

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

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

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

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

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

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

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

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

(48) Ausgabedatum eines korrigierten Patentdokuments

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

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

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

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

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

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

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

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

(48) Date of issuance of a corrected patent document

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(50) Technische Angaben

(51) Internationale Patentklassifikation

(52) Nationale Klassifikation

(54) Bezeichnung der Erfindung

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

(57) Zusammenfassung oder Anspruch

(58) Recherchiertes Sachgebiet

(50) Technical information

(51) International Patent Classification

(52) Domestic or national classification

(54) Title of the invention

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

(57) Abstract or claim

(58) Field of search

(50) Informations techniques

(51) Classification internationale des brevets

(52) Classification interne ou nationale

(54) Titre de l'invention

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

(57) Abrégé ou revendication

(58) Domaine de recherche

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

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

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

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

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

(65) Nummer eines früher veröffentlichten Patentdokuments zur selben Anmeldung

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

(71) Name des Anmelders

(72) Name des Erfinders, soweit bekannt

(73) Name des Schutzrechtinhabers

(74) Name des Vertreters oder Anwalts

(75) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder ist

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

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

(81) Bestimmungsstaaten nach dem PCT

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

(84) Benannte Vertragsstaaten nach regionalen Patentübereinkommen

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

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

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

(88) Tag der Nachveröffentlichung des Recherchenberichts

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

(70) Identification of parties concerned with the document

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(84) Designated Contracting States under regional patent conventions

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

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

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

(88) Date of deferred publication of the search report

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

(70) Identification des parties intéressées par le document

(71) Nom(s) du (ou des) déposant(s)

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

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

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

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

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

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

(81) État(s) désigné(s) selon le PCT

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

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

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

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

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

(88) Date de publication différée du rapport de recherche

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt I.7
Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

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

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

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

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

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

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

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

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

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

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

Section I.7
Date of receipt of request for examination

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

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

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

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

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Änderungen und Korrekturen

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

Abschnitt I.12(2)
Verfahrenssprache

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

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Alterations and Corrections

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

Section I.12(2)
Procedure language

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

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Modifications et corrections

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

Section I.12(2)
Langue de procédure

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt I.12(32)
Variabler Text

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

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

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

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

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

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

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

Section I.12(32)
Free text

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

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

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

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

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

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

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

Section I.12(32)
Texte libre

II. Erteilte europäische Patente

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

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

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

Abschnitt II.5
Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1)
Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig)/ Tag der Einlegung des Einspruchs
Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.7(1)
Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig)/ Tag der Mittelung, daß der Einspruch als nicht eingelegt gilt
Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.7(2)
Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig)/ Tag der Entscheidung über die Unzulässigkeit des Einspruchs
Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.7(3)
Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4)
Tag der Entscheidung über die Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)

Abschnitt II.7(5)
Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1)
Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2)
Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt

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

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

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

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

II. Granted European Patents

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

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

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

Section II.5
Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1)
Opposition serial number (two-digit)/ Date of filing opposition
Opponent - name and address

Section II.7(1)
Opposition serial number (two-digit)/ Date of communication that the opposition is deemed not to have been filed
Opponent - name and address

Section II.7(2)
Opposition serial number (two-digit)/ Date of decision on the inadmissibility of the opposition
Opponent - name and address

Section II.7(3)
Date of revocation decision

Section II.7(4)
Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5)
Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1)
Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2)
Date of decision on request for re-establishment of rights
Re-establishment granted or refused

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

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

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

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

II. Brevets européens délivrés

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

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

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

Section II.5
Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

Section II.6(1)
Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres)/ Date à laquelle l'opposition a été formée
Opposant - nom et adresse

Section II.7(1)
Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres)/ Date à laquelle il est notifié que l'opposition est réputée non formée
Opposant - nom et adresse

Section II.7(2)
Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres)/ Date de la décision déclarant l'opposition non recevable
Opposant - nom et adresse

Section II.7(3)
Date de la décision de révocation

Section II.7(4)
Date de la décision de rejet de l'opposition (des oppositions)

Section II.7(5)
Date de la décision de clôture de la procédure d'opposition

Section II.8(1)
Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2)
Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
Rétablissement accepté ou rejeté

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

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

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

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

II.12 Änderungen und Korrekturen

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

Abschnitt II.12(2)
Verfahrenssprache

Abschnitt II.12(17)
Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Abschnitt II.12(18)
Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig)/ Tag der Einlegung des Einspruchs
Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.12(20)
Tag der Entscheidung über die Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)

Abschnitt II.12(21)
Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.12(22)
Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.12(23)
Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig)/ Tag der Entscheidung über die Unzulässigkeit des Einspruchs
Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.12(24)
Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig)/ Tag der Mitteilung, daß der Einspruch als nicht eingelegt gilt
Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.12(25)
Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.12(26)
Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt

Abschnitt II.12(27)
Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(28)
Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(29)
Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(30)
Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(31)
Variabler Text

Abschnitt III.2
Art und Datum des Schriftstücks
Name des Empfängers
Dem EPA bekannte letzte Anschrift des Empfängers
Stelle, bei der das Schriftstück eingesehen werden kann

Abschnitt III.3
Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

II.12 Alterations and Corrections

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

Section II.12(2)
Procedure language

Section II.12(17)
Date of lapse of the European patent in a Contracting State

Section II.12(18)
Opposition serial number (two digit)/ Date of filing opposition
Opponent - name and address

Section II.12(20)
Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.12(21)
Date of revocation decision

Section II.12(22)
Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.12(23)
Opposition serial number (two-digit)/ Date of decision on the inadmissibility of the opposition
Opponent - name and address

Section II.12(24)
Opposition serial number (two-digit)/ Date of communication that the opposition is deemed not to have been filed
Opponent - name and address

Section II.12(25)
Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.12(26)
Date of decision on request for re-establishment of rights
Re-establishment granted or refused

Section II.12(27)
Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.12(28)
Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.12(29)
Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(30)
Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(31)
Free text

Section III.2
Type and date of document
Name of the addressee
Last address of the addressee known to the EPO
The place where the document can be inspected

Section III.3
Supplementary correction information
Parts of document affected by the correction

II.12 Modifications et corrections

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

Section II.12(2)
Langue de procédure

Section II.12(17)
Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

Section II.12(18)
Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres)/ Date à laquelle l'opposition a été formée
Opposant - nom et adresse

Section II.12(20)
Date de la décision de rejet de l'opposition (des oppositions)

Section II.12(21)
Date de la décision de révocation

Section II.12(22)
Date de la décision de clôture de la procédure d'opposition

Section II.12(23)
Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres)/ Date de la décision déclarant l'opposition non recevable
Opposant - nom et adresse

Section II.12(24)
Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres)/ Date à laquelle il est notifié que l'opposition est réputée non formée
Opposant - nom et adresse

Section II.12(25)
Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.12(26)
Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
Rétablissement accepté ou rejeté

Section II.12(27)
Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.12(28)
Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.12(29)
Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

Section II.12(30)
Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section II.12(31)
Texte libre

Section III.2
Nature et date du document
Nom du destinataire
Dernière adresse du destinataire connue de l'OEB
Service auprès duquel il est possible de consulter le document

Section III.3
Informations supplémentaires sur la correction
Parties du document qui ont été corrigées

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

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

A01C 3/00 → (51) ***F26B 21/04***

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/82***

(51) ***A01J 5/017*** (11) **1 835 797 A1***
(25) En (26) En
(21) 06700242.8 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000039 10.01.2006
(87) WO 2006/073370 2006/28 13.07.2006
(30) 10.01.2005 SE 0500043
(54) • *MELKANORDNUNG*
• *A MILKING ARRANGEMENT*
• *INSTALLATION DE TRAITE*
(71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) PETTERSON, Torbjörn, 646 32 Gnesta, SE
(74) Berglund, Stefan, Bjerkéns Patentbyra KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

A01J 5/017 → (51) ***A01J 5/04***

(51) ***A01J 5/04*** ***A01J 5/08*** (11) **1 835 798 A1*** ***A01J 5/017***
(25) En (26) En
(21) 05822005.4 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/002064 30.12.2005
(87) WO 2006/073352 2006/28 13.07.2006
(30) 10.01.2005 SE 0500042
(54) • *MELKGLIED FÜR EIN TIER*
• *A MILKING MEMBER FOR AN ANIMAL*
• *ORGANE DE TRAITE DESTINE A UN ANIMAL*
(71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) MEHINOVIC, Raza, S-147 55 Tumba, SE
(74) Berglund, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyra KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

A01J 5/08 → (51) ***A01J 5/04***

A01J 7/00 → (51) ***A01K 1/12***

(51) ***A01K 1/00*** (11) **1 835 799 A2***
(25) En (26) En
(21) 05849570.6 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/042588 22.11.2005
(87) WO 2006/058148 2006/22 01.06.2006
(88) 05.10.2006
(30) 23.11.2004 US 630708 P
(54) • *TÜR MIT ABNEHMBAREN DEKORRAHMEN FÜR EIN HAUSTIER*
• *PET DOOR HAVING REMOVABLE DECORATIVE FRAMES*
• *PORTE POUR ANIMAUX DOMESTIQUES POURVUE DE CADRES DECORATIFS AMOVIBLES*
(71) Classy Custom Inc., 15600 Runyon Rd S.E., Rainer, WA 98576, US
(72) LOMAX, Frederick K., Rainier, WA 98576, US
MCCALLUM, Linda G., Rainier, WA 98576, US
FOSTER, Clark Berg, Mision Viejo, CA 92692, US
(74) Temino Ceniceros, Ignacio, Abril Abogados Calle Amador de los Rios, 1 - 1°, 28010 Madrid, ES

(51) ***A01K 1/12*** ***A01J 7/00*** (11) **1 835 800 A1***
(25) En (26) En
(21) 06700236.0 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000037 10.01.2006
(87) WO 2006/073368 2006/28 13.07.2006
(30) 10.01.2005 SE 0500043
(54) • *MELKANORDNUNG*
• *A MILKING ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE TRAITE*
(71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) PETTERSON, Torbjörn, S-646 32 Gnesta, SE
HÄGGLUND, Christoffer, S-147 52 Tumba, SE
PERSSON, Michael, S-146 50 Tullinge, SE
(74) Berglund, Stefan, Bjerkéns Patentbyra KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

(51) ***A01K 47/06*** (11) **1 835 801 A2***
(25) En (26) En
(21) 05855670.5 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/047152 27.12.2005
(87) WO 2006/071902 2006/27 06.07.2006
(88) 22.03.2007
(30) 29.12.2004 US 639779 P
01.03.2005 US 88499
(54) • *IM BIENENSTOCK BEFINDLICHE FALLE UND ATTRACTANT-ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE BEKÄMPFUNG DES KLEINEN STOCKKÄFERS, AETHINA TUMIDA*
• *AN IN-HIVE TRAP AND ATTRACTANT COMPOSITION FOR THE CONTROL OF THE SMALL HIVE BEETLE, AETHINA TUMIDA*
• *PIEGE DESTINE A ETRE PLACE DANS UNE RUCHE ET COMPOSITION D'ATTRACTIF POUR LA REGULATION DU PETIT COLEOPTERE DE RUCHE, L'AETHINA TUMIDA*
(71) The United States of America, represented by The Secretary of Agriculture, 1400 Independence Avenue S.W., Washington, DC 20250-0302, US
University of Florida, Office of Research, Technology and Graduate Education Office of Technology Licensing P.O. Box 5500, Gainesville, FL 32611-5500, US
(72) TEAL, Peter, E., A., Gainesville, Florida 32606, US
TORTO, Baldwyn, Gainesville, Florida 32607, US
TUMLINSON, James, H., III, State College, Pennsylvania 16801, US
BOUCIAS, Drion, G., Gainesville, Florida 32601, US
(74) Sendrowski, Heiko, Eisenfuhr, Speiser & Partner Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

A01K 67/027 → (51) ***C12N 15/85***

(51) ***A01K 83/00*** ***A01K 91/18*** (11) **1 835 802 A1*** ***A01K 97/00***
(25) En (26) En
(21) 05821602.9 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/001973 23.12.2005
(87) WO 2006/066360 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 AU 2004907324
(54) • *REDUZIEREN DES BEIFANGS VON SEEVÖGELN*
• *REDUCING BY-CATCH OF SEABIRDS*
• *REDUIRE LA PRISE ACCIDENTELLE D'OISEAUX MARINS*
(71) Huna Holdings PTY LTD on behalf of HJ Family Trust, 22 Maple Avenue, Mapleton QLD 4500, AU
(72) JUSSEIT, Hanfried, Mapleton, QLD 4500, AU
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A01K 91/18 → (51) ***A01K 83/00***

A01K 97/00 → (51) ***A01K 83/00***

(51) ***A01N 1/02*** (11) **1 835 803 A2***
(25) En (26) En
(21) 06718042.2 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/000923 12.01.2006
(87) WO 2006/076401 2006/29 20.07.2006
(88) 07.12.2006
(30) 12.01.2005 US 643107 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR KONSERVIERUNG VON BLUTPLÄTTCHEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COMPOSITION FOR PRESERVING PLATELETS AND METHOD OF USING THE SAME*
• *COMPOSITION DESTINEE A PRESERVER DES PLAQUETTES ET PROCEDE D'UTILISATION CORRESPONDANT*
(71) Biovec LLC, 515 North State Street, Suite 2305, Chicago, IL 60610, US
(72) MOUSA, Shaker, A., Wynantskill, NY 12198, US
SEHGAL, Lakshman, R., Monarch Beach, CA 92629-4105, US
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A01N 25/00 → (51) ***A01N 65/00***

A01N 25/30 → (51) **A01N 57/20**

A01N 35/02 → (51) **A01N 43/80**

A01N 37/28 → (51) **A01N 57/20**

(51) **A01N 37/36** (11) **1 835 804 A1***
A01N 47/38 **A01N 43/653**
(25) De (26) De
(21) 05824105.0 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013782 21.12.2005
(87) WO 2006/069701 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 DE 102004063303
(54) • *FUNGIZIDE MISCHUNGEN ENTHALTEND ENESTROBURIN UND MINDESTENS EINEN WIRKSTOFF DER GRUPPE DER AZOLE*
• *FUNGICIDAL MIXTURES CONTAINING ENESTROBURIN AND AT LEAST ONE ACTIVE SUBSTANCE FROM THE GROUP OF AZOLES*
• *MELANGES FONGICIDES CONTENANT DE L'ENESTROBURINE ET AU MOINS UN PRINCIPE ACTIF DU GROUPE DES AZOLES*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GEWEHR, Markus, 56288 Kastellaun, DE
STIERL, Reinhard, 67251 Freinsheim, DE
NIEDENBRÜCK, Matthias, 67117 Limburgerhof, DE
HÜNGER, Udo, 68167 Mannheim, DE

A01N 37/38 → (51) **A01N 57/20**

A01N 37/46 → (51) **A01N 65/00**

A01N 37/50 → (51) **A01N 43/54**

A01N 43/08 → (51) **A01N 57/20**

A01N 43/30 → (51) **A01N 57/20**

A01N 43/40 → (51) **A01N 57/20**

A01N 43/42 → (51) **C07D 471/02**

A01N 43/52 → (51) **A01N 57/20**

(51) **A01N 43/54** (11) **1 835 805 A1***
A01N 37/50
(25) En (26) En
(21) 05823490.7 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/014048 27.12.2005
(87) WO 2006/069777 2006/27 06.07.2006
(30) 28.12.2004 US 639466 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG VON PHYTOPATHOGENEN PILZEN*
• *METHOD FOR THE CONTROL OF PHYTOPATHOGENIC FUNGI*
• *MÉTHODE DE RÉGULATION DE CHAMPIGNONS PHYTOPATHOGÈNES*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) WATRIN, C. G., Syngenta Crop Protection, Inc., Greensboro, NC 27409, US
OLAYA, G., Syngenta Crop Protection, Inc., Vero Beach, FL 32967, US
(74) Arunasalam, Velautha-Cumaran, Syngenta Participations AG Intellectual Property P.O. Box, 4002 Basel, CH

A01N 43/54 → (51) **C07D 471/02**

A01N 43/58 → (51) **C07D 471/02**

A01N 43/60 → (51) **C07D 471/02**

A01N 43/653 → (51) **A01N 37/36**

(51) **A01N 43/80** (11) **1 835 806 A2***
A01N 35/02
(25) De (26) De
(21) 05849257.0 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/013596 16.12.2005
(87) WO 2006/074788 2006/29 20.07.2006
(88) 26.07.2007
(30) 13.01.2005 DE 102005001566
(54) • *ANTIMIKROBIELL AUSGERJSTETE FESTSTOFF-ZUBEREITUNGEN*
• *ANTIMICROBIAL SOLID MATTER PREPARATIONS*
• *PREPARATIONS A BASE DE MATIERES SOLIDES RENDUES ANTIMICROBIENNES*
(71) Lanxess Deutschland GmbH & Co.KG, 51369 Leverkusen, DE
(72) WACHTLER, Peter, 47800 Krefeld, DE

A01N 43/80 → (51) **A01N 57/20**

A01N 43/82 → (51) **A01N 57/20**

A01N 43/82 → (51) **A01N 65/00**

A01N 47/04 → (51) **A01N 57/20**

A01N 47/12 → (51) **A01N 65/00**

A01N 47/38 → (51) **A01N 37/36**

A01N 47/38 → (51) **A01N 57/20**

A01N 47/38 → (51) **A01N 65/00**

A01N 49/00 → (51) **A01N 57/20**

A01N 51/00 → (51) **A01N 57/20**

A01N 55/00 → (51) **A01N 57/20**

A01N 57/12 → (51) **A01N 65/00**

(51) **A01N 57/20** (11) **1 835 807 A1***
A01N 47/04 **A01N 37/38**
A01N 43/82 **A01N 43/08**
A01N 43/52 **A01N 37/28**
A01N 51/00 **A01N 47/38**
A01N 43/80 **A01N 49/00**
A01N 43/40 **A01N 43/30**
A01N 55/00
(25) En (26) En
(21) 05820616.0 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013574 16.12.2005
(87) WO 2006/063848 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 US 636605 P
18.08.2005 US 709095 P
(54) • *NEMATIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *NEMATICIDAL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS NEMATICIDES*
(71) Devgen N.V., Technologiepark 30, B-9052 Gent-Zwijnaarde, BE
(72) LEYSEN, Dirk, B-9340 Lede, BE
DE KERPEL, Jan, Octaaf, B-9160 Lokeren, BE
(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq, Brants & Partners c.v. Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(51) **A01N 57/20** (11) **1 835 808 A1***
A01N 25/30
(25) En (26) En
(21) 05843400.2 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/014131 30.12.2005
(87) WO 2006/069791 2006/27 06.07.2006
(30) 30.12.2004 US 640300 P
(54) • *HERBIZIDE ZUSAMMENSETZUNG, DIE EIN AMINOPHOSPHAT- ODER AMINOPHOSPHONATSALZ UND EIN BETAIN ENTHÄLT*
• *HERBICIDAL COMPOSITION COMPRISING AN AMINOPHOSPHATE OR AMINOPHOSPHONATE SALT AND A BETAINE*
• *COMPOSITION HERBICIDE COMPRENANT UN SEL D'AMINOPHOSPHATE OU D'AMINOPHOSPHONATE ET UNE BETAINE*
(71) RHODIA CHIMIE, 40, rue de la Haie Coq, 93300 Aubervilliers, FR
(72) GIOIA, Paul, Taylors Lakes, Victoria 3038, AU
(74) Boittiaux, Vincent, et al, Rhodia Services Dir. Pro. Ind. 40 Rue de la Haie Coq., 93300 Aubervilliers, FR

A01N 63/00 → (51) **C12N 15/00**

(51) **A01N 65/00** (11) **1 835 809 A1***
(25) En (26) En
(21) 06700341.8 (22) 04.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) KR 2006/000028 04.01.2006
(87) WO 2006/073266 2006/28 13.07.2006
(30) 04.01.2005 KR 20050000600
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM STERILISIEREN VON SPOREN VON SPORENBILDENDEN MIKROORGANISMEN, ENTHALTEND TORILIDIS-FRUCTUS-EXTRAKTE*
• *COMPOSITIONS FOR STERILIZING SPORES OF SPORE-FORMING MICROORGANISMS COMPRISING THE EXTRACTS OF TORILIDIS FRUCTUS*
• *COMPOSITIONS POUR LA STERILISATION DE SPORES DE MICRO-ORGANISMES DE FORMATION DE SPORES COMPORTANT DES EXTRAITS DE TORILIDIS FRUCTUS*
(71) CJ Corporation, 500 Namdaemunno 5-ga, Jung-gu, Seoul 100-802, KR
(72) YOON, Hee Nam, 111-303, Hyundai Home Town Apts., Seoul 150-093, KR
CHOI, Jun Bong, 16-901, Cheongsil Apt., Seoul 135-281, KR
CHO, Won Il, 1415-508, Sinsigaji Apt., 14-danji, Seoul 158-076, KR
PYUN, Yu Ryang, Seoul 120-114, KR
CHO, Seok Cheol, 1-301, Pureunsol Jinheung Apt., Seoul 135-090, KR
KOOK, Moo Chang, 102-804, Samsung Apt., Seoul 150-771, KR
LEE, Byoung Gon, 2-1209, Samsung Apt., Seoul 150-056, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***A01N 65/00*** (11) **1 835 810 A2***
A01N 57/12 ***A01N 47/38***
A01N 47/12 ***A01N 43/82***
A01N 37/46 ***A01N 25/00***
(25) En (26) En
(21) 06700806.0 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/050004 05.01.2006
(87) WO 2006/085768 2006/33 17.08.2006
(88) 12.10.2006
(30) 06.01.2005 NL 1027964
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DES FUNGOIDEN WACHSTUMS VON RHIZOCTONIA, RYTHIUM UND PHYTOPHTHORA*
• *METHOD FOR TREATING FUNGOID GROWTH OF RHIZOCTONIA, RYTHIUM AND PHYTOPHTHORA*
• *METHODE PERMETTANT DE TRAITER LA CROISSANCE FUNGOIDE DES ESPECES RHIZOCTONIA, PYTHIUM ET/OU PHYTOPHTHORA*
(71) COPIER GROENADVIES B.V., Morsestraat 22, 6716 AH Ede, NL
(72) VAN GARDEREN, Willem Govert, NL-1326 RQ Almere, NL
DE ZEEUW, Gerard Theodorus, NL-3711 DG Austerlitz, NL
COPIER, Jan, NL-6713 DX Ede, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, et al, Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

---

(51) ***A21B 3/13*** (11) **1 835 811 A1***
A23P 1/10 ***A47J 43/20***
(25) En (26) En
(21) 05821486.7 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/001958 23.12.2005
(87) WO 2006/066349 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 AU 2004907386
03.08.2005 AU 2005904164
(54) • *FORM FÜR DIE HERSTELLUNG VON NAHRUNGSMITTELN*
• *A FOOD PREPARATION MOULD*
• *MOULE POUR LA PREPARATION D'ALIMENTS*
(71) Kent Paper Co. Pty Ltd., Unit 9 9-13 Hayes Street, Balgowlah, NSW 2093, AU
Hamblin, Geoffrey Ronald, 52 Hector Road, Willoughby NSW 2093, AU
(72) BENNET, Barry, Kenneth, Mosman, NSW 2088, AU
MORAN, Robert, Mona Vale, NSW 2014, AU
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

---

(51) ***A21D 2/00*** (11) **1 835 812 A2***
(25) De (26) De
(21) 05850500.9 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/057186 27.12.2005
(87) WO 2006/069998 2006/27 06.07.2006
(88) 28.09.2006
(30) 27.12.2004 DE 102004063728
27.12.2004 DE 102004063726
23.06.2005 DE 102005029390
23.06.2005 DE 102005029388
23.06.2005 DE 102005029386
23.06.2005 DE 102005029387
23.06.2005 DE 102005029385
23.06.2005 DE 102005029389
(54) • *GLYCOPYRROLAT IN KOSMETISCHEN ZUBEREITUNGEN*
• *GLYCOPYRROLATE IN COSMETIC PREPARATIONS*
• *LE COMPOSE GLYCOPYRROLATE DANS DES PREPARATIONS COSMETIQUES*
(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
(72) CERV, Svenja-kathrin, 22761 Hamburg, DE
THOMAS, Raschke, 25421 Pinneberg, DE
BIEL, Stefan, 21075 Hamburg, DE
TERSTEGEN, Lara, 20253 Hamburg, DE
WÖHRMANN, Michael, 22525 Hamburg, DE
MAX, Heiner, 22529 Hamburg, DE
UWE, Schönrock, 23866 Nahe, DE
NÜBEL, Thomas, 22525 Hamburg, DE
UNTIEDT, Sven, 20257 Hamburg, DE
ZILZ, Werner, 25469 Halsenbek, DE
BIERGIESSER, Helga, 21465 Reinbek, DE
KRUSE, Inge, 20146 Hamburg, DE
TRAUPE, Bernd, 24568 Kaltenkirchen, DE
MEIER-ZIMMERER, Cornelia, 20529 Hamburg, DE
FÖLSTER, Heike, 20257 Hamburg, DE
MIERTSCH, Heike, 22529 Hamburg, DE
CIERPISZ, Yvonne, 20251 Hamburg, DE

---

(51) ***A23F 3/18*** (11) **1 835 813 A1***
(25) En (26) En
(21) 05820438.9 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013540 15.12.2005
(87) WO 2006/076953 2006/30 27.07.2006
(30) 19.01.2005 EP 05250266
(54) • *KALTWASSERLÖSLICHER TEEEXTRAKT*
• *COLD WATER SOLUBLE TEA EXTRACT*
• *EXTRAIT DE THE SOLUBLE DANS L'EAU FROIDE*
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) PIERRE, Francois-Xavier H., Unilever R&D Colworth, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
(74) Hugot, Alain, et al, Unilever plc, Patent Group Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

A23F 3/30 → (51) ***A23L 1/30***

A23F 5/40 → (51) ***A23L 1/30***

A23G 1/00 → (51) ***A23G 1/10***

---

(51) ***A23G 1/10*** (11) **1 835 814 A1***
A23G 1/00 ***A23G 3/02***
A23G 9/20
(25) En (26) En
(21) 05821770.4 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056928 19.12.2005
(87) WO 2006/067123 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 EP 04106891
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GESCHÄUMTEN KONFEKTMASSEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PRODUCING AERATED CONFECTIONERY MASSES*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE PRODUCTION DE PATE DE CONFISERIE AEREES*
(71) Kraft Foods R & D, Inc. Zweigniederlassung München, Bayerwaldstrasse 8, 81737 München, DE
(72) SIMBUERGER, Stephan, 81375 Munich, DE
PEARSON, Stephen Malcolm, 85662 Hohenbrunn, DE
BIZYS, Egidius, 81737 Munich, DE
(74) Gritschneder, Martin, et al, Abitz & Partner - Patentanwälte Hörselbergstrasse, 5, 81628 München, DE

A23G 3/02 → (51) ***A23G 1/10***

---

(51) ***A23G 4/06*** (11) **1 835 815 A1***
(25) En (26) En
(21) 05855287.8 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046702 22.12.2005
(87) WO 2006/071749 2006/27 06.07.2006
(30) 29.12.2004 US 640141 P
(54) • *KOMBINATIONEN VON KÜHLMITTELN IN KONFEKT*
• *COMBINATIONS OF COOLING AGENTS FOR USE IN CONFECTIONS*
• *COMBINAISONS D'AGENTS DE REFROIDISSEMENT A UTILISER DANS DES FRIANDISES*
(71) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North Michigan Avenue, Chicago, Illinois 60611, US
(72) WITKEWITZ, David, L., Bridgeview, Illinois 60455, US
MCGREW, Gordon, N., Evanston, Illinois 60201, US
(74) Dawson, Elizabeth Ann, IPULSE 26 Mallinson Road, London, Greater London, SW11 1BP, GB

A23G 9/20 → (51) ***A23G 1/10***

---

(51) ***A23J 3/30*** (11) **1 835 816 A1***
(25) De (26) De
(21) 05850385.5 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/014183 23.12.2005
(87) WO 2006/069803 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 DE 102004063258
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROTEINHYDROLYSATEN*
• *METHOD FOR PRODUCING PROTEIN HYDROLYSATES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'HYDROLYSATS PROTEIQUES*
(71) Animox GmbH, Volmerstrasse 7B, 12489 Berlin, DE
(72) HÖHLING, Axel, 13051 Berlin, DE
SCHULTZE, Maria, 15754 Heidesee OT Friedersdorf, DE
MOTHES, Sigmar, 12489 Berlin, DE
(74) Gulde, Klaus W., Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstraße 58/59, D-10179 Berlin, DE

---

(51) ***A23K 1/10*** (11) **1 835 817 A2***
(25) En (26) En
(21) 05855955.0 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/047466 30.12.2005
(87) WO 2006/074091 2006/28 13.07.2006
(88) 14.09.2006
(30) 30.12.2004 US 640566 P

(54) • *ZUM VERZEHR DURCH KATZEN BESTIMMTE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *COMPOSITIONS FOR FELINE CONSUMPTION*
• *COMPOSITIONS ALIMENTAIRES DESTINEES AUX FELINS*
(71) Hill's Pet Nutrition Inc., 400 Southwest 8th Street, Topeka, KS 66603, US
(72) BOWMAN, Eric, Vaun, Topeka, KS 66614, US
CLARK, Joseph, Robert, Topeka, KS 66614, US
MADRIL, Michael, Timothy, Topeka, KS 66614, US
CHEUK, Wai, Lun, San Marcos, CA 92078, US
DIERKING, Mark, Lee, Topeka, KS 66618, US
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

A23K 1/16 → (51) ***C12N 15/31***

A23L 1/212 → (51) ***A23L 1/30***

(51) ***A23L 1/236*** (11) **1 835 818 A2***
(25) En (26) En
(21) 05853499.1 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/044596 09.12.2005
(87) WO 2006/063219 2006/24 15.06.2006
(88) 21.12.2006
(30) 09.12.2004 US 634493 P
(54) • *PRODUKT UND VERFAHREN ZUR ORALEN VERABREICHUNG VON NUTRAZEUTIKA*
• *PRODUCT AND METHOD FOR ORAL ADMINISTRATION OF NUTRACEUTICALS*
• *PRODUIT ET METHODE DESTINES A L'ADMINISTRATION PAR VOIE ORALE D'ALICAMENTS*
(71) Pro-Health, Inc., 267 East Main Street, Batesville AR 72503, US
(72) MCKEE, Dwight, Aptos, CA 95003, US
KARWIC, Amanda, Elverson, PA 19520, US
(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S, Banegårdspladsen 1, P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

(51) ***A23L 1/30*** ***B65D 81/00*** ***A23F 3/30*** ***A23L 1/212*** (11) **1 835 819 A1*** ***A61K 31/575*** ***A23F 5/40***
(25) En (26) En
(21) 05814292.8 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012500 18.11.2005
(87) WO 2006/074752 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 EP 05075107
(54) • *BEUTEL, DIE PFLANZENSTEROL ENTHALTEN*
• *SACHETS COMPRISING PLANT STEROL*
• *SACHETS COMPRENANT UN PHYTOSTEROL*
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Unilever PLC, Unilever House, Patent Group, Blackfriars London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE
(72) VELDHUIZEN, Yvonne Susanna J., NL-3133 AT Vlaardingen, NL
HUSKEN, Henk, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Joppe, Hermina Laura Petronella, Unilever N. V. Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

A23L 1/305 → (51) ***A61K 38/40***

A23L 3/30 → (51) ***A61L 2/025***

A23P 1/10 → (51) ***A21B 3/13***

A24C 5/34 → (51) ***G01N 27/22***

A24C 5/34 → (51) ***G01N 27/24***

(51) ***A24D 3/16*** ***C01B 31/08*** (11) **1 835 820 A2***
(25) En (26) En
(21) 05849375.0 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
YU
(86) IB 2005/004100 29.12.2005
(87) WO 2006/070291 2006/27 06.07.2006
(88) 14.09.2006
(30) 30.12.2004 US 25818
(54) • *OBERFLÄCHENMODIFIZIERTE AKTIVKOHLE IN RAUCHARTIKELN*
• *SURFACE-MODIFIED ACTIVATED CARBON IN SMOKING ARTICLES*
• *CHARBON ACTIF A SURFACE MODIFIEE DANS DES ARTICLES POUR FUMEURS*
(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) LUAN, Zhaohua, Midlothian, VA 23112, US
FOURNIER, Jay, A., Richmond, VA 23236, US
LIPOWICZ, Peter, J., Midlothian, VA 23112, US
HAJALIGOL, Mohammad, Midlothian, VA 23113, US
ZHUANG, Shuzhong, Richmond, VA 23225, US
PAINE, John, Bryant, III, Midlothian, VA 23113, US
(74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose 16, Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A41D 13/00 → (51) ***A41D 13/12***

(51) ***A41D 13/015*** ***A41D 13/12*** (11) **1 835 821 A1***
(25) En (26) En
(21) 05725474.0 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/008320 11.03.2005
(87) WO 2006/075989 2006/29 20.07.2006
(30) 12.01.2005 US 33673
(54) • *SCHUTZANORDNUNG MIT MAGNETISCH ANZIEHBAREN UND MAGNETISCHEN DICHTUNGEN ZWISCHEN SCHUTZKLEIDUNG UND ANDEREN SCHUTZARTIKELN*
• *PROTECTIVE ENSEMBLE EMPLOYING MAGNETICALLY ATTRACTABLE AND MAGNETIC GASKETS BETWEEN PROTECTIVE GARMENT AND OTHER PROTECTIVE ITEM*
• *ENSEMBLE PROTECTEUR UTILISANT DES JOINTS MAGNETIQUES A ATTRACTION MAGNETIQUE ENTRE UN VETEMENT DE PROTECTION ET UN AUTRE ARTICLE DE PROTECTION*
(71) Morning Pride Manufacturing, L.L.C., P.O. Box 13616, Dayton, OH 45413-0616, US
(72) GRILLIOT, William, L., Dayton, OH 45413-0616, US
GRILLIOT, Mary, I., Dayton, OH 45413-0616, US
(74) Lyons, Andrew John, et al, Marks & Clerk, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, GB

A41D 13/11 → (51) ***A41D 13/12***

(51) ***A41D 13/12*** ***A41D 13/00*** ***A42B 1/04*** (11) **1 835 822 A1*** ***A41D 13/11*** ***A61B 19/04***
(25) En (26) En
(21) 06700992.8 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000022 09.01.2006
(87) WO 2006/075947 2006/29 20.07.2006
(30) 11.01.2005 SE 0500060
(54) • *BEKLEIDUNG WIE ETWA KITTEL, GESICHTSMASKEN, HANDSCHUHE UND KOPFBEDECKUNGEN FÜR IN CHIRURGISCHE OPERATIONEN INVOLVIERTES PERSONAL UND DIE VERWENDUNG EINES KLEBSTOFFES IN SOLCHER BEKLEIDUNG*
• *GARMENTS, SUCH AS GOWNS, FACE MASKS, GLOVES AND HEADWEAR FOR PERSONNEL INVOLVED IN SURGICAL OPERATIONS AND THE USE OF AN ADHESIVE IN SUCH GARMENTS*
• *VETEMENTS TELS QUE BLOUSES, MASQUES FACIAUX, GANTS ET CHARLOTTES DESTINES AU PERSONNEL INTERVENANT DANS DES OPERATIONS CHIRURGICALES ET UTILISATIONS DE CES VETEMENTS*
(71) Mölnlycke Health Care AB, P.O. Box 13080, 402 52 Göteborg, SE
(72) JOHANSSON, Helena, S-411 19 Göteborg, SE
WALLEFORS, Fredrik, S-416 69 Göteborg, SE
ERICSON, Ann-Catherine, S-436 39 Askim, SE
ERIKSON, Karl, S-44834 Floda, SE
(74) Hyltner, Jan-Olof, et al, Albihns Stockholm AB Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A41D 13/12 → (51) ***A41D 13/015***

A42B 1/04 → (51) ***A41D 13/12***

A44B 19/26 → (51) ***A44B 19/32***

(51) ***A44B 19/32*** ***A44B 19/26*** (11) **1 835 823 A1***
(25) En (26) En
(21) 05808848.5 (22) 30.11.2005
(84) DE FR GB IT
(86) IB 2005/003696 30.11.2005
(87) WO 2006/067571 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 CH 210704
(54) • *HERMETISCH ABGEDICHTETER REISSVERSCHLUSS MIT EINEM DIE ZAHNSTÜTZSTREIFEN IN EINGRIFF NEHMENDEN SCHIEBER*
• *HERMETICALLY SEALED ZIP FASTENER WITH SLIDER WHICH GRIPS THE TEETH SUPPORTING STRIPS*
• *FIXATION A FERMETURE A GLISSIERE HERMETIQUEMENT FERMEE COMPRENANT UN CURSEUR QUI RETIENT LES BANDES SUPPORTANT DES DENTS*
(71) Crelux Holding SA, Via Catenazzi 23, 6850 Mendrisio, CH
(72) BONAGLIA, Benedetto, CH-6925 Gentilino, CH

(74) Fiammenghi-Domenighetti, Delfina, Fiammenghi-Fiammenghi, Via San Gottardo 15, 6900 Lugano, CH

A46B 9/04 → (51) ***A46B 15/00***

(51) ***A46B 15/00*** ***A46B 9/04*** (11) **1 835 824 A2***
(25) En (26) En
(21) 05854881.9 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046237 21.12.2005
(87) WO 2006/071652 2006/27 06.07.2006
(88) 21.09.2006
(30) 23.12.2004 US 19671
(54) • *MUNDPFLEGEUTENSIL*
• *ORAL CARE IMPLEMENT*
• *OUTIL DE SOIN DENTAIRE*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
(72) HOHLBEIN, Douglas, J., Pennington, NJ 08534, US
MINTEL, Thomas, E., Rahway, NJ 07065, US
MOSKOVICH, Robert, East Brunswick, NJ 08816, US
BAERTSCHI, Armin, CH-4652 Winznau, CH
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) ***A46B 15/00*** (11) **1 835 825 A2***
(25) En (26) En
(21) 05855001.3 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046369 21.12.2005
(87) WO 2006/071676 2006/27 06.07.2006
(88) 04.01.2007
(30) 23.12.2004 US 19685
(54) • *MUNDPFLEGEVORRICHTUNG*
• *ORAL CARE IMPLEMENT*
• *OUTIL DE SOIN DENTAIRE*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
(72) HOHLBEIN, Douglas, J., Pennington, NJ 08534, US
MINTEL, Thomas, E., Rahway, NJ 07065, US
BAERTSCHI, Armin, CH-4652 Winznau, CH
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) ***A47C 17/38*** (11) **1 835 826 A2***
(25) En (26) En
(21) 05854944.5 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/046307 19.12.2005
(87) WO 2006/076135 2006/29 20.07.2006
(30) 11.01.2005 US 41059
(54) • *ZUSAMMENKLAPPBARE FEDERMECHANISMEN FÜR MÖBELSTÜCKE*
• *COLLAPSIBLE SPRING MECHANISMS FOR ITEMS OF FURNITURE*
• *MECANISMES DE RESSORT DEMONTABLES POUR MEUBLES*
(71) ITEM DEVELOPMENT INC., 4510 125th Street West, Cortez FL 34215, US
Miller, John, 1016 Monroe Street, Tupelo MS 38801, US
(72) MILLER, John, Tupelo, Mississippi 38801, US
(74) Thacker, Darran Ainsley, Serjeants 25 The Crescent King Street, GB-Leicester LE1 6RX, GB

(51) ***A47C 19/02*** ***A47C 20/02*** (11) **1 835 827 A1***
(25) En (26) En
(21) 06717244.5 (22) 03.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/000016 03.01.2006
(87) WO 2006/074125 2006/28 13.07.2006
(30) 04.01.2005 US 29234
(54) • *LUFTSTEUERUNGSTÜR MIT INTEGRIERTER SCHICHTUNGSFUNKTION*
• *AIR CONTROL DOOR WITH INTEGRATED STRATIFICATION FEATURE*
• *PORTE DE REGULATION D'AIR AVEC ELEMENT DE STRATIFICATION INTEGRE*
(71) Behr GmbH & Co., Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
Wawzyniak, Markus, 431 North Rochdale Drive, Rochester Hills, Michigan 48309, US
Morgan, William, 668 West Crest Lane, South Lyon, Michigan 48178, US
Pak, JongYoun, 3200 Doral Drive, Rochester Hills, Michigan 48309, US
Rajesh, Veettil, 2537 Somerset Boulevard, Apt. 215, Troy, Michigan 48084, US
(72) Behr GmbH & Co., 70469 Stuttgart, DE
Wawzyniak, Markus, Rochester Hills, Michigan 48309, US
Morgan, William, South Lyon, Michigan 48178, US
Pak, JongYoun, Rochester Hills, Michigan 48309, US
Rajesh, Veettil, Troy, Michigan 48084, US

A47C 20/02 → (51) ***A47C 19/02***

(51) ***A47F 5/00*** (11) **1 835 828 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06700902.7 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000303 11.01.2006
(87) WO 2006/074955 2006/29 20.07.2006
(30) 12.01.2005 FR 0500307
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERTEILUNG MINDESTENS EINES ANZEIGEZUBEHÖRTEILS AUF EINER OBERFLÄCHE MIT GUTER ANZEIGE*
• *DEVICE FOR DISTRIBUTING AT LEAST ONE DISPLAYING ACCESSORY ON A GOOD DISPLAY SURFACE*
• *DISPOSITIF POUR LA RÉPARTITION D'AU MOINS UN ACCESSOIRE DE PRÉSENTATION AU NIVEAU D'UNE SURFACE D'EXPOSITION DE MARCHANDISES*
(71) Joalpe Industria de Expositores, S.A., Zona Industrial do Tortosendo, Lote 43, 6200 Tortosendo, PT
(72) ALVES, Manuel, P-6200 Tortosendo, PT
CUNHA, Pedro Joalpe Industria de Expositores, S.A., P-6200 Tortosendo, PT
(74) Duthoit, Michel Georges André, Bureau Duthoit Legros Associés, 96/98, Boulevard Carnot, B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR

(51) ***A47J 25/00*** ***B26B 3/00*** (11) **1 835 829 A1***
(25) En (26) En
(21) 05702277.4 (22) 17.01.2005
(84) DE FR GB
(86) IB 2005/000115 17.01.2005
(87) WO 2006/075199 2006/29 20.07.2006
(30) 11.01.2005 US 905568
(54) • *MANGOSCHNEIDVORRICHTUNG*
• *MANGO SLICER*
• *DISPOSITIF SERVANT A DECOUPER DES MANGUES EN TRANCHE*
(71) Helen of Troy Limited, 13 8th Avenue Belleville P.O. Box 836E St. Michael, BB
(72) WALZAK, Kevin Leo, Syracuse, NY 13205, US
LEE, Alexander, New York, NY 10001, US
PERRY, Marco, Brooklyn, NY 11231, US
(74) Heyer, Volker, Hauck Patent- und Rechtsanwälte Graalfs Wehnert Döring Siemons Schildberg Schwanthalerstraße 106, 80339 München, DE

A47J 36/00 → (51) ***B05D 5/08***

(51) ***A47J 43/07*** ***A47J 43/08*** (11) **1 835 830 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05850615.5 (22) 26.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/003279 26.12.2005
(87) WO 2006/075067 2006/29 20.07.2006
(30) 10.01.2005 FR 0500211
(54) • *ELEKTRISCHES HAUSHALTSGERÄT ZUR NAHRUNGSZUBEREITUNG MIT EINEM GETRIEBEMECHANISMUS MIT BREMSELEMENTEN*
• *ELECTRICAL HOUSEHOLD APPLIANCE FOR CULINARY PREPARATION, COMPRISING A TRANSMISSION MECHANISM PROVIDED WITH BRAKING MEANS*
• *APPAREIL ELECTROMENAGER DE PREPARATION CULINAIRE COMPORTANT UN MECANISME DE TRANSMISSION MUNI DE MOYENS DE FREINAGE*
(71) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) MARTIN, Philippe, F-53940 Le Genest Saint Isle, FR
(74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement Les 4 M-Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

A47J 43/08 → (51) ***A47J 43/07***

A47J 43/20 → (51) ***A21B 3/13***

(51) ***A47K 3/02*** (11) **1 835 831 A1***
(25) En (26) En
(21) 06700143.8 (22) 03.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/000002 03.01.2006
(87) WO 2006/072246 2006/28 13.07.2006
(30) 03.01.2005 EP 05388001
04.05.2005 US 677604 P
(54) • *AUS HOLZ HERGESTELLTER KÜBEL MIT EINER BODENPLATTE AUS HOLZ*
• *A TUB MADE FROM WOOD AND HAVING A WOODEN BOTTOM PLATE*
• *POT EN BOIS COMPORTANT UNE PLAQUE DE FOND EN BOIS*
(71) Teak Tub ApS, Sundsvej 87, Nybo, 7400 Herning, DK
(72) LORENTZEN, Jan, DK-7400 Herning, DK
(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Sögade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(51) ***A47K 3/40*** (11) **1 835 832 A1***
(25) En (26) En
(21) 05818523.2 (22) 13.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004783 13.12.2005
(87) WO 2006/064204 2006/25 22.06.2006
(30) 13.12.2004 GB 0427175
(54) • *FUSSBODENABFLUSS*
• *FLOOR DRAINAGE*
• *EVACUATION D'EAU DE SOL*
(71) Impey (UK) Limited, Conquest Business Park, Cad Road, Ilton, NR Ilminster Somerset TA19 9EA, GB
(72) GRAVE, Robert, Bruce, Chard TA20 1LN, GB
TOMS, Matthew, Jason, Chard TA20 1DL, GB
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

---

(51) ***A47K 13/00*** (11) **1 835 833 A2***
(25) En (26) En
(21) 06700325.1 (22) 06.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/000039 06.01.2006
(87) WO 2006/072794 2006/28 13.07.2006
(88) 08.09.2006
(30) 08.01.2005 GB 0500381
08.07.2005 GB 0514015
(54) • *KOMBINATION AUS TOILETTENSITZ UND SPÜLSYSTEM*
• *COMBINED TOILET SEAT AND FLUSHING SYSTEM*
• *SYSTEME COMBINE DE SIEGE DE TOILETTES ET DE CHASSE D'EAU*
(71) Croydex Limited, Central Way Walworth Industrial Estate, Andover Hampshire SP10 5AW, GB
(72) Croydex Limited, Andover Hampshire SP10 5AW, GB
(74) Hedges, Martin Nicholas, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

---

(51) ***A47K 13/30*** (11) **1 835 834 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05825241.2 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/053501 26.10.2005
(87) WO 2006/046208 2006/18 04.05.2006
(30) 26.10.2004 CH 17742004
(54) • *MIT EINEM BEWEGLICHEN VERSIEGELUNGSSYSTEM VERSEHENE VORRICHTUNG*
• *DEVICE PROVIDED WITH A MOVABLE SEAL SYSTEM*
• *DISPOSITIF COMPRENANT UN SYSTEME DE JOINT ACTIF*
(71) Gaide, Albert, Au Château, 1125 Monnaz, CH
(72) Gaide, Albert, 1125 Monnaz, CH
(74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Intellectual Property Services Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

A47L 1/02 → (51) ***E04B 2/88***

---

(51) ***A47L 3/04*** (11) **1 835 835 A2***
(25) En (26) En
(21) 05858232.1 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/036722 11.10.2005
(87) WO 2007/005045 2007/02 11.01.2007
(88) 21.06.2007
(30) 08.10.2004 US 617410 P
(54) • *STEUERSYSTEM FÜR AUTOMATIKFLUG UNTER WINDSCHERBEDINGUNGEN*
• *CONTROL SYSTEM FOR AUTOMATIC FLIGHT AND WINDSHEAR CONDITIONS*
• *SYSTEME DE COMMANDE DE VOL AUTOMATIQUE DANS DES CONDITIONS DE CISAILLEMENT DU VENT*
(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
(72) SHUE, Shyhpyng, Jack, Grapevine, TX 76051, US
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

---

(51) ***A47L 13/20*** (11) **1 835 836 A1***
(25) En (26) En
(21) 05706858.7 (22) 11.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/000169 11.01.2005
(87) WO 2006/074687 2006/29 20.07.2006
(54) • *FLACHE MOPPVORRICHTUNG UND MOPPKOPFBEZUG DAFÜR*
• *FLAT MOP DEVICE AND MOP HEAD COVER THEREFOR*
• *BALAI A LAVER PLAT ET DISPOSITIF DE RECOUVREMENT DE TETE DE BALAI A LAVER*
(71) ECOLAB INC., 370 Wabasha Street N, St. Paul, MN 55102-1390, US
(72) KRESSE, Franz, 40723 Hilden, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

---

(51) ***A47L 15/24*** ***A47L 15/46*** (11) **1 835 837 A1***
(25) De (26) De
(21) 05777541.3 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009189 25.08.2005
(87) WO 2006/034760 2006/14 06.04.2006
(30) 24.09.2004 DE 102004046758
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM ENERGIESPARENDEN BETRIEB VON SPÜLMASCHINEN*
• *METHOD AND INSTALLATION FOR THE ENERGY-SAVING OPERATION OF DISHWASHERS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REALISER DES ECONOMIES D'ENERGIE LORS DU FONCTIONNEMENT DE MACHINES A LAVER*
(71) MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG, Englerstrasse 3, 77652 Offenburg, DE
(72) ECKER, Engelbert, 77654 Offenburg, DE
EGGS, Marcus, 77652 Offenburg, DE
ZAPF, Dietmar, 77731 Willstätt, DE
STREB, Michael, 76473 Iffezheim, DE
(74) Hörschler, Wolfram Johannes, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

---

(51) ***A47L 15/42*** (11) **1 835 838 A1***
(25) De (26) De
(21) 05797123.6 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/055407 20.10.2005
(87) WO 2006/063890 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 DE 102004060946
(54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DERSELBEN*
• *DISHWASHER AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *LAVE-VAISSELLE ET PROCEDE DE REALISATION*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) ROSENBAUER, Michael, 86756 Reimlingen, DE
SCHESSL, Bernd, 89407 Dillingen/Donau, DE

---

(51) ***A47L 15/42*** (11) **1 835 839 A1***
(25) De (26) De
(21) 05803406.7 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/055330 18.10.2005
(87) WO 2006/061281 2006/24 15.06.2006
(30) 09.12.2004 DE 102004059420
28.01.2005 DE 102005004091
(54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT OZONSPEICHER*
• *DISHWASHING MACHINE EQUIPPED WITH AN OZONE STORAGE DEVICE*
• *LAVE-VAISSELLE A RESERVOIR D'OZONE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) CLASSEN, Egbert, 86637 Wertingen, DE
HEILIGENMANN, Caroline, 86470 Thannhausen, DE
JERG, Helmut, 89537 Giengen, DE

---

(51) ***A47L 15/42*** (11) **1 835 840 A1***
(25) De (26) De
(21) 06706474.1 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000760 30.01.2006
(87) WO 2006/092195 2006/36 08.09.2006
(30) 28.02.2005 DE 102005008987
(54) • *MEHRTANKGESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT RÜCKSPÜLVORRICHTUNG*
• *MULTI-TANK DISHWASHER COMPRISING A BACKWASH DEVICE*
• *LAVE-VAISSELLE À PLUSIEURS CUVES, ÉQUIPÉ D'UN DISPOSITIF DE LAVAGE À CONTRE-COURANT*
(71) MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG, Englerstrasse 3, 77652 Offenburg, DE
(72) GAUS, Bruno, 77654 Offenburg, DE
(74) Hörschler, Wolfram Johannes, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

A47L 15/46 → (51) ***A47L 15/24***

---

(51) ***A47L 15/48*** (11) **1 835 841 A1***
(25) De (26) De
(21) 05816242.1 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056514 06.12.2005
(87) WO 2006/061381 2006/24 15.06.2006
(30) 09.12.2004 DE 102004059425
28.01.2005 DE 102005004093
(54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE*
• *DISHWASHER*
• *LAVE-VAISSELLE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) JERG, Helmut, 89537 Giengen, DE
PAINTNER, Kai, 86477 Adelsried, DE

(51) ***A47L 15/50*** (11) **1 835 842 A1***
(25) De (26) De
(21) 05801740.1 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/055478 24.10.2005
(87) WO 2006/063899 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 DE 102004060952
(54) • *BESTECKKORB FÜR EINE GESCHIRRSPÜLMASCHINE*
• *CUTLERY BASKET FOR A DISHWASHER*
• *PANIER A COUVERTS POUR LAVE-VAISSELLE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) OPPEL, Anton, 89428 Syrgenstein, DE
ROTHAUSZKY, Christian, 89441 Medlingen, DE

---

(51) ***A61B 1/00*** (11) **1 835 843 A1***
(25) En (26) En
(21) 05823703.3 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/057057 21.12.2005
(87) WO 2006/069953 2006/27 06.07.2006
(30) 29.12.2004 US 639910 P
(54) • *VERWENDUNG VON SYNERGISTISCH AKTIVEN 1,2-ALKANEDIOL-MISCHUNGEN ALS HAUTFEUCHTIGKEITSREGULIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *USE OF SYNERGISTICALLY ACTIVE 1,2-ALKANEDIOL MIXTURES AS SKIN MOISTURE-REGULATING COMPOSITIONS*
• *EMPLOI DE MÉLANGES ACTIFS SYNERGIQUES DE 1,2-ALCANEDIOLS EN TANT QUE PRÉPARATIONS PERMETTANT DE RÉGULER L'HYDRATATION DE LA PEAU*
(71) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
(72) SCHMAUS, Gerhard, 37671 Höxter-bosseborn, DE
PILLAI, Ravikumar, Emerson, New Jersey 07630, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***A61B 1/005*** ***A61B 1/018*** (11) **1 835 844 A1*** ***A61B 1/05***
(25) En (26) En
(21) 05854262.2 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/045499 08.12.2005
(87) WO 2006/073725 2006/28 13.07.2006
(30) 05.01.2005 US 30559
29.08.2005 US 215660
(54) • *KATHETER MIT MEHREREN VISUELLEN ELEMENTEN*
• *CATHETER WITH MULTIPLE VISUAL ELEMENTS*
• *CATHETER MUNI D'ELEMENTS VISUELS MULTIPLES*
(71) Avantis Medical System, Inc., 263 Santa Ana Ct., Sunnyvale CA 94085, US
(72) WATTS, David, H., Mill Valley, CA 94942-1142, US
HIGGINS, John, Los Altos, CA 94023, US
SEDDIQUI, Fred, R., Los Altos, CA 94024, US
NIEL, Alex, Daly City, CA 94015, US
DESAI, Rupesh, San Jose, CA 95132, US
(74) Barlocci, Anna, ZBM Patents Zea, Barlocci & Markvardsen C/ Balmes, 114 - 4º, 08008 Barcelona, ES

A61B 1/018 → (51) ***A61B 1/005***

(51) ***A61B 1/04*** (11) **1 835 845 A2***
(25) En (26) En
(21) 05857613.3 (22) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/046919 28.12.2005
(87) WO 2006/086085 2006/33 17.08.2006
(30) 28.12.2004 US 639315 P
28.12.2004 US 639282 P
16.02.2005 US 653081 P
16.02.2005 US 653082 P
(54) • *HYPERSPEKTRALE/MULTISPEKTRALE DARSTELLUNG BEI DER BESTIMMUNG, BEURTEILUNG UND ÜBERWACHUNG VON SYSTEMISCHER PHYSIOLOGIE UND SCHOCK*
• *HYPERSPECTRAL/MULTISPECTRAL IMAGING IN DETERMINATION, ASSESSMENT AND MONITORING OF SYSTEMIC PHYSIOLOGY AND SHOCK*
• *IMAGERIE HYPERSPECTRALE/MULTISPECTRALE UTILISEE DANS LA DETERMINATION, L'EVALUATION ET LA SURVEILLANCE DE LA PHYSIOLOGIE SYSTEMIQUE OU D'UN ETAT DE CHOC*
(71) Hypermed, Inc., 59 Ash Street, Weston, MA 02493, US
(72) PANASYUK, Svetlana, V., Lexington, Massachusetts 02420, US
FREEMAN, Jenny, E., Weston, Massachusetts 02493, US
HOPMEIER, Michael, J., Mary Esther, Florida 32569, US
PANASYUK, Alexander, A., Lexington, Massachusetts 02420, US
TRACEY, Brian, H., Arlington, Massachusetts 02474, US
(74) Lunt, Mark George Francis, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 1JA, GB

A61B 1/05 → (51) ***A61B 1/005***

(51) ***A61B 1/24*** (11) **1 835 846 A2***
(25) En (26) En
(21) 05804717.6 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2005/001222 17.11.2005
(87) WO 2006/054301 2006/21 26.05.2006
(88) 17.08.2006
(30) 18.11.2004 IL 16530104
(54) • *SICHERER MUNDKNEBEL*
• *A SAFE MOUTH GAG*
• *OUVRE-BOUCHE SUR*
(71) 4 MED LTD., P.O. Box 489, 44104 Kfar Saba, IL
(72) ROSENBERG, Lior, 84965 Omer, IL
(74) Jirotkova, Ivana, et al, Rott, Ruzicka & Guttmann, Nad Stolou 12, 170 00 Praha 7, CZ

---

(51) ***A61B 5/00*** ***A61M 25/00*** ***A61M 37/00*** (11) **1 835 847 A2*** ***A61M 31/00***
(25) En (26) En
(21) 05703220.3 (22) 10.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) IL 2005/000178 10.02.2005
(87) WO 2006/072928 2006/28 13.07.2006
(88) 18.05.2007
(30) 06.01.2005 US 642245 P
(54) • *GASTROINTESTINALES INSTRUMENT ÜBER FÜHRUNGSELEMENT*
• *GASTROINTESTINAL TOOL OVER GUIDING ELEMENT*
• *OUTIL GASTRO-INTESTINAL SUR ELEMENT DE GUIDAGE*
(71) G.I. View Ltd., 6 HaHilazon Street, 52522 Ramat Gan, IL
(72) GOLDWASSER, Benad, 64513 Tel Aviv, IL
CABIRI, Oz, 71908 Macabim, IL
GROSS,Yossi, 73160 Moshav Mazor, IL
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

---

(51) ***A61B 5/00*** ***B65D 81/00*** (11) **1 835 848 A2***
(25) En (26) En
(21) 05855966.7 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/047480 30.12.2005
(87) WO 2006/072004 2006/27 06.07.2006
(88) 10.05.2007
(30) 30.12.2004 US 640879 P
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT FÜR ANALYTENMESSUNGSTESTZEIT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ANALYTE MEASUREMENT TEST TIME*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TEMPS D'ESSAI DE MESURE D'ANALYTE*
(71) Pelikan Technologies Inc., 1072 East Meadow Circle, Palo Alto, CA 94303, US
(72) BOECKER, Dirk, Palo Alto, California 94306, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***A61B 5/00*** ***G01N 33/487*** (11) **1 835 849 A1***
(25) En (26) En
(21) 05856029.3 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/047552 29.12.2005
(87) WO 2006/072035 2006/27 06.07.2006
(30) 29.12.2004 US 640423 P
(54) • *VERFAHREN ZUR EINGABE VON DATEN IN EINE ANALYTENTESTVORRICHTUNG*
• *METHOD OF INPUTTING DATA INTO AN ANALYTE TESTING DEVICE*
• *PROCEDE D'INTRODUCTION DE DONNEES DANS UN DISPOSITIF D'ESSAI D'ANALYTES*
(71) Lifescan Scotland Limited, Beechwood Business Park North Inverness, Inverness-Shire IV2 3ED, GB
(72) CANNING, Nicola, North Kessock, Inverness-shire IV1 3XN, GB
NEARY, Cheryl, Inverness, Inverness-shire IV2 3HW, GB
ORR, Allan, Westhill, Inverness-shire IV2 5RH, GB
TAYLOR, David, William, Boston, MA 02118, US
YOUNG, Stanley, Alan, Inverness, Inverness-shire IV2 3VW, GB
STERN, Marc, Daniel, Oakland, CA 94611, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 5/00 → (51) ***G01N 29/00***

(51) ***A61B 5/02*** (11) **1 835 850 A2***
(25) En (26) En
(21) 06717724.6 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/000559 09.01.2006
(87) WO 2006/076241 2006/29 20.07.2006
(88) 19.10.2006
(30) 10.01.2005 US 642748 P
(54) • *INTEGRIERTES MANUELLES, MECHANISCHES UND ELEKTRONISCHES SPHYGMOMANOMETER INNERHALB EINES EINZIGEN GEHÄUSES*
• *INTEGRATED MANUAL MECHANICAL AND ELECTRONIC SPHYGMOMANOMETER WITHIN A SINGLE ENCLOSURE*
• *SPHYGMOMANOMETRE MANUEL, MECANIQUE ET ELECTRONIQUE EN UN SEUL MODULE*
(71) Ramsey Medical, Inc., 903 Golfview Street, Tampa, FL 33629, US
(72) RAMSEY, Maynard, III., Tampa, FLorida 33629, US
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***A61B 5/021*** (11) **1 835 851 A1***
(25) En (26) En
(21) 06700154.5 (22) 04.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/000008 04.01.2006
(87) WO 2006/072776 2006/28 13.07.2006
(30) 10.01.2005 GB 0500430
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG EINER EINSCHÄTZUNG DES ARTERIELLEN BLUTDRUCKS EINER PERSON*
• *A METHOD OF OBTAINING AN ESTIMATION OF A PERSON'S AORTIC BLOOD PRESSURE*
• *PROCEDE PERMETTANT D'OBTENIR UNE ESTIMATION DE LA PRESSION SANGUINE AORTIQUE D' UNE PERSONNE*
(71) Micro Medical Ltd, Quayside, Chatham Maritime, Chatham, Kent ME4 4QY, GB
(72) CHOWIENCZYK, Philip, Jan, London SE3 0QH, GB
MILLASSEAU, Sandrine, Morden, Surrey SM4 5LT, GB
(74) Jones, Graham Henry, et al, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

(51) ***A61B 5/0464*** (11) **1 835 852 A1***
(25) En (26) En
(21) 05818583.6 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/001925 20.12.2005
(87) WO 2006/066324 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 AU 2004907260
(54) • *AUTOMATISCHE BEARBEITUNG VON ELEKTROPHYSIOLOGISCHEN DATEN*
• *AUTOMATED PROCESSING OF ELECTROPHYSIOLOGICAL DATA*
• *TRAITEMENT AUTOMATISE DE DONNEES ELECTROPHYSIOLOGIQUES*
(71) Sydney West Area Health Service, Westmead Hospital, Westmead, NSW 2145, AU
(72) THIAGALINGAM, Aravinda, Birchgrove, NSW 2041, AU
KOVOOR, Pramesh, St Ives, NSW 2075, AU
ROSS, David, Leslie, Cheltenham, NSW 2119, AU
(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***A61B 5/0492*** ***G01N 27/30*** ***A61J 15/00*** ***H01R 13/03*** (11) **1 835 853 A1*** ***A61N 1/05*** ***A61B 18/14*** ***H01R 11/00***
(25) En (26) En
(21) 06704068.3 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000049 12.01.2006
(87) WO 2006/074557 2006/29 20.07.2006
(30) 12.01.2005 US 643104 P
08.07.2005 US 697381 P
(54) • *ELEKTRODE ZUR MESSUNG PHYSIKALISCHER SIGNALE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ELECTRODE FOR PHYSIOLOGICAL SIGNAL MEASUREMENTS AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *ELECTRODE DESTINEE A DES MESURES DE SIGNAUX PHYSIOLOGIQUES ET PROCEDE POUR LA FABRIQUER*
(71) Maquet Critical Care AB, Röntgenvägen 2, 171 95 Solna, SE
(72) SINDERBY, Christer, Toronto, Ontario M6S 1W6, CA
COMTOIS, Norm, West Hill, Ontario M1C 1E2, CA
RYDGREN, Göran, S-230 44 Bunkeflostrand, SE
LINDNER, Tord, S-187 74 Täby, SE
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Schmit Chretien Schihin, 111 Cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

(51) ***A61B 5/05*** (11) **1 835 854 A2***
(25) En (26) En
(21) 06700046.3 (22) 01.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/000007 01.01.2006
(87) WO 2006/070378 2006/27 06.07.2006
(88) 25.01.2007
(30) 30.12.2004 US 640096 P
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE UNTERSUCHUNG IN VIVO*
• *DEVICE, SYSTEM AND METHOD FOR IN-VIVO EXAMINATION*
• *DISPOSITIF, SYSTEME ET PROCEDE D'EXAMEN IN-VIVO*
(71) GIVEN IMAGING LTD., 2 HaCarmel Street P. O. Box 258, 20692 Yoqneam Ilite, IL
(72) GAT, Daniel, 36863 Haifa, IL
RABINOVITZ, Raphael, 43603 Raanana, IL
BONFIS, Sharon, 20692 Yokneam Ilit, IL
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61B 5/05 → (51) ***A61M 37/00***

A61B 5/055 → (51) ***G01R 33/563***

A61B 6/00 → (51) ***A61M 25/00***

(51) ***A61B 8/00*** (11) **1 835 855 A2***
(25) En (26) En
(21) 06718058.8 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/000942 11.01.2006
(87) WO 2006/076409 2006/29 20.07.2006
(30) 11.01.2005 US 642893 P
24.06.2005 US 694014 P
(54) • *KO-REGISTRIERUNG VON GEFÄSSABBILDUNGEN*
• *VASCULAR IMAGE CO-REGISTRATION*
• *CO-ENREGISTREMENT D'IMAGE VASCULAIRE*
(71) Volcano Corporation, 2870 Kilgore Road, Rancho Cordova, CA 95670, US
(72) HUENNEKENS, R., Scott, San Diego, California 92130, US
FRY, Stephen, M., El Dorado Hills, California 95762, US
WALKER, Blair, D., Mission Viejo, California 92691, US
KLINGENSMITH, Jon, D., El Dorado Hills, California 95762, US
POOL, Nancy Perry, El Dorado Hills, California 95762, US
BURGESS, Vincent, J., San Diego, California 92127, US
KANZ, William, R., Sacramento, 95822, US
(74) van Loon, C.J.J., et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***A61B 17/00*** (11) **1 835 856 A1***
(25) En (26) En
(21) 06700534.8 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000032 11.01.2006
(87) WO 2006/075228 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 US 643601 P
(54) • *MEDIZINISCHE SCHLIESSVORRICHTUNG*
• *MEDICAL CLOSURE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'OBTURATION MEDICALE*
(71) RADI MEDICAL SYSTEMS AB, Palmbladsgatan 10, 754 50 Uppsala, SE
(72) MATHISEN, Torbjörn, S-125 42 Älvsjö, SE
EGNELÖV, Per Radi Med.Syst.Co., Ltd. 154/7 Moo 9, Paklok Sub-District Phuket 83110, TH
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

A61B 17/16 → (51) ***A61P 19/00***

(51) ***A61B 17/20*** ***A61K 9/28*** (11) **1 835 857 A1*** ***A61M 37/00***
(25) En (26) En
(21) 06718051.3 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/000934 11.01.2006
(87) WO 2006/076403 2006/29 20.07.2006
(30) 12.01.2005 US 34891
(54) • *FORMULIERUNGEN FÜR BESCHICHTETE MIKROPROJEKTIONEN MIT REGULIERTER LÖSLICHKEIT*
• *FORMULATIONS FOR COATED MICROPROJECTIONS HAVING CONTROLLED SOLUBILITY*
• *FORMULATIONS POUR MICROPROJECTIONS REVETUES A SOLUBILITE CONTROLEE*
(71) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Road, M10-3B, Mountain View, CA 94043, US
(72) AMERI, Mahmound, Fremont, California 94536, US
CORMIER, Michel, J.N., Mountain View, California 94043, US
MAA, Yuh-fun, Millbrae, California 94030, US

(74) Moore, Christopher Mark, et al, HLBBshaw Limited 1 Hagley Road 10th Floor, Birmingham B16 8TG, GB

A61B 17/32 → (51) ***G01N 29/00***

(51) ***A61B 17/42*** (11) **1 835 858 A1***
A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 06717285.8 (22) 04.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/000060 04.01.2006
(87) WO 2006/076181 2006/29 20.07.2006
(30) 10.01.2005 US 33351
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR GYNÄKOLOGISCHEN ABLATION*
• *GYNECOLOGICAL ABLATION PROCEDURE AND SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'ABLATION GYNECOLOGIQUE*
(71) Halt Medical, Inc., 592 Rosso Court, Pleasanton, CA 94566, US
(72) LEE, Bruce, B., Monterey, California 93940, US
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) ***A61B 17/70*** (11) **1 835 859 A2***
(25) Ko (26) En
(21) 04808681.3 (22) 31.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) KR 2004/003553 31.12.2004
(87) WO 2006/070961 2006/27 06.07.2006
(54) • *STIELSCHRAUBE UND VORRICHTUNG ZUR INJEKTION VON KNOCHENZEMENT IN KNOCHEN*
• *PEDICLE SCREW AND DEVICE FOR INJECTING BONE CEMENT INTO BONE*
• *VIS A PEDONCULE ET DISPOSITIF D'INJECTION DE CIMENT OSSEUX DANS L'OS*
(71) Her, Ji-Hoon, 162 Dong 1404 ho, LG Apartment, Hwaseo dong, Paldal gu Suwon si Kyonggi do 440-150, KR
Kim, Sang-Hyoung, 101, Dong 201 ho, Kyungsung Kunmaeul Apt. 596 Mukhyun li, Hwado eub Namyangju si Kyonggi do 472-846, KR
(72) Her, Ji-Hoon, Hwaseo dong, Paldal gu Suwon si Kyonggi do 440-150, KR
Kim, Sang-Hyoung, Hwado eub Namyangju si Kyonggi do 472-846, KR
(74) Fuchs, Patentanwälte Söhnleinstraße 8, 65201 Wiesbaden, DE

(51) ***A61B 17/88*** (11) **1 835 860 A2***
(25) En (26) En
(21) 05815310.7 (22) 01.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/039245 01.11.2005
(87) WO 2006/052504 2006/20 18.05.2006
(88) 23.11.2006
(30) 03.11.2004 US 980675
(54) • *INSTRUMENTE UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON WIRBELKÖRPERN*
• *INSTRUMENTS AND METHODS FOR REDUCTION OF VERTEBRAL BODIES*
• *INSTRUMENTS ET PROCEDES DE REDUCTION DE CORPS VERTEBRAUX*
(71) ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377 Bldg. AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
(72) JONES, Robert, J., Austin, TX 78726, US
FORTON, Charles, F., Leander, TX 78641, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

A61B 18/14 → (51) ***A61B 5/0492***

(51) ***A61B 18/20*** (11) **1 835 861 A2***
(25) En (26) En
(21) 06718001.8 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/000873 10.01.2006
(87) WO 2006/074469 2006/28 13.07.2006
(30) 10.01.2005 US 643056 P
09.01.2006 US 328970
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STRUKTURIERTEN PLASMAVERMITTELTEN LASERTREPANATION DER LINSENKAPSEL UND ZUR DREIDIMENSIONALEN PHAKO-SEGMENTATION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PATTERNED PLASMA-MEDIATED LASER TREPHINATION OF THE LENS CAPSULE AND THREE DIMENSIONAL PHACO-SEGMENTATION*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TREPANATION PAR LASER INDUIT PAR PLASMA EN FORME DE CAPSULE DE LENTILLE ET DE PHACO-SEGMENTATION EN TROIS DIMENSIONS*
(71) OPTIMEDICA CORPORATION, 3130 Coronado Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) BLUMENKRANZ, Mark, S., Portola Valley, CA 94028, US
PALANKER, Daniel, V., Sunnyvale, CA 94087, US
MORDAUNT, David, H., Los Gatos, CA 95033, US
ANDERSEN, Dan, E., Menlo Park, CA 94025, US
(74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***A61B 19/00*** (11) **1 835 862 A2***
A61F 9/007 ***G06K 19/07***
(25) En (26) En
(21) 05854251.5 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/045488 14.12.2005
(87) WO 2006/066035 2006/25 22.06.2006
(88) 10.08.2006
(30) 15.12.2004 US 13244
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG UND KONTROLLE VON OPHTHALMISCHEN CHIRURGISCHEN VORRICHTUNGEN UND KOMPONENTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR IDENTIFYING AND CONTROLLING OPHTHALMIC SURGICAL DEVICES AND COMPONENTS*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'IDENTIFICATION ET DE VERIFICATION DE D'UN INSTRUMENT DE CHIRURGIE OPHTALMIQUE ET DE SES COMPOSANTS*
(71) ALCON INC., Bosch 69 P.O.Box 62, CH-6331 Hunenberg, CH
(72) HORVATH, Christopher, Irvine, California 92604, US
ROWE, T., Scott, Dana Point, California 92629, US
REED, Frederick, M., Cypress, California 90630, US
EKVALL, Johan, Laguna Beach, California 92651, US
TODD, Kirk, W., Yorba Linda, California 92887, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

A61B 19/00 → (51) ***A61B 17/42***

A61B 19/00 → (51) ***A61F 9/007***

A61B 19/04 → (51) ***A41D 13/12***

(51) ***A61B 19/08*** (11) **1 835 863 A1***
(25) En (26) En
(21) 06700211.3 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000021 09.01.2006
(87) WO 2006/075946 2006/29 20.07.2006
(30) 11.01.2005 SE 0500059
(54) • *DRAPIERPRODUKT MIT KLEBEKANTE, EINSCHNITTFOLIE ODER -BAND*
• *DRAPING PRODUCT WITH AN ADHESIVE EDGE, INCISION FILM OR TAPE*
• *PRODUIT DRAPANT AVEC UN BORD ADHESIF, FILM D'INCISION OU BANDE*
(71) Mölnlycke Health Care AB, P.O. Box 13080, 402 52 Göteborg, SE
(72) JOHANSSON, Helena, S-411 19 Göteborg, SE
LAGER, Katarina, S-433 61 Sävedalen, SE
(74) Hyltner, Jan-Olof, Albihns Stockholm AB Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) ***A61C 7/08*** (11) **1 835 864 A2***
A61C 9/00 ***B29C 51/02***
B29C 69/02 ***A61C 13/00***
A61C 13/01 ***A63B 71/08***
B29C 51/10
(25) En (26) En
(21) 05846501.4 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/041658 17.11.2005
(87) WO 2006/055700 2006/21 26.05.2006
(88) 31.08.2006
(30) 17.11.2004 US 628812 P
15.06.2005 US 153794
(54) • *KUNSTSTOFFFOLIEN ZUM THERMOFORMEN DENTALER PRODUKTE*
• *PLASTIC SHEETS FOR THERMOFORMING DENTAL PRODUCTS*
• *PROCEDE DE THERMOFORMAGE DE FEUILLES PLASTIQUES DROITES ET TRANSPARENTES*
(71) DENTSPLY INTERNATIONAL, INC., 570 West College Avenue, P.O. Box 872, York, PA 17405-0872, US
(72) ANDERSON, Michael, C., Palmetto, FL 34221, US
BOZMAN, John, F., Bradenton, FL 34209, US
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Weinstrasse 8, 80333 München, DE

A61C 9/00 → (51) ***A61C 7/08***

A61C 9/00 → (51) ***A61K 6/10***

A61C 13/00 → (51) ***A61C 7/08***

A61C 13/01 → (51) ***A61C 7/08***

A61F 2/02 → (51) **A61L 27/24**

(51) **A61F 2/06** (11) **1 835 865 A2***
(25) En (26) En
(21) 06717902.8 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/000757 09.01.2006
(87) WO 2006/076326 2006/29 20.07.2006
(88) 12.10.2006
(30) 10.01.2005 US 33479
30.09.2005 US 241242
19.12.2005 US 752128 P
04.01.2006 US 756445 P
(54) • *GEFÄSSIMPLANTATE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *VASCULAR IMPLANTS AND METHODS OF FABRICATING THE SAME*
• *IMPLANTS VASCULAIRES ET PROCEDES D'ELABORATION*
(71) Duke Fiduciary, Llc., 2829 Mission Street, Santa Cruz, California 95060, US
(72) LADUCA, Robert, Santa Cruz, California 95060, US
LADUCA, Paul, Buffalo, New York 14216, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 835 866 A2***
(25) En (26) En
(21) 06718033.1 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/000911 10.01.2006
(87) WO 2006/074476 2006/28 13.07.2006
(30) 10.01.2005 US 643062 P
24.05.2005 US 684454 P
30.08.2005 US 712949 P
29.11.2005 US 740935 P
(54) • *STENT MIT SELBSTERWEITERBAREM TEIL*
• *STENT WITH SELF-DEPLOYABLE PORTION*
• *STENT AVEC PARTIE A AUTO-DEPLOIEMENT*
(71) TRIREME MEDICAL, INC, 3527 Mt. Diablo Blvd. No. 260, Lafayette CA 64549, US
(72) FELD, Tanhum, 19105, IL
KONSTANTINO, Eitan, Orinda, California 94563, US
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

A61F 2/06 → (51) **A61L 27/14**

A61F 2/06 → (51) **B23K 26/38**

(51) **A61F 2/24** **A61F 2/32** (11) **1 835 867 A2*** **A61M 29/00**
(25) En (26) En
(21) 05852436.4 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/043179 30.11.2005
(87) WO 2006/060416 2006/23 08.06.2006
(88) 21.12.2006
(30) 30.11.2004 US 632050 P
(54) • *IMPLANTATE UND ABGABESYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON DEFEKTEN IN GELENKIGEN OBERFLÄCHEN*
• *IMPLANTS AND DELIVERY SYSTEM FOR TREATING DEFECTS IN ARTICULATING SURFACES*
• *IMPLANTS ET SYSTEME DE MISE EN PLACE POUR LE TRAITEMENT DE DEFAUTS DANS DES SURFACES D'ARTICULATION*
(71) OSTEOBIOLOGICS, INC., University Business Park, Suite 112, 12500 Network, San Antonio, TX 78249-3308, US
(72) DINGER III, Fred, B., San Antonio, TX 78230, US
LEATHERBURY, Neil, C., San Antonio, TX 78215, US
WRANA, Jeffrey, S., San Antonio, TX 78240, US
PAK, John, Colorado Springs, CO 80919, US
NIEDERAUER, Gabriele, G., San Antonio, TX 78259, US
(74) Connors, Martin L.H., Smith & Nephew Plc Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

A61F 2/24 → (51) **A61L 27/24**

A61F 2/32 → (51) **A61F 2/24**

(51) **A61F 2/44** (11) **1 835 868 A2***
(25) En (26) En
(21) 05825068.9 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/042349 21.11.2005
(87) WO 2006/058018 2006/22 01.06.2006
(30) 22.11.2004 US 992746
08.07.2005 US 177467
(54) • *IMPLANTATVORRICHTUNG FÜR MINIMAL INVASIVE FACETTENGELENK-HEMIARTHROPLASTIE*
• *IMPLANT DEVICE USED IN MIMIMALLY INVASIVE FACET JOINT HEMI-ARTHROPLASTY*
• *DISPOSITIF D'IMPLANT UTILISE DANS L'HEMIARTHROPLASTIE A INVASION MINIMALE DE FACETTES VERTEBRALES LOMBAIRES*
(71) Orthopedic Development Corporation, 2730 McMullen Booth Road Suite 203, Clearwater FL 3376, US
(72) PETERSEN, David, A., Clearwater, FL 33761, US
(74) Biehl, Christian, et al, Boehmert & Boehmert, Anwaltssozietät, Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE

(51) **A61F 2/44** (11) **1 835 869 A1***
(25) En (26) En
(21) 05854037.8 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/045239 12.12.2005
(87) WO 2006/063363 2006/24 15.06.2006
(30) 10.12.2004 US 10171
(54) • *INTERVERTEBRALE PROTHESENVORRICHTUNG UND VERFAHREN MIT ARRETIERMECHANISMUS*
• *INTERVERTEBRAL PROSTHETIC DEVICE AND METHOD WITH LOCKING MECHANISM*
• *PROTHESE INTERVERTEBRALE ET PROCEDE METTANT EN OEUVRE UN MECANISME DE VERROUILLAGE*
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) MARIK, Greg, C., Germantown, Tennessee 31839, US
SQUIRES, Craig, M., Cordova, Tennessee 38018, US
RAY, Eddie, F. Iii, Collierville, Tennessee 38017, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61F 2/50 → (51) **B44C 3/04**

(51) **A61F 2/60** **F16F 9/30** (11) **1 835 870 A1***
(25) En (26) En
(21) 06700654.4 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000056 13.01.2006
(87) WO 2006/075959 2006/29 20.07.2006
(30) 13.01.2005 SE 0500098
(54) • *DÄMPFUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE PROTHESE*
• *A DAMPING DEVICE FOR A PROSTHESIS*
• *DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT POUR PROTHESE*
(71) Össur HF, Grjothals 5, 110 Reykjavik, IS
(72) GRAMNÄS, Finn, S-511 56 Kinna, SE
(74) Valea AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

A61F 2/66 → (51) **B44C 3/04**

(51) **A61F 5/44** (11) **1 835 871 A2***
(25) En (26) En
(21) 05855170.6 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/046561 22.12.2005
(87) WO 2006/069231 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 US 638643 P
(54) • *SYSTEM, BILDGEBUNGSSUITE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES ELEKTROPNEUMATISCHEN INSUFFLATORS FÜR DIE MAGNETRESONANZTOMOGRAPHIE*
• *SYSTEM, IMAGING SUITE, AND METHOD FOR USING AN ELECTRO-PNEUMATIC INSUFFLATOR FOR MAGNETIC RESONANCE IMAGING*
• *SYSTEME, SUITE D'IMAGERIE, ET PROCEDE D'UTILISATION D'UN INSUFFLATEUR ELECTRO-PNEUMATIQUE POUR IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE*
(71) E-Z-EM, Inc., 1111 Marcus Avenue, Lake Success, NY 11042, US
(72) WILLIAMS, Robert, C., Jr., Fort Salonga, NY 11768, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61F 9/007** **A61B 19/00** (11) **1 835 872 A1*** **G06F 3/033**
(25) En (26) En
(21) 05852445.5 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/043188 30.11.2005
(87) WO 2006/060423 2006/23 08.06.2006
(30) 30.11.2004 US 216
(54) • *GRAFISCHES ANWENDERSCHNITTSTELLENSYSTEM UND VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG UND KONTROLLE VON OPERATIONSPARAMETERN*
• *GRAPHICAL USER INTERFACE SYSTEM AND METHOD FOR REPRESENTING AND CONTROLLING SURGICAL PARAMETERS*

- *SYSTEME D'INTERFACE GRAPHIQUE ET PROCEDE PERMETTANT DE REPRESENTER ET DE CONTROLER DES PARAMETRES CHIRURGICAUX*

(71) ALCON INC., Bosch 69 P.O.Box 62, CH-6331 Hunenberg, CH
(72) BOUKHNY, Mikhail, Laguna Niguel, CA 92677, US
(74) Hanna, Peter William Derek, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***A61F 9/007*** (11) **1 835 873 A1***
(25) En (26) En
(21) 05855063.3 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046440 19.12.2005
(87) WO 2006/069180 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 US 17114
(54) • *HÜLSE FÜR PHAKOEMULSIFIKATIONSNADEL OHNE ÖFFNUNG*
• *NO PORT PHACOEMULSIFICATION NEEDLE SLEEVE*
• *MANCHON D'AIGUILLE DE PHACOEMULSIFICATION DEPOURVU D'ORIFICE D'IRRIGATION*
(71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701, US
(72) PERKINS, James, T., St. Charles, Missouri 63304, US
(74) Bowman, Paul Alan, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

A61F 9/007 → (51) ***A61B 19/00***

A61F 9/08 → (51) ***G09B 21/00***

A61F 13/00 → (51) ***A61L 15/40***

A61F 13/02 → (51) ***A61M 5/158***

---

(51) ***A61F 13/15*** (11) **1 835 874 A1***
(25) En (26) En
(21) 05790833.7 (22) 26.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/030415 26.08.2005
(87) WO 2006/076052 2006/29 20.07.2006
(30) 10.01.2005 US 643920 P
03.06.2005 US 144497
(54) • *SAUGFÄHIGE ARTIKEL MIT EINEM DEHNBAREN LAMINAT MIT LANGSAMER ERHOLUNG*
• *ABSORBENT ARTICLES COMPRISING A SLOW RECOVERY STRETCH LAMINATE*
• *ARTICLES ABSORBANTS COMPRENANT UN STRATIFIE ETIRABLE A RECUPERATION LENTE*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) MC KIERNAN, Robin, Lynn, Mason, Ohio 45040, US
HIRD, Bryn, Cincinnati, Ohio 45247, US
URANKAR, Edward, Joseph, Mason, Ohio 45040, US
NETON, Janet, West Chester, Ohio 45069, US
(74) Heide, Ute, Procter & Gamble European Service GmbH Sulzbacher Straße 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

---

(51) ***A61F 13/15*** (11) **1 835 875 A1***
(25) En (26) En
(21) 05808587.9 (22) 30.09.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/035498 30.09.2005
(87) WO 2006/073524 2006/28 13.07.2006
(30) 30.12.2004 US 27066
(54) • *VERPACKUNG EINES SAUGFÄHIGEN ARTIKELS*
• *ABSORBENT ARTICLE PACKAGING*
• *EMBALLAGE POUR ARTICLE ABSORBANT*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) GOODRICH, Kellie, M., Appleton, WI 54915, US
BOLDRA, James, A., Menasha, WI 54952, US
CLOUGH, Jane, L., Neenah, WI 54956, US
FOLEY, Edward, J., Greenville, WI 54942, US
HAEN, Keith, R., Neenah, WI 54956, US
LEMERANDE, Linda, K., Waupaca, WI 54981, US
ODORZYNSKI, Thomas, W., Green Bay, WI 54301, US
VOGT, Robert, E., Neenah, WI 54956, US
(74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61F 13/15*** (11) **1 835 876 A1***
(25) En (26) En
(21) 05853498.3 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/044595 06.12.2005
(87) WO 2006/063218 2006/24 15.06.2006
(30) 06.12.2004 US 633842 P
(54) • *SAUGFÄHIGE EINWEGARTIKEL MIT BEINWICKELN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLE HAVING LEG WRAPS METHOD OF MAKING SAME*
• *ARTICLE ABSORBANT JETABLE POURVU DE LANIERES ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
(71) DSG Technology Holdings Ltd., Craigmuir Chambers, P.O. Box 71, Road Town, Tortola, VG
(72) WRIGHT, Andrew, Pilsey, Chesterfield S45 8ES, GB
TSANG, Patrick, Matlock Derbyshire DE4 2QB, GB
SMID, Anne, NL-8471RC Wolvega, NL
CHANG, Kuo-Shu, Edward, Charlotte, NC 28269, US
WALKER, Ian, Chesterfield Derbyshire S41 8XS, GB
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

---

(51) ***A61F 13/15*** (11) **1 835 877 A2***
(25) En (26) En
(21) 06718044.8 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/000925 10.01.2006
(87) WO 2006/074481 2006/28 13.07.2006
(88) 17.08.2006
(30) 10.01.2005 US 643920 P
03.06.2005 US 145353
(54) • *SAUGFÄHIGE ARTIKEL MIT ELASTISCHEN BEREICHEN AUS ELASTISCHEM MATERIAL MIT LANGER ERHOLUNGSZEIT*
• *ABSORBENT ARTICLES WITH STRETCH ZONES COMPRISING SLOW RECOVERY ELASTIC MATERIALS*
• *ARTICLES ABSORBANTS DOTES DE ZONES D'EXTENSION RENFERMANT DES MATIERES ELASTIQUES A RECUPERATION LENTE*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) MCKIERNAN, Robin, Lynn, Mason, Ohio 45040, US
ROE, Donald, Carroll, West Chester, Ohio 45069, US
(74) McGregor, Judit Ester, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61F 13/15 → (51) ***A61L 15/60***

A61F 13/15 → (51) ***B32B 37/14***

---

(51) ***A61G 7/10*** (11) **1 835 878 A1***
(25) En (26) En
(21) 06701618.8 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) IT 2006/000014 12.01.2006
(87) WO 2006/075351 2006/29 20.07.2006
(30) 13.01.2005 IT MN20050000
(54) • *MOBILE VORRICHTUNG ZUM TRANSPORTIEREN UND POSITIONIEREN BEHINDERTER MENSCHEN*
• *MOBILE EQUIPMENT FOR TRANSPORT AND POSITIONING OF DISABLED PEOPLE*
• *EQUIPEMENT MOBILE DESTINE AU TRANSPORT ET AU POSITIONNEMENT DE PERSONNES HANDICAPEES*
(71) Mariani, Mariele, Via Matilde di Canossa, 28, 42020 Pegognaga, MN, IT
Messora, Giulio, Via Roma 8/A, 46023 Gonzaga MN, IT
(72) Mariani, Mariele, 42020 Pegognaga, MN, IT
Messora, Giulio, 46023 Gonzaga MN, IT
(74) Petazzi, Guido, C/o Malgarini Lucia, 8/H, Via Divisione Acqui, 46044 Goito (MN), IT

---

(51) ***A61H 3/00*** (11) **1 835 879 A1***
(25) En (26) En
(21) 05780389.2 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/015034 11.08.2005
(87) WO 2006/070505 2006/27 06.07.2006
(30) 28.12.2004 JP 2004382093
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STÜTZUNG DES KÖRPERGEWICHTS UND PROGRAMM ZUR STÜTZUNG DES KÖRPERGEWICHTS*
• *BODY WEIGHT SUPPORT DEVICE AND BODY WEIGHT SUPPORT PROGRAM*
• *APPAREIL DE SUPPORT DU POIDS CORPOREL ET PROGRAMME DE SUPPORT DU POIDS CORPOREL*
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) ASHIHARA, Jun, c/o Honda R & D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama 3510193, JP
ENDO, Yosuke, c/o Honda R & D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama 3510193, JP
IKEUCHI, Yasushi, c/o Honda R & D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama 3510193, JP
HIKI, Yutaka, c/o Honda R & D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama 3510193, JP
TAKENAKA, Toru, c/o Honda R & D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama 3510193, JP

(74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61H 3/06 → (51) ***G09B 21/00***

A61H 31/00 → (51) ***A61M 16/06***

(51) ***A61H 37/00*** ***A61H 39/04*** (11) **1 835 880 A1***
(25) En (26) En
(21) 05820546.9 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004924 20.12.2005
(87) WO 2006/070175 2006/27 06.07.2006
(30) 29.12.2004 GB 0428449
(54) • *NACHRICHTENVORRICHTUNG*
• *MESSAGING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MASSAGE*
(71) KNEADS MUST LIMITED, 23 Lloyd Villas, Lewisham Way, Brockley, London London SE4 1US, GB
(72) TUCKER, Una, London SE4, GB
(74) Harris-Fox, Kathleen Dona, et al, Reynolds Porter Chamberlain LLP Tower Bridge House St Katharine's Way, London E1W 1AA, GB

A61H 39/04 → (51) ***A61H 37/00***

A61J 15/00 → (51) ***A61B 5/0492***

(51) ***A61K 6/10*** ***A61C 9/00*** (11) **1 835 881 A1***
(25) En (26) En
(21) 05767954.0 (22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/002174 26.07.2005
(87) WO 2006/054132 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 IT MI20042229
(54) • *WACHSE FÜR KRONEN ODER FIXE ZAHNBRÜCKEN*
• *WAXES FOR CROWNS OR FIXED DENTAL BRIDGES*
• *CIRES POUR COURONNES ET BRIDGES DENTAIRES FIXES*
(71) Tralee Trading e Servicos LDA, Rua Trinta e Um de Janeiro 81.3 andar E Santa Luzia, 9000 Funchal-Madeira, PT
(72) LANCELLOTTI, Paolo, I-20034 Giussano, IT
SORMANI, Margherita, I-20034 Giussano, IT
MARZORATI, Alberto, I-20100 Milano, IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) ***A61K 8/26*** (11) **1 835 882 A2***
(25) En (26) En
(21) 06718313.7 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/001222 11.01.2006
(87) WO 2006/076573 2006/29 20.07.2006
(88) 28.06.2007
(30) 13.01.2005 US 34477
(54) • *SCHWEISSHEMMENDER WIRKSTOFF*
• *ANTIPERSPIRANT ACTIVE*
• *SEL ACTIF ANTISUDORIFIQUE A EFFICACITE AMELIOREE*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) SWAILE, David, Frederick, Cincinnati, OH 45213, US
BEIMESCH, Wayne, Edward, Crestview Hills, KY 41017, US
GOOD, David, Alan, Loveland, OH 45140, US
SMITH, Scott, Edward, Cincinnati, OH 45247, US
(74) Wilding, Richard Alan, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(51) ***A61K 8/34*** (11) **1 835 883 A2***
(25) En (26) En
(21) 05855000.5 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046368 21.12.2005
(87) WO 2006/071675 2006/27 06.07.2006
(88) 24.08.2006
(30) 29.12.2004 US 25582
(54) • *ZWEIPHASIGE BLEICHENDE MUNDPFLEGEZUSAMMENSETZUNG*
• *TWO PHASE WHITENING ORAL CARE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE SOINS BUCCO-DENTAIRES DE BLANCHIMENT BIPHASEE*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
(72) TAMBS, Gary E., Belle Mead, New Jersey 08844, US
ARVANITIDOU, Evangelia, S., Princeton, New Jersey 08540, US
NABI, Nuran, Cranbury, New Jersey 08512, US
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

A61K 8/34 → (51) ***A61K 8/36***

(51) ***A61K 8/36*** ***A61K 8/365*** ***A61K 8/34*** ***A61K 8/90*** (11) **1 835 884 A2*** ***A61K 8/39*** ***A61K 8/86***
(25) En (26) En
(21) 05854825.6 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046175 20.12.2005
(87) WO 2006/078399 2006/30 27.07.2006
(88) 28.12.2006
(30) 14.01.2005 US 643797 P
11.02.2005 US 652303 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HAUTHYPERPIGMENTIERUNG*
• *COMPOSITION AND METHOD FOR TREATING HYPERPIGMENTED SKIN*
• *COMPOSITION ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'UNE PEAU HYPERPIGMENTEE*
(71) LIPO CHEMICALS INC, 207 19th Avenue, Paterson, NJ 07504, US
(72) DAYAN, Nava, Fair Lawn, NJ 07410, US
RIEMER, Jed, A., Scarsdale, NY 10583, US
(74) Fiussello, Francesco, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, I-10121 Torino, IT

A61K 8/365 → (51) ***A61K 8/36***

A61K 8/39 → (51) ***A61K 8/36***

A61K 8/49 → (51) ***C07D 401/14***

A61K 8/86 → (51) ***A61K 8/36***

A61K 8/90 → (51) ***A61K 8/36***

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 38/00*** (11) **1 835 885 A1*** ***A61K 9/16***
(25) En (26) En
(21) 04815193.0 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/043079 23.12.2004
(87) WO 2006/071208 2006/27 06.07.2006
(54) • *POLYMER-IMPLANTATE, VORZUGSWEISE MIT EINEM GEMISCH AUS PEG UND PLG FÜR DIE KONTROLLIERTE FREISETZUNG EINES GNRH*
• *POLYMERIC IMPLANTS, PREFERABLY CONTAINING A MIXTURE OF PEG AND PLG, FOR CONTROLLED RELEASE OF A GNRH*
• *IMPLANTS POLYMÉRIQUES, CONTENANT DE PRÉFÉRENCE UN MÉLANGE DE PEG ET DE PLG, POUR UNE LIBÉRATION CONTRÔLÉE D'UNE GnRH*
(71) Durect Corporation, 10240 Bubb Road, Cupertino, CA 95014, US
(72) BROWN, James, E., Los Gatos, CA 95032, US
GIBSON, John, W., Springville, AL 35146, US
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. Kemp & Co 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

(51) ***A61K 9/00*** (11) **1 835 886 A1***
(25) En (26) En
(21) 05813908.0 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/003839 12.12.2005
(87) WO 2006/067593 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 US 638526 P
(54) • *IM MUND AUFLÖSENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT SENSORISCHEN SIGNALMITTELN*
• *ORALLY DISINTEGRATING PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS WITH SENSORY CUE AGENTS*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES A DISSOLUTION ORALE CONTENANT DES AGENTS A EFFET SENSORIEL*
(71) Warner-Lambert Company LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(72) NELSON, Denis, George, Anthony, Mt. Lakes, NJ 07046, US
NICHOLS, William, Michael, Somerset, NJ 08873, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***A61K 9/00*** (11) **1 835 887 A2***
(25) En (26) En
(21) 05826365.8 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056709 12.12.2005
(87) WO 2006/069911 2006/27 06.07.2006
(88) 08.09.2006
(30) 27.12.2004 EP 04106995
(54) • *MUKOADHÄSIVE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT CHEMOATTRAKTANTEN*
• *MUCOADHESIVE PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING CHEMOATTRACTANTS*
• *FORMULATION MUCO-ADHÉSIVE REFERMANT DES CHEMOKINE*

(71) Université de Liège, Interface Entreprises-Université Avenue Pré-Aily, 4, 4031 Angleur, BE
(72) HERMAN, Ludivine, B-4432 Alleur, BE
HUBERT, Pascale, B-5300 Coutisse, BE
DELVENNE, Philippe, B-4122 Plainevaux, BE
BONIVER, Jacques, B-4802 Heusy, BE
EVRARD, Brigitte, B-4537 Verlaine, BE
DELATTRE, Luc, B-4680 Hermée, BE
FRANKENNE, Francis, B-4050 Chaudfontaine, BE
NOEL, Agnes, 6940 Durbuy, BE
FOIDART, Jean-Michel, B-4870 Trooz, BE

---

(51) ***A61K 9/00*** (11) **1 835 888 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 06702900.9 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/000130 12.01.2006
(87) WO 2006/075881 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 KR 10200050003
(54) • *SELBSTAGGREGATE BILDENDER CHOLANSÄURE-CHITOSAN-KOMPLEX UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *CHOLANIC ACID-CHITOSAN COMPLEX FORMING SELF-AGGREGATES AND PREPARATION METHOD THEREOF*
• *COMPLEXE ACIDE CHOLANIQUE-CHITOSANE FORMANT AUTOMATIQUEMENT DES AGREGATS ET SON PROCEDE DE PREPARATION*
(71) Korea Institute of Science and Technology, 39-1 Hawolgok-dong, Seongbuk-gu, Seoul 136-791, KR
(72) KWON, Ick Chan, Seoul 139-220, KR
JEONG, Seo Young, Goyang-si Gyunggi-do 410-837, KR
KIM, In-san, Daegu 706-140, KR
CHUNG, Hesson, Gangseo-gu 157-886, KR
SEO, Sang Bong Jakwang Co., Ltd., Ansung-si 456-380, KR
PARK, Jae Hyung, Dongan-gu Anyang-si, Gyunggi-do 431-060, KR
KWON, Seunglee, Ulsan 680-837, KR
KIM, Kwangmyung, Seoul 152-092, KR
KIM, Jong-ho, Seoul 122-932, KR
(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU

A61K 9/00 → (51) ***C08K 9/00***

A61K 9/08 → (51) ***A61K 31/407***

---

(51) ***A61K 9/14*** ***A61K 38/13*** (11) **1 835 889 A1*** ***A61P 37/06***
(25) En (26) En
(21) 05854300.0 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/045540 15.12.2005
(87) WO 2006/066063 2006/25 22.06.2006
(30) 15.12.2004 US 636817 P
01.11.2005 US 731869 P
(54) • *NANOTEILCHENFÖRMIGE TACROLIMUS-FORMULIERUNGEN*
• *NANOPARTICULATE TACROLIMUS FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS RENFERMANT DES NANOPARTICULES DE TACROLIMUS*
(71) Elan Pharma International Limited, Monksland, Athlone Westmeath, IE
(72) JENKINS, Scott, Downingtown, PA 19335, US
LIVERSIDGE, Gary, West Chester, PA 19380, US
LIVERSIDGE, Elaine, Westchester, PA 19380, US
(74) Pohlman, Sandra M., df-mp, Dörries, Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

---

(51) ***A61K 9/14*** ***A61K 47/20*** ***A61K 31/4184*** (11) **1 835 890 A2*** ***A61K 47/38***
(25) En (26) En
(21) 06717385.6 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/000169 05.01.2006
(87) WO 2006/074218 2006/28 13.07.2006
(88) 19.10.2006
(30) 06.01.2005 US 641916 P
(54) • *CANDESARTAN-NANOPARTIKELFORMULIERUNGEN*
• *NANOPARTICULATE CANDESARTAN FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS NANOPARTICULAIRES DE CANDESARTAN*
(71) Elan Pharma International Limited, Monksland, Athlone Westmeath, IE
(72) LIVERSIDGE, Gary, West Chester, PA 19380, US
JENKINS, Scott, Downingtown, PA 19335, US
(74) Khoo, Chong-Yee, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 9/16 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 9/16 → (51) ***A61K 9/51***

---

(51) ***A61K 9/20*** (11) **1 835 891 A1***
(25) En (26) En
(21) 05850306.1 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013705 20.12.2005
(87) WO 2006/066870 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 GB 0428152
(54) • *FESTE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *SOLID PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES SOLIDES*
(71) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) LÜCKEL, Barbara, 79540 Lörrach, DE
LAMBET, Olivier, 68720 Spechbach-le-Haut, FR
BECKER, Dieter, 79102 Freiburg, DE
AMBÜHL, Michael, 4310 Rheinfelden, CH
(74) Lehmeier, Thomas Jürgen, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

---

(51) ***A61K 9/28*** ***A61K 9/68*** (11) **1 835 892 A2*** ***A61K 47/00***
(25) En (26) En
(21) 05824807.1 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/042055 18.11.2005
(87) WO 2006/065455 2006/25 22.06.2006
(88) 28.12.2006
(30) 10.12.2004 US 10082
(54) • *KAUBARE ORALE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM ANTIMIKROBIELLEN MITTEL UND VERFAHREN ZUR FORMULIERUNG DER ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ERZIELUNG VON AKZEPTABLEN KEIMTÖTENDEN EIGENSCHAFTEN UND GESCHMACK*
• *CHEWABLE ORAL COMPOSITIONS CONTAINING AN ANTI-MICROBIAL AGENT AND METHODS OF FORMULATING THE COMPOSITIONS TO HAVE ACCEPTABLE GERM KILL PROPERTIES AND TASTE*
• *COMPOSITIONS ORALES A MACHER CONTENANT UN AGENT ANTI-MICROBIEN ET PROCEDES DE FORMULATION DES COMPOSITIONS AFIN D'OBTENIR DES PROPRIETES D'ELIMINATION DE GERMES ACCEPTABLES ET DU GOUT*
(71) Cadbury Adams USA, LLC, 900 King Street, Rye Brook, NY 10573-1238, US
(72) LUO, Shiuh, John, Livingston, New Jersey 07039, US
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

A61K 9/28 → (51) ***A61B 17/20***

---

(51) ***A61K 9/50*** ***A61K 31/55*** (11) **1 835 893 A1***
(25) En (26) En
(21) 05820646.7 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013670 15.12.2005
(87) WO 2006/063858 2006/25 22.06.2006
(30) 15.12.2004 GB 0427455
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT BESCHICHTETEN SCHWEBETEILCHEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING COATED, FLOATING PARTICLES*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT DES PARTICULES ENROBEES FLOTTANTES*
(71) Jagotec AG, Eptingerstrasse 51, 4132 Muttenz, CH
(72) GRENIER, Pascal, F-68510 Kappelen, FR
TAILLEMITE, Julien, F-68330 Huningue, FR
SERREAU, Severine, F-68300 St. Louis, FR
NHAMIAS, Alain, F-68870 Bartenheim, FR
(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

---

(51) ***A61K 9/51*** ***A61K 9/16*** (11) **1 835 894 A1***
(25) En (26) En
(21) 05824890.7 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) BE 2005/000188 22.12.2005
(87) WO 2006/066367 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 EP 04447294
(54) • *SOLIDE LIPIDISCHE TEILCHEN ALS PHARMAZEUTISCH ANNEHMBARE FÜLLSTOFFE ODER TRÄGER ZUR INHALATION*
• *SOLID LIPIDIC PARTICLES AS PHARMADEUTICALLY ACCEPTABLE FILLERS OR CARRIERS FOR INHALATION*
• *PARTICULES LIPIDIQUES SOLIDES COMME CHARGES PHARMACEUTIQUEMENT ACCEPTABLES OU COMME SUPPORT POUR INHALATION*

(71) UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES, Avenue Franklin Roosevelt, 50, CP 161, 1050 Brussels, BE
(72) AMIGHI, Karim, B-3080 Tervuren, BE
SEBTI, Thami, B-1090 Brussels, BE
(74) Venite-Aurore, Olessia, et al, Pronovem-Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

A61K 9/68 → (51) ***A61K 9/28***

(51) ***A61K 31/05*** ***A61K 31/055*** (11) **1 835 895 A2*** ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 05854081.6 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/045294 14.12.2005
(87) WO 2006/073714 2006/28 13.07.2006
(88) 03.05.2007
(30) 31.12.2004 US 640930 P
(54) • *VERWENDUNG BESTIMMTER PHENYL-NAPHTHYL-VERBINDUNGEN OHNE BESONDERE AFFINITÄT ZU ER-ALPHA ODER BETA ZUM SCHUTZ VON NEURONEN UND OLIGODENDROZYTEN BEI DER BEHANDLUNG VON MULTIPLER SKLEROSE*
• *USE OF CERTAIN PHENYL-NAPHTHYL COMPOUNDS THAT DO NOT HAVE SIGNIFICANT AFFINTIY TO ER ALPHA OR BETA FOR PROTECTION OF NEURONS AND OLIGODENDROCYTES IN THE TREATMENT OF MULTIPLE SCLEROSIS*
• *UTILISATION DE CERTAINS COMPOSES PHENYL-NAPHTHYLE QUI N'ONT PAS UNE GRANDE AFFINITE AVEC LES RECEPTEURS D'OESTROGENES (ER) ALPHA OU BETA DANS LA PROTECTION DES NEURONES ET DES OLIGODENDROCYTES DANS LE TRAITEMENT DE LA SCLEROSE EN PLAQUES*
(71) Aventis Pharmaceuticals Inc., 55 Corporate Drive, Bridgewater, NJ 08807, US
(72) MERRILL, Jean, E., Morristown, NJ 07960, US
FUNES, Sandrines, F-94130 Nogent-Sur-Marne, FR
PETKO, Wayne, South Bound Brook, NJ 08880, US
WIRTZ-BRUGGER, Friederike, Branchburg, NJ 08876, US
CHANDROSS, Karen, Somerset, NJ 08873, US
(74) Morel-Pécheux, Muriel, et al, Aventis Pharma SA, 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony Cedex, FR

(51) ***A61K 31/05*** ***A61K 31/055*** (11) **1 835 896 A2*** ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 05854253.1 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/045490 14.12.2005
(87) WO 2006/073724 2006/28 13.07.2006
(88) 26.04.2007
(30) 04.01.2005 US 641315 P
(54) • *VERWENDUNG BESTIMMTER PHENYL-NAPHTHYL-VERBINDUNGEN ZUM SCHUTZ VON NEURONEN UND OLIGODENDROCYTEN BEI DER BEHANDLUNG VON MULTIPLER SKLEROSE (MS)*
• *USE OF CERTAIN PHENYL NAPTHYL COMPOUNDS FOR PROTECTION OF NEURONS AND OLIGODENDROCYTES IN THE TREATMENT OF MULTIPLE SCLEROSIS (MS)*
• *UTILISATION DE CERTAINS COMPOSES PHENYLE NAPTHYLE POUR LA PROTECTION DE NEURONES ET D'OLIGODENDROCYTES DANS LE TRAITEMENT DE LA SCLEROSE EN PLAQUES (MS)*
(71) Aventis Pharmaceuticals Inc., 55 Corporate Drive, Bridgewater, NJ 08807, US
(72) MERRILL, Jean, Morristown, New Jersey 07960, US
FUNES, Sandrine, F-94130 Nogent-sur-marne, FR
PETKO, Wayne, South Bound Brook, New Jersey 08880, US
WIRTZ-BRUGGER, Friederike, Branchburg, New Jersey 08876, US
CHANDROSS, Karen, Somerset, New Jersey 08873, US
(74) Morel-Pécheux, Muriel, Aventis Pharma SA, Direction Brevets, 20, avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cedex, FR

A61K 31/055 → (51) ***A61K 31/05***

(51) ***A61K 31/075*** (11) **1 835 897 A2***
(25) En (26) En
(21) 05855550.9 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/047011 22.12.2005
(87) WO 2006/071844 2006/27 06.07.2006
(88) 05.10.2006
(30) 27.12.2004 US 639328 P
27.12.2004 US 639344 P
(54) • *SAUERSTOFFUNDURCHLÄSSIGE VERPACKUNG MIT OPTIONALEM SAUERSTOFFFÄNGER, STABILISIERTE SCHILDDRÜSENHORMONZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR AUFBEWAHRUNG VON PHARMAZEUTISCHEN SCHILDDRÜSENHORMONZUSAMMENSETZUNGEN*
• *OXYGEN-IMPERVIOUS PACKAGING WITH OPTIONAL OXYGEN SCAVENGER, STABILIZED THYROID HORMONE COMPOSITIONS AND METHODS FOR STORING THYROID HORMONE PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*
• *EMBALLAGE IMPERMEABLE A L'OXYGENE FACULTATIVEMENT DOTE D'UN DESOXYGENANT, COMPOSITIONS D'HORMONES THYROIDIENNES STABILISEES ET PROCEDES DE STOCKAGE DE CES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES*
(71) King Pharmaceuticals Research and Development Inc., CentreGreen Two, Suite 300, 4000 CentreGreen Way, Cary, NC 27513, US
(72) BRINKMAN, Kyle, R., St. Petersburg, Florida 33709, US
RUTLEDGE, Dan, Parrish, Florida 34219, US
BAYMAN, Joseph, R., Largo, Florida 33777, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) ***A61K 31/09*** ***A61P 35/00*** ***A61K 31/555*** (11) **1 835 898 A2*** ***A61K 31/337*** ***G01N 33/50***
(25) En (26) En
(21) 05857206.6 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046960 22.12.2005
(87) WO 2006/078422 2006/30 27.07.2006
(88) 08.02.2007
(30) 22.12.2004 US 20463
(54) • *VERFAHREN ZUR MODULATION DES TUMORWACHSTUMS UND VON METASTASEN*
• *METHODS FOR MODULATING TUMOR GROWTH AND METASTASIS*
• *METHODE DE MODULATION DE LA CROISSANCE TUMORALE ET DES METASTASES*
(71) OXIGENE, INC., 230 Third Avenue, Waltham, MA 02451, US
(72) CHAPLIN, David J., Watlington, Oxforshore OX9 5SX, GB
EDVARDSEN, Klaus, S-222 22 Lund, SE
YOUNG, Scott, Stowe, Massachusetts 01775, US
(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

A61K 31/13 → (51) ***C07C 211/38***

A61K 31/133 → (51) ***C07C 211/38***

A61K 31/135 → (51) ***C07C 215/54***

(51) ***A61K 31/137*** ***A61K 31/661*** ***A61K 31/397*** (11) **1 835 899 A1*** ***A61K 31/381*** ***A61P 31/14***
(25) En (26) En
(21) 06700482.0 (22) 02.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000003 02.01.2006
(87) WO 2006/072562 2006/28 13.07.2006
(30) 04.01.2005 GB 0500020
(54) • *BEHANDLUNG VON HCV-ERKRANKUNGEN*
• *TREATMENT OF HCV DISORDERS*
• *TRAITEMENT DES TROUBLES LIES AU VHC*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
(72) BRINKMANN, Volker, 79102 Freiburg, DE
FEUTREN, Gilles, F-68100 Mulhouse, FR
(74) Jeffries, Charles Edward, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

A61K 31/165 → (51) ***C07C 65/40***

A61K 31/167 → (51) ***A61K 31/407***

A61K 31/19 → (51) ***A61K 31/20***

A61K 31/19 → (51) ***A61K 31/439***

A61K 31/19 → (51) ***C07C 65/40***

(51) ***A61K 31/192*** ***A61K 31/63*** ***A61P 29/00*** ***A61P 35/00*** (11) **1 835 900 A1*** ***A61P 9/10*** ***A61P 31/00***
(25) En (26) En
(21) 06700183.4 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/000018 05.01.2006
(87) WO 2006/072783 2006/28 13.07.2006
(30) 07.01.2005 GB 0500301

(54) • *SULFASALAZIN-ANALOGA ALS NF-KB-HEMMER*
• *SULFASALAZINE ANALOGUES AS NF-KB INHIBITORS*
• *ANALOGUES DE SULFASALAZINE UTILISES COMME INHIBITEURS DE NF-KB*
(71) UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON, Highfield, Southampton, Hampshire SO17 1BJ, GB
(72) PACKHAM, Graham, Keith, Southampton SO16 6YD, GB
GANESAN, Arasu, Southampton SO17 1BJ, GB
MANN, Derek, A., Southampton, GB
OAKLEY, Fiona, Southampton SO16 3EN, GB
NATARAJAN, Srinivasan, Southampton SO17 1QX, GB
(74) Srinivasan, Ravi Chandran, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/197 → (51) ***A61K 31/439***

(51) ***A61K 31/20*** ***A61K 31/19*** (11) **1 835 901 A2***
(25) En (26) En
(21) 05825365.9 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/044035 05.12.2005
(87) WO 2006/062932 2006/24 15.06.2006
(88) 28.09.2006
(30) 06.12.2004 US 633125 P
(54) • *BEHANDLUNG MIT OMEGA-3-FETTSÄUREN UND PPAR-AGONISTEN UND/ODER ANTAGONISTEN UND KOMBINATIONSPRÄPARAT DARAUS*
• *TREATMENT WITH OMEGA-3 FATTY ACIDS AND PPAR AGONIST AND/OR ANTAGONIST AND A COMBINATION PRODUCT THEREOF*
• *TRAITEMENT AU MOYEN D'ACIDES GRAS OMEGA-3 ET D'UN AGONISTE ET/OU ANTAGONISTE PPAR ET PRODUIT COMPOSITE DE CEUX-CI*
(71) Reliant Pharmaceuticals, Inc., 110 Allen Road, Liberty Corner, NJ 07938, US
(72) BOBOTAS, George, Tarpon Springs, FLorida 34689, US
RONGEN, Roelof, M., L., Caliton, NJ 07830, US
SHALWITZ, Robert, A., MS, Bexley, OH 43209, US
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A61K 31/337 → (51) ***A61K 31/09***

A61K 31/34 → (51) ***C07D 307/79***

A61K 31/352 → (51) ***C07D 311/96***

(51) ***A61K 31/357*** ***C07D 319/08*** (11) **1 835 902 A2***
(25) En (26) En
(21) 05815907.0 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2005/000769 22.12.2005
(87) WO 2006/072189 2006/28 13.07.2006
(88) 18.01.2007
(30) 04.01.2005 GB 0500007
(54) • *SPIRO[BORNYL-2,4'-(1,3-DIOXANE)] UND IHRE VERWENDUNGEN ALS DUFTINHALTSSTOFFE*
• *SPIRO[BORNYL-2,4'-(1,3-DIOXANES)] AND THEIR USES AS FRAGRANCE INGREDIENTS*
• *COMPOSES ORGANIQUES*
(71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier-Genève, CH
(72) BAJGROWICZ, Jerzy, A., CH-8053 Zürich, CH
(74) McStea, John Anthony, et al, Givaudan Schweiz AG Überlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH

(51) ***A61K 31/366*** (11) **1 835 903 A1***
(25) En (26) En
(21) 05823878.3 (22) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/004607 28.12.2005
(87) WO 2006/071077 2006/27 06.07.2006
(30) 30.12.2004 KR 20040116328
(54) • *KOMPLEXE FORMULIERUNG VON 3-HYDROXY-3-METHYLGLUTARYL-COA-REDUKTASE-HEMMER UND EINEM ANTIHYPERTENSIVEN MITTEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *COMPLEX FORMULATION OF 3-HYDROXY-3-METHYL GLUTARYL COA REDUCTASE INHIBITOR AND ANTIHYPERTENSIVE AGENT, AND PROCESS FOR PREPARING SAME*
• *FORMULATION DE COMPLEXE D'INHIBITEUR DE REDUCTASE COA DE 3-HYDROXY-3-METHYLGLUTARYLE ET AGENT ANTI-HYPERTENSIF, ET PROCEDE DE PREPARATION CORRESPONDANT*
(71) Hanmi Pharm. Co., Ltd., 893-5 Hajeo-ri, Paltan-myeon, Hwaseong-gun, Kyungki-do 445-910, KR
(72) WOO, Jong Soo, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-300, KR
CHI, Moon Hyuk, Suwon-si, Gyeonggi-do 441-360, KR
KIM, Yong Il, Suwon-si, Gyeonggi-do 441-340, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***A61K 31/375*** (11) **1 835 904 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 06702095.8 (22) 06.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/000069 06.01.2006
(87) WO 2006/075854 2006/29 20.07.2006
(30) 13.01.2005 KR 20050003091
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR STIMULIERUNG DES WACHSTUMS VON HAUTPAPILLAZELLEN UND ZUR FÖRDERUNG DES HAARFOLLIKELWACHSTUMS MIT VITAMIN-C-DERIVATEN*
• *COMPOSITION FOR STIMULATING GROWTH OF DERMAL PAPILLA CELLS AND PROMOTING HAIR FOLLICLE GROWTH COMPRISING VITAMIN C DERIVATIVES*
• *COMPOSITION COMPRENANT DES DERIVES DE LA VITAMINE C QUI PERMET DE STIMULER LA CROISSANCE DES CELLULES DE LA PAPILLE DERMIQUE ET DE PROMOUVOIR LA CROISSANCE DU FOLLICULE PILEUX*
(71) Trichogene Inc., Department of Immunology, School of Medicine, Kyungpook National University, 101 Dongin-don 1-ga, Jung-gu, Daegu 700-421, KR
(72) SUNG, Young-Kwan 201 Seongjin Villa, Daegu 701-821, KR
KIM, Moon-Kyu 102-603 Cheonggu Hoban Mansion, Daegu 706-910, KR
KIM, Jung-Chul 103-906 Seohan Hwaseong Apt. , Daegu 706-766, KR
(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, D-80335 München, DE

(51) ***A61K 31/381*** ***A61K 31/445*** ***A61P 25/00*** (11) **1 835 905 A2*** ***A61K 31/47***
(25) En (26) En
(21) 05854082.4 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/045295 14.12.2005
(87) WO 2006/073715 2006/28 13.07.2006
(88) 31.05.2007
(30) 31.12.2004 US 640926 P
(54) • *VERWENDUNG AUSGEWÄHLTER VERBINDUNGEN ZUM SCHUTZ VON NEURONEN UND OLIGODENDROZYTEN BEI DER BEHANDLUNG VON MULTIPLER SKLEROSE*
• *USE OF SELECTED COMPOUNDS FOR PROTECTION OF NEURONES AND OLIGODENDROCYTES IN THE TREATMENT OF MULTIPLE SCLEROSIS*
• *UTILISATION DE COMPOSES CHOISIS POUR PROTEGER DES NEURONES ET DES OILIGODENDROCYTES LORS DU TRAITEMENT DE LA SCLEROSE EN PLAQUES*
(71) Aventis Pharmaceuticals Inc., 300 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, New Jersey 08807, US
(72) MERRILL, Jean, E., Morristown, NJ 07960, US
FUNES, Sandrines, F-94130 Nogent-sur-marne, FR
PETKO, Wayne, South Bound Brook, NJ 08880, US
WIRTZ-BRUGGER, Friederike, Branchburg, NJ 08876, US
CHANDROSS, Karen, Somerset, NJ 08873, US
(74) Morel-Pécheux, Muriel, et al, Aventis Pharma SA, 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony Cedex, FR

A61K 31/381 → (51) ***A61K 31/137***

A61K 31/382 → (51) ***C07D 311/96***

(51) ***A61K 31/397*** ***A61K 47/10*** ***A61K 47/26*** (11) **1 835 906 A1*** ***A61K 47/14***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05850602.3 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) FR 2005/003263 23.12.2005
(87) WO 2006/070129 2006/27 06.07.2006
(30) 27.12.2004 FR 0413937
(54) • *INJIZIERBARE ODER ORAL VERABREICHBARE FORMULIERUNGEN VON AZETIDINDERIVATEN*
• *INJECTABLE OR ORALLY DELIVERABLE FORMULATIONS OF AZETIDINE DERIVATIVES*
• *FORMULATIONS INJECTABLES OU ADMINISTRABLES PAR VOIE ORALE DE DERIVES D'AZETIDINE*
(71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR

(72) PERACCHIA, Maria-Teresa, F-75005 PARIS, FR
GAUDEL, Gilbert, F-75013 Paris, FR
COTE, Sophie, F-92160 Antony, FR
(74) Morel-Pécheux, Muriel, et al, Aventis Pharma SA, 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony Cedex, FR

A61K 31/397 → (51) ***A61K 31/137***

A61K 31/40 → (51) ***C07D 207/09***

A61K 31/4015 → (51) ***C07D 207/26***

A61K 31/4025 → (51) ***C07D 207/44***

A61K 31/4025 → (51) ***C07D 295/22***

A61K 31/4025 → (51) ***C07D 413/14***

(51) ***A61K 31/404*** ***A61P 43/00*** (11) **1 835 907 A1***
(25) En (26) En
(21) 05823903.9 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR YU
(86) EP 2005/057013 21.12.2005
(87) WO 2006/067175 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 EP 04030769
(54) • *MEDIKAMENTE ZUR BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION FIBROTISCHER KRANKHEITEN*
• *MEDICAMENTS FOR THE TREATMENT OR PREVENTION OF FIBROTIC DISEASES*
• *MEDICAMENTS DESTINES AU TRAITEMENT OU A LA PREVENTION DE MALADIES FIBROTIQUES*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) DE
(72) PARK, John, Edward, 88400 Biberach, DE
CHAUDHARY, Nveed, 88400 Biberach, DE
ROTH, Gerald, Jürgen, 88400 Biberach, DE
HECKEL, Armin, 88400 Biberach, DE
LEHMANN-LINTZ, Thorsten, 88416 Ochsenhausen, DE
KLEY, Jörg, 88441 Mittelbiberach, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) ***A61K 31/404*** ***A61P 35/00*** (11) **1 835 908 A2*** ***A61P 35/04***
(25) En (26) En
(21) 05849516.9 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/013886 22.12.2005
(87) WO 2006/066923 2006/26 29.06.2006
(88) 26.10.2006
(30) 23.12.2004 IT MI20042476
(54) • *INDOL-DERIVATE MIT ANTITUMORALER WIRKUNG*
• *INDOLE DERIVATIVES WITH ANTITUMOR ACTIVITY*
• *DERIVES D'INDOLE PRESENTANT UNE ACTIVITE ANTITUMORALE*
(71) Cell Therapeutics Europe S.R.L., Via Ariosto, 23, 20091 Bresso, IT
(72) GRUGNI, Mario, I-20091 Bresso, IT
CASSIN, Mara, I-20091 Bresso, IT
COLELLA, Gennaro, I-20091 Bresso, IT
DE MUNARI, Sergio, I-20091 Bresso, IT
PARDI, Gianluca, I-20091 Bresso, IT
PAVESI, Paolo, I-20091 Bresso, IT
(74) Banfi, Paolo, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(51) ***A61K 31/404*** ***A61P 1/10*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 835 909 A2*** ***A61K 31/711***
(25) En (26) En
(21) 06717248.6 (22) 03.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/000022 03.01.2006
(87) WO 2006/074127 2006/28 13.07.2006
(88) 07.06.2007
(30) 04.01.2005 US 641238 P
(54) • *BIOMARKER ZUR BESTIMMUNG DER WIRKUNG VON TEGASEROD BEI PATIENTEN MIT CHRONISCHEN VERSTOPFUNGEN*
• *BIOMARKERS FOR IDENTIFYING EFFICACY OF TEGASEROD IN PATIENTS WITH CHRONIC CONSTIPATION*
• *BIOMARQUEURS PERMETTANT D'IDENTIFIER L'EFFICACITE DU TEGASEROD CHEZ DES PATIENTS SOUFFRANT DE CONSTIPATION CHRONIQUE*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
(72) MCLEAN, LeeAnne, Medway, Massachusetts 02053, US
(74) Crawley, Patrick Edward, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

A61K 31/4045 → (51) ***C07D 209/16***

(51) ***A61K 31/407*** ***A61P 35/00*** (11) **1 835 910 A2***
(25) En (26) En
(21) 05853102.1 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/044091 02.12.2005
(87) WO 2006/060809 2006/23 08.06.2006
(88) 05.10.2006
(30) 03.12.2004 US 633379 P
13.01.2005 US 643922 P
04.03.2005 US 658884 P
29.04.2005 US 676533 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ANWENDUNG [3.2.0]-HETEROCYCLISCHER VERBINDUNGEN UND ANALOGA DAVON*
• *METHODS OF USING [3.2.0] HETEROCYCLIC COMPOUNDS AND ANALOGS THEREOF*
• *PROCEDES D'UTILISATION DE COMPOSES HETEROCYCLIQUES [3.2.0] ET D'ANALOGUES DE CES DERNIERS*
(71) Nereus Pharmaceuticals, Inc., 10480 Waterridge Circle, San Diego, CA 92121, US
(72) PALLADINO, Michael, Olivenhain, California 92024, US
POTTS, Barbara Christine, Escondido, California 92027, US
MACHERLA, Venkata Rami Reddy, San Diego, California 92131, US
NEUTEBOOM, Saskia Theodora Cornelia, San Diego, California 92122, US
(74) Neuefeind, Regina, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***A61K 31/407*** ***A61K 31/167*** ***A61P 25/06*** (11) **1 835 911 A2*** ***A61K 9/08*** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 05854564.1 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/045883 15.12.2005
(87) WO 2006/071601 2006/27 06.07.2006
(88) 17.08.2006
(30) 23.12.2004 US 639022 P
(54) • *THERAPEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE INTRANASALE VERABREICHUNG VON KETOROLAC*
• *THERAPEUTIC COMPOSITIONS FOR INTRANASAL ADMINISTRATION OF KETOROLAC*
• *COMPOSITIONS THERAPEUTIQUES SERVANT A ADMINISTRER KETOROLAC PAR VOIE NASALE*
(71) ROXRO Pharma, Inc., 535 Middlefield Road, Suite 240, Menlo Park, CA 94025-3444, US
(72) WHITING, Roger, Los Altos, California 94022, US
THIRUCOTE, Ramachandran, Redwood Shores, California 94065, US
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 31/41 → (51) ***C07D 207/09***

A61K 31/4155 → (51) ***C07D 231/40***

A61K 31/4155 → (51) ***C07D 401/04***

(51) ***A61K 31/4184*** ***A61P 33/02*** (11) **1 835 912 A1***
(25) De (26) De
(21) 05850375.6 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/014119 29.12.2005
(87) WO 2006/072448 2006/28 13.07.2006
(30) 05.01.2005 DE 102005000746
(54) • *SUBSTITUIERTE BENZIMIDAZOLE ZUR BEHANDLUNG DER HISTOMIASIS*
• *SUBSTITUTED BENZIMIDAZOLES FOR TREATMENT OF HISTOMONIASIS*
• *BENZIMIDAZOLES SUBSTITUES POUR TRAITER L'HISTOMONOSE*
(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) GREIF, Gisela, 53424 Remagen, DE
FROYMAN, Robrecht, 40789 Monheim, DE

A61K 31/4184 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 31/4196 → (51) ***C07D 231/40***

A61K 31/4196 → (51) ***C07D 249/14***

A61K 31/422 → (51) ***C07D 231/40***

A61K 31/422 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/423 → (51) ***C07D 263/56***

A61K 31/425 → (51) ***C07D 417/04***

A61K 31/427 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/427 → (51) **C07D 417/04**

A61K 31/433 → (51) **C07D 231/40**

A61K 31/435 → (51) **C07D 207/09**

A61K 31/435 → (51) **C07D 405/14**

A61K 31/435 → (51) **C07D 451/02**

(51) **A61K 31/437** (11) **1 835 913 A2***
(25) En (26) En
(21) 05853230.0 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/044258 06.12.2005
(87) WO 2006/063048 2006/24 15.06.2006
(88) 24.08.2006
(30) 06.12.2004 US 634248 P
25.03.2005 US 665276 P
12.09.2005 US 716333 P
(54) • *IBUDILAST ZUR BEHANDLUNG NEUROPATHISCHER SCHMERZEN UND VERWANDTER SYNDROME*
• *IBUDILAST FOR TREATING NEUROPATHIC PAIN AND ASSOCIATED SYNDROMES*
• *JBUDILAST POUR LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR NEUROPATHIQUE ET DES SYNDROMES ASSOCIÉS*
(71) Avigen, Inc., 1301 Harbor Bay Parkway, Alameda, CA 94502-6541, US
(72) JOHNSON, Kirk W., Alameda, California 94502, US
SULZBAUGH, Lance, Alameda, California 94502, US
SHUMILLA, Jennifer, Alameda, California 94502, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/437 → (51) **C07D 209/16**

A61K 31/437 → (51) **C07D 487/04**

(51) **A61K 31/439** (11) **1 835 914 A1***
A61K 31/53 **A61K 31/197**
A61K 31/19 **A61K 31/7048**
A61K 31/55 **A61K 33/00**
A61K 31/551 **A61K 31/519**
A61K 31/496 **A61K 31/554**
A61K 31/4515 **A61K 31/4545**
A61P 25/18 **A61P 25/24**
(25) En (26) En
(21) 05821692.0 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/005051 23.12.2005
(87) WO 2006/067494 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 GB 0428170
(54) • *SABCOMELIN ALLEIN ODER IN KOMBINATION MIT EINEM STIMMUNGSSTABILISIERENDEN ODER ANTIMANISCHEN MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON BIPOLAREN STÖRUNGEN*
• *SABCOMELINE ALONE OR COMBINED WITH A MOOD STABILISING OR ANTIMANIC AGENT TO TREAT BIPOLAR DISORDERS*
• *SABCOMÉLINE SEULE OU COMBINÉE À UN AGENT STABILISANT L'HUMEUR OU À UN AGENT ANTIMANIAQUE POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES BIPOLAIRES*
(71) Minster Research Limited, Audley End Business Centre London Road, Wendens Ambo, Saffron Walden, Essex CB11 4JL, GB
(72) ROUTLEDGE, Carol, c/o BTG International Ltd, London EC4M 7SB, GB
HAGAN, James, Joseph, c/o GlaxoSmithkline plc, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
CUFFE, Stuart, Paul, c/o GlaxoSmithkline R & D, Research Triangle Park, NC 27709-3398, US
(74) Draggett, Peter Thornton, et al, Stratagem IPM Ltd Fosters Wing Anstey Hall, Maris Lane Trumpington, GB-Cambridge CB2 9LG, GB

(51) **A61K 31/44** (11) **1 835 915 A2***
(25) En (26) En
(21) 05855867.7 (22) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/047374 28.12.2005
(87) WO 2006/074045 2006/28 13.07.2006
(88) 12.10.2006
(30) 30.12.2004 US 640873 P
(54) • *FORMULIERUNGEN UND VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG DER IMMUNANTWORT*
• *IMMUNE RESPONSE MODIFIER FORMULATIONS AND METHODS*
• *FORMULATIONS DE MODIFICATEUR DE REACTION IMMUNITAIRE ET PROCEDES ASSOCIES*
(71) Coley Pharmaceutical Group, Inc., 93 Worcester Street Suite 101, Wellesley, MA 02481, US
(72) STOESZ, James, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
GUY, Cynthia A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

A61K 31/44 → (51) **C07D 213/74**

A61K 31/4415 → (51) **A61K 31/525**

A61K 31/4427 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/4436 → (51) **C07D 249/14**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 207/44**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 249/14**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/444 → (51) **C07D 211/70**

A61K 31/445 → (51) **A61K 31/381**

A61K 31/45 → (51) **C07D 471/02**

A61K 31/4515 → (51) **A61K 31/439**

A61K 31/454 → (51) **C07D 413/14**

A61K 31/4545 → (51) **A61K 31/439**

A61K 31/47 → (51) **A61K 31/381**

A61K 31/47 → (51) **C07D 471/02**

A61K 31/4709 → (51) **C07D 207/44**

A61K 31/473 → (51) **C07D 221/16**

A61K 31/4747 → (51) **C07D 311/96**

A61K 31/495 → (51) **C07D 295/18**

A61K 31/496 → (51) **A61K 31/439**

A61K 31/496 → (51) **C07D 295/18**

A61K 31/4965 → (51) **C07D 241/26**

A61K 31/497 → (51) **C07D 295/22**

A61K 31/50 → (51) **C07D 471/02**

A61K 31/501 → (51) **C07D 471/02**

A61K 31/5025 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/505 → (51) **C07D 471/02**

A61K 31/506 → (51) **C07D 207/44**

A61K 31/506 → (51) **C07D 295/18**

A61K 31/506 → (51) **C07D 401/14**

(51) **A61K 31/513** (11) **1 835 916 A1***
A61P 31/18
(25) En (26) En
(21) 05850502.5 (22) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/057196 28.12.2005
(87) WO 2006/070004 2006/27 06.07.2006
(30) 30.12.2004 US 714536 P
06.01.2005 EP 05100063
(54) • *VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON HIV*
• *COMPOUNDS USEFUL IN THE TREATMENT OF HIV*
• *COMPOSES UTILES DANS LE TRAITEMENT DU VIH*
(71) MEDIVIR AB, Lunastigen 7, 141 44 Huddinge, SE
(72) ZHOU, Xiao-xiong, S-141 44 Huddinge, SE
ZHANG, Hong, Medivir AB, S-141 44 Huddinge, SE
(74) Teuten, Andrew John, Sagittarius Intellectual Property Consultants Ltd Taylor House 39 High Street, Marlow, Bucks. SL7 1AF, GB

A61K 31/517 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/519 → (51) **A61K 31/439**

A61K 31/519 → (51) **C07D 487/04**

(51) **A61K 31/525** (11) **1 835 917 A1***
A61K 31/4415 **A61K 31/714**
A61P 9/10 **A61P 7/02**
(25) De (26) De
(21) 06700709.6 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000198 11.01.2006
(87) WO 2006/074918 2006/29 20.07.2006
(30) 12.01.2005 DE 102005001479
(54) • *MITTEL, ENTHALTEND FOLSÄURE, VITAMIN B6 UND VITAMIN B12, UND DESSEN VERWENDUNG*
• *AGENTS CONTAINING FOLIC ACID, VITAMIN B6 AND VITAMIN B12, AND THE USE THEREOF*
• *AGENT CONTENANT DE L'ACIDE FOLIQUE ET DES VITAMINES B6 ET B12 ET UTILISATION DE CET AGENT*
(71) Synavit Gmbh, Johann-Clanze-Str. 35 A, 81369 München, DE
(72) GÖRNE, Martin, 22337 Hamburg, DE

(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

A61K 31/53 → (51) ***A61K 31/439***

A61K 31/5355 → (51) ***C07D 413/14***

A61K 31/5377 → (51) ***C07D 207/44***

A61K 31/5377 → (51) ***C07D 231/40***

A61K 31/5377 → (51) ***C07D 401/14***

A61K 31/54 → (51) ***C07D 207/09***

A61K 31/549 → (51) ***C07D 413/14***

A61K 31/55 → (51) ***A61K 9/50***

A61K 31/55 → (51) ***A61K 31/439***

A61K 31/551 → (51) ***A61K 31/439***

A61K 31/551 → (51) ***C07D 413/14***

A61K 31/553 → (51) ***C07D 413/14***

A61K 31/554 → (51) ***A61K 31/439***

A61K 31/555 → (51) ***A61K 31/09***

A61K 31/56 → (51) ***C07J 41/00***

A61K 31/575 → (51) ***A23L 1/30***

A61K 31/60 → (51) ***C07C 291/02***

A61K 31/63 → (51) ***A61K 31/192***

(51) ***A61K 31/66*** (11) **1 835 918 A2***
(25) En (26) En
(21) 06717478.9 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/000284 05.01.2006
(87) WO 2006/074281 2006/28 13.07.2006
(30) 06.01.2005 US 641721 P
17.06.2005 US 691694 P
(54) • *CHECKPOINTKINASE-HEMMER*
• *INHIBITORS OF CHECKPOINT KINASES*
• *INHIBITEURS DE KINASES POINT DE CONTROLE*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) BRNARDIC, Edward, J., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
FRALEY, Mark, E., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
GARBACCIO, Robert, M., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
STEEN, Justin, T., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(74) Hussain, Deeba, et al, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

A61K 31/661 → (51) ***A61K 31/137***

(51) ***A61K 31/685*** (11) **1 835 919 A1***
(25) En (26) En
(21) 06717867.3 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/000716 10.01.2006
(87) WO 2006/076308 2006/29 20.07.2006
(30) 12.01.2005 US 34527
(54) • *BEHANDLUNG TROCKENER AUGEN*
• *DRY EYE TREATMENT*
• *TRAITEMENT CONTRE LA SECHERESSE OCULAIRE*
(71) Ocular Research of Boston, Inc., Suite 550, 100 Boylston Street, Boston, Massachusetts 02116, US
(72) KORB, Donald R., Boston, Massachusetts 02108, US
BRANCEWICZ, Chris J., Pottsdam, New York 13676, US
(74) Sulzbach, Werner, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) ***A61K 31/7048*** (11) **1 835 920 A1***
A61P 1/00
(25) En (26) En
(21) 05824559.8 (22) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/024263 28.12.2005
(87) WO 2006/070937 2006/27 06.07.2006
(30) 28.12.2004 US 639291 P
(54) • *ARZNEIMITTEL ZUR BEHANDLUNG UND/ODER PROPHYLAXE VON GASTROPARESE-SYMPTOMEN*
• *DRUGS FOR THE TREATMENT AND/OR PROPHYLAXIS OF GASTROPARESIS SYMPTOM*
• *MEDICAMENTS POUR LE TRAITEMENT ET/OU LA PROPHYLAXIE DU SYMPTOME DE GASTROPARESIE*
(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
(72) Cynshi, Osamu, Shizuoka, 4128513, JP
Takanashi, H., Tokyo 1038324, JP
Iwase, Tatsuhiko, Tokyo 1038324, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 31/7048 → (51) ***A61K 31/439***

A61K 31/7048 → (51) ***C07H 17/08***

(51) ***A61K 31/7052*** (11) **1 835 921 A2***
A61P 33/06
(25) En (26) En
(21) 06727577.6 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/001140 12.01.2006
(87) WO 2006/075256 2006/29 20.07.2006
(88) 04.01.2007
(30) 14.01.2005 US 644332 P
(54) • *9A-CARBAMOYL-Y-AMINOPROPYL- UND 9A-THIOCARBAMOYL-Y-AMINOPROPYL-AZALIDE MIT ANTIMALARIA-AKTIVITÄT*
• *9A-CARBAMOYL-Y-AMINOPROPYL- AND 9A-THIOCARBAMOYL-Y-AMINOPROPYL-AZALIDES WITH ANTIMALARIAL ACTIVITY*
• *9A-CARBAMOYL-Y-AMINOPROPYL- ET 9A-THIOCARBAMOYL-Y-AMINOPROPYL-AZALIDES A ACTIVITE ANTI-PALUDIQUE*
(71) GlaxoSmithKline istrazivacki centar Zagreb d. o.o., Prilaz Baruna Filipovica 29, 10000 Zagreb, HR
(72) IVEZIC, Zrinka, 1230 Vienna, AT
ALIHODZIC, Sulejman, 10090 Zagreb, HR
(74) Crawley, Karen Anne, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) ***A61K 31/7076*** (11) **1 835 922 A1***
A61K 39/395 ***A61P 37/02***
C07K 16/28
(25) En (26) En
(21) 05823965.8 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/056943 20.12.2005
(87) WO 2006/067134 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 US 638674 P
22.12.2004 EP 04106910
(54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE GEGEN MULTIPLE SKLEROSE*
• *COMBINATION TREATMENT FOR MULTIPLE SCLEROSIS*
• *TRAITEMENT COMBINÉ DE LA SCLÉROSE EN PLAQUES*
(71) LABORATOIRES SERONO S.A., Z.I. de l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH
(72) DE LUCA, Giampiero, CH-1231 Conches, CH
(74) Sutcliffe, Nicholas Robert, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 31/7088 → (51) ***C12N 15/31***

A61K 31/711 → (51) ***A61K 31/404***

A61K 31/713 → (51) ***C12N 15/12***

A61K 31/714 → (51) ***A61K 31/525***

(51) ***A61K 31/728*** (11) **1 835 923 A2***
A61P 19/02
(25) En (26) En
(21) 05855034.4 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046409 20.12.2005
(87) WO 2006/073835 2006/28 13.07.2006
(88) 05.10.2006
(30) 30.12.2004 US 640749 P
(54) • *SCHEMA FÜR DIE INTRAARTIKULÄRE VISKOSUPPLEMENTATION*
• *REGIMENS FOR INTRA-ARTICULAR VISCOSUPPLEMENTATION*
• *REGIMES POUR VISCOSUPPLEMENTATION INTRA-ARTICULAIRE*
(71) GENZYME CORPORATION, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
(72) BAILLEUL, Francois, F-75006 Paris, FR
(74) Miles, John Stephen, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 33/00 → (51) ***A61K 31/439***

A61K 33/34 → (51) ***C07D 471/08***

(51) ***A61K 35/44*** (11) **1 835 924 A2***
A61K 35/50 ***A61P 25/16***
A61P 25/28
(25) En (26) En
(21) 05855380.1 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046809 22.12.2005
(87) WO 2006/071778 2006/27 06.07.2006
(88) 17.08.2006
(30) 23.12.2004 US 638966 P
(54) • *BEHANDLUNG VON MORBUS PARKINSON UND RELEVANTER ERKRANKUNGEN MIT POST PARTUM ERHALTENEN ZELLEN*

- *TREATMENT OF PARKINSON'S DISEASE AND RELATED DISORDERS USING POST-PARTUM DERIVED CELLS*
- *TRAITEMENT DE LA MALADIE DE PARKINSON ET DE TROUBLES ASSOCIES AU MOYEN DE CELLULES DERIVEES POST-NATALES*

(71) Ethicon, Incorporated, Rt. 22 West, P.O. Box 151, Somerville, NJ 08876-0151, US
(72) MESSINA, Darin, J., Downingtown, PA 19335, US
MISTRY, Sanjay, Downingtown, PA 19335, US
HONG, L.S., Klaudyne, Jersey City, NJ 07305, US
KRAMER, Brian, C., Plainfield, New Jersey 07060, US
ROMANKO, Michael, J., New Hope, PA 18938, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 35/50 → (51) ***A61K 35/44***

A61K 35/74 → (51) ***C12N 15/31***

(51) ***A61K 36/57*** ***A61P 29/00*** (11) **1 835 925 A1***
(25) En (26) En
(21) 05854882.7 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046238 21.12.2005
(87) WO 2006/071653 2006/27 06.07.2006
(30) 29.12.2004 US 640161 P
23.11.2005 US 285809
(54)
- *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON MUNDGEWEBEENTZÜNDUNGEN MIT MAGNOLIEN-EXTRAKT*
- *METHOD OF REDUCING ORAL TISSUE INFLAMMATION USING MAGNOLIA EXTRACT*
- *PROCEDE DESTINE A REDUIRE L'INFLAMMATION DES TISSUS BUCCAUX AU MOYEN D'EXTRAIT DE MAGNOLIA*

(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
(72) GAFFAR, Abdul, Princeton, New Jersey 08540, US
SCHERL, Dale, Lawrence, Kansas 66049, US
HERLES, Susan, M., Flemington, New Jersey 08822, US
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) ***A61K 38/00*** ***C07K 16/00*** ***C07K 5/00*** (11) **1 835 926 A2*** ***C07K 17/00*** ***C07K 7/00***
(25) En (26) En
(21) 05849364.4 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/042298 22.11.2005
(87) WO 2006/057997 2006/22 01.06.2006
(88) 03.08.2006
(30) 22.11.2004 US 630226 P
(54)
- *PLASMIN-HEMMENDE THERAPIEN*
- *PLASMIN-INHIBITORY THERAPIES*
- *THERAPIES INHIBITRICES DE LA PLASMINE*

(71) Dyax Corporation, 300 Technology Square, 8th Floor, Cambridge, MA 02139, US
(72) DEVY, Laetitia, B-4000 Liege 1, BE
LEY, Arthur, Newton, MA 02465, US
LADNER, Robert C., Ijamsville, MD 21754, US
(74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) ***A61K 38/00*** (11) **1 835 927 A1***
(25) En (26) En
(21) 06718236.0 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/001141 17.01.2006
(87) WO 2006/076523 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 US 643684 P
14.01.2005 US 643686 P
14.01.2005 US 643687 P
14.01.2005 US 643688 P
(54)
- *MODIFIZIERTE BETATHYMOSINPEPTIDE*
- *MODIFIED BETA THYMOSIN PEPTIDES*
- *PEPTIDES THYMOSINE BETA MODIFIES*

(71) Regenerx Biopharmaceuticals, Inc., 3 Bethesda Metro Center, Suite 630, Bethesda, Maryland 20814, US
Universitaet Erlangen-Nuernberg, Schlossplatz 4, 91054 Erlangen, DE
(72) HANNAPPEL, Ewald, D-91080 Uttenreuth, DE
HUFF, Thomas, D-91058 Erlangen, DE
GOLDSTEIN, Allan L, Washington, District Of Columbia 20037, US
CROCKFORD, David, Newburyport, Massachusetts 01950, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

A61K 38/00 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 38/00 → (51) ***C12N 9/10***

A61K 38/02 → (51) ***C07K 2/00***

A61K 38/13 → (51) ***A61K 9/14***

(51) ***A61K 38/17*** ***A61P 3/04*** ***A61P 9/00*** ***C12N 15/11*** (11) **1 835 928 A2*** ***A61P 3/10*** ***A61K 39/00*** ***G01N 33/68***
(25) En (26) En
(21) 05821505.4 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2005/050011 21.12.2005
(87) WO 2006/066599 2006/26 29.06.2006
(88) 17.08.2006
(30) 22.12.2004 US 638445 P
22.12.2004 DK 200401980
(54)
- *MAS G PROTEIN GEKOPPELTE REZEPTOREN ALS ARZNEITARGETS*
- *MAS RELATED G PROTEIN COUPLED RECEPTORS AS DRUG TARGETS*
- *CIBLES PHARMACEUTIQUES BASES SUR LES RECEPTEURS COUPLES A LA PROTEINE A APPARENTE A MAS*

(71) Rheoscience A/S, Glerupvej 2, 2610 Rodovre, DK
(72) LARSEN, Leif, Kongskov, DK-2610 Rødovere, DK
(74) Benthin, Stig, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, DK-2900 Hellerup, DK

A61K 38/17 → (51) ***C07K 14/705***

(51) ***A61K 38/20*** ***A61K 39/395*** ***A61P 35/00*** ***C07K 16/28*** (11) **1 835 929 A2*** ***A61P 31/12*** ***C07K 14/54***
(25) En (26) En
(21) 06700713.8 (22) 06.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050072 06.01.2006
(87) WO 2006/072625 2006/28 13.07.2006
(88) 28.12.2006
(30) 06.01.2005 DK 200500026
(54)
- *BEHANDLUNGEN UND VERFAHREN MIT ANTI-KIR-KOMBINATION*
- *ANTI-KIR COMBINATION TREATMENTS AND METHODS*
- *PROCÉDÉS ET TRAITEMENTS COMBINÉS ANTI-KIR*

(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
Innate Pharma S.A.S., Immeuble Grand Pré 121, ancien Chemin de Cassis, 13009 Marseille, FR
(72) ROMAGNÉ , Francois, F-13600 La Ciotat, FR
WAGTMANN, Peter Andreas Nicolai Reumert, DK-2960 Rungsted Kyst, DK
GLAMANN, Joakim, DK-2820 Gentofte, DK
(74) Nilsson, Karin Norvin, Novo Nordisk A/S Corporate Patents Novo Allé, DK-2880 Bagsvaerd, DK

A61K 38/27 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***A61K 38/40*** ***A61P 35/00*** ***A61P 37/00*** (11) **1 835 930 A1*** ***A23L 1/305***
(25) En (26) En
(21) 05812841.4 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NZ 2005/000305 18.11.2005
(87) WO 2006/054908 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 US 635814 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR HÄMATOLOGISCHEN ODER IMMUN-VERBESSERUNG, HEMMUNG DER TUMORBILDUNG ODER DES TUMORWACHSTUMS UND BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION VON KREBS*
- *METHODS OF IMMUNE OR HAEMATOLOGICAL ENHANCEMENT, INHIBITING TUMOUR FORMATION OR GROWTH, AND TREATING OR PREVENTING CANCER*
- *PROCEDES DE RENFORCEMENT IMMUNITAIRE OU HEMATOLOGIQUE, D'INHIBITION DE LA FORMATION OU DU DEVELOPPEMENT D'UNE TUMEUR ET DE TRAITEMENT OU DE PREVENTION D'UN CANCER*

(71) Fonterra Limited, 9 Princes Street, Auckland, AU
(72) KANWAR, Jagat, Rakesh c/o Fonterra Co-Operative Group Limited, Palmerston North, NZ
HAGGARTY, Neill, Ward c/o Fonterra Co-Operative Group Limited, Palmerston North, NZ
PALMANO, Kay,Patricia c/o Fonterra Co-Operative Group Limited, Palmerston North, NZ
KRISSANSEN, Geoffrey, Wayne c/o Fonterra Co-Operative Group Limited, Palmerston North, NZ
(74) Walker, Ross Thomson, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***A61K 39/00*** (11) **1 835 931 A2***
(25) En (26) En
(21) 05853022.1 (22) 06.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/043985 06.12.2005
(87) WO 2006/062917 2006/24 15.06.2006
(88) 16.11.2006
(30) 06.12.2004 US 633175 P
(54) • *ALPHA THYMOSIN PEPTIDE ALS KREBS-VAKZINE-ADJUVANTIEN*
• *ALPHA THYMOSIN PEPTIDES AS CANCER VACCINE ADJUVANTS*
• *PEPTIDES D'ALPHA THYMOSINE EN TANT QU'ADJUVANTS DE VACCIN ANTI-CANCEREUX*
(71) Sciclone Pharmaceuticals, Inc., 901 Mariners Island Boulevard, Suite 205, San Mateo, CA 94404, US
(72) MOVIGLIA, Gustavo, Antonio, 1211 ABN Buenos Aires, AR
RUDOLPH, Alfred, R., Los Altos Hills, California 94022, US
(74) Klunker, Hans-Friedrich, Patentanwälte Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

---

(51) ***A61K 39/00*** (11) **1 835 932 A2***
(25) En (26) En
(21) 05855929.5 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/047440 29.12.2005
(87) WO 2006/071989 2006/27 06.07.2006
(88) 07.12.2006
(30) 29.12.2004 US 640402 P
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSLÖSUNG, VERBESSERUNG UND ERHALTUNG VON IMMUNANTWORTEN GEGEN MHC-KLASSE-I-BESCHRÄNKTE EPITOPE, FÜR PROPHYLAKTISCHE ODER THERAPEUTISCHE ZWECKE*
• *METHODS TO ELICIT, ENHANCE AND SUSTAIN IMMUNE RESPONSES AGAINST MHC CLASS I-RESTRICTED EPITOPES, FOR PROPHYLACTIC OR THERAPEUTIC PURPOSES*
• *METHODES DE DECLENCHEMENT, D'ACCENTUATION ET DE MAINTIEN DE REPONSES IMMUNITAIRES CONTRE DES EPITOPES RESTREINTS DU CMH DE CLASSE I A DES FINS PROPHYLACTIQUES OU THERAPEUTIQUES*
(71) Mannkind Corporation, 28903 North Avenue Paine, Valencia, California 91355, US
(72) SMITH, Kent Andrew, Valencia, California 91354, US
LIU, Xiping, Temple City, California 91780, US
BOT, Adrian Ion, Ventura, California 93001, US
(74) Neuefeind, Regina, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***A61K 39/00*** (11) **1 835 933 A2***
(25) En (26) En
(21) 06700161.0 (22) 04.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IL 2006/000014 04.01.2006
(87) WO 2006/072946 2006/28 13.07.2006
(30) 04.01.2005 US 641075 P
11.05.2005 US 679647 P
(54) • *HSP60, HSP60-PEPTIDE UND T-ZELLEN-IMPFSTOFFE ZUR IMMUNMODULATION*
• *HSP60, HSP60 PEPTIDES AND T CELL VACCINES FOR IMMUNOMODULATION*
• *HSP60, PEPTIDES HSP60 ET VACCINS A BASE DE LYMPHOCYTES T POUR IMMUNOMODULATION*
(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT COMPANY LTD AT THE W, P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
(72) COHEN, Irun R, 76354 Rehovot, IL
ZANIN-ZHOROV, Alexandra, 75743 Rishon le Zion, IL
TAL, Guy, 62008 Tel-Aviv, IL
QUINTANA, Francisco, 1831 1 H Capital Federal, 1426, AR
PEVSNER, Meirav, 99797 Karmiel-Yosef, IL
LIDER, Ofer (deceased), none, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

A61K 39/00 → (51) ***A61K 38/17***

A61K 39/095 → (51) ***A61K 47/48***

---

(51) ***A61K 39/395*** (11) **1 835 934 A2***
(25) En (26) En
(21) 05855777.8 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/047270 23.12.2005
(87) WO 2006/071940 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 US 639087 P
23.12.2004 US 638986 P
23.12.2004 US 638987 P
23.12.2004 US 638968 P
(54) • *ENZYMMODULATOREN UND BEHANDLUNGEN*
• *ENZYME MODULATORS AND TREATMENTS*
• *MODULATEURS D'ENZYMES ET TRAITEMENTS*
(71) Deciphera Pharmaceuticals, LLC, 1505 Wakarusa Drive, Lawrence, KS 66047, US
(72) FLYNN, Daniel, L., Lawrence, KS 66047, US
PETILLO, Peter, A., Arlington, MA 02474, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***A61K 39/395*** ***C07K 16/00*** (11) **1 835 935 A2*** ***C12P 21/08***
(25) En (26) En
(21) 05857214.0 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/047016 27.12.2005
(87) WO 2006/073921 2006/28 13.07.2006
(88) 26.10.2006
(30) 30.12.2004 US 640091 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR DIE VERBESSERTE DENDRITISCHE ZELLREIFUNG UND FUNKTION*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR ENHANCED DENDRITIC CELL MATURATION AND FUNCTION*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES PERMETTANT DE RENFORCER LA MATURATION ET LA FONCTION DE CELLULES DENDRITIQUES*
(71) THE ROCKEFELLER UNIVERSITY, 1230 York Avenue, Box 81, New York, NY 10021, US
(72) DHODAPKAR, Madlav, V., New York, NY 10021, US
RAVETCH, Jeffrey, V., New York, NY, US
STEINMAN, Ralph, M., Westport, CT 06880, US
DHODAPKAR, Kavita, M., New York, NY 10021, US
(74) Behm, Sonja Marianne, et al, Albihns GmbH Bayerstraße 83, 80335 München, DE

---

(51) ***A61K 39/395*** (11) **1 835 936 A2***
(25) En (26) En
(21) 06700360.8 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IL 2006/000021 05.01.2006
(87) WO 2006/072951 2006/28 13.07.2006
(30) 06.01.2005 US 641424 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR REGULIERUNG DER APOPTOSE*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR REGULATING APOPTOSIS*
• *COMPOSITIONS ET METHODES DE REGULATION DE L'APOPTOSE*
(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD., at the Weizmann Institute of Science, P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
(72) GROSS, Atan, 76654 Rechovot, IL
GRINBERG, Michal, 76301 Rechovot, IL
ZALTSMAN, Yehudit, 75751 Rishon-lezion, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

---

(51) ***A61K 39/395*** ***A61P 31/12*** ***C07K 16/28*** (11) **1 835 937 A2*** ***A61P 31/18***
(25) En (26) En
(21) 06700714.6 (22) 06.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050071 06.01.2006
(87) WO 2006/072624 2006/28 13.07.2006
(88) 16.11.2006
(30) 06.01.2005 DK 200500027
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON VIRUSINFEKTIONEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING VIRAL INFECTION*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT D'INFECTIONS VIRALES*
(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
Innate Pharma S.A.S., Immeuble Grand Pré 121, ancien Chemin de Cassis, 13009 Marseille, FR
(72) WAGTMANN, Peter, Andreas, Nicolai, Reumert, DK-2960 Rungsted Kyst, DK
ROMAGN , Francois, F-13600 La Ciotat, FR
GLAMANN, Joakim, DK-2820 Gentofte, DK
(74) Nilsson, Karin Norvin, Novo Nordisk A/S, Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

A61K 39/395 → (51) ***A61K 31/7076***

A61K 39/395 → (51) ***A61K 38/20***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/28***

A61K 39/395 → (51) ***C12N 5/10***

A61K 39/395 → (51) ***C12Q 1/68***

A61K 47/00 → (51) ***A61K 9/28***

A61K 47/10 → (51) ***A61K 31/397***

A61K 47/14 → (51) ***A61K 31/397***

A61K 47/20 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 47/26 → (51) ***A61K 31/397***

A61K 47/38 → (51) ***A61K 9/14***

(51) ***A61K 47/48*** (11) **1 835 938 A2***
(25) En (26) En
(21) 05855442.9 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/046879 23.12.2005
(87) WO 2006/071801 2006/27 06.07.2006
(88) 16.08.2007
(30) 27.12.2004 US 639244 P
04.04.2005 US 668378 P
15.04.2005 US 671901 P
26.05.2005 US 685086 P
(54) • *POLYMER-VON WILLEBRAND FAKTOR-KONJUGATE*
• *POLYMER-VON WILLEBRAND FACTOR-CONJUGATES*
• *CONJUGUES ENTRE POLYMERES ET FACTEURS VON WILLBRAND*
(71) Baxter International Inc., Law Department, One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare SA, Hertistrasse 2, 8304 Wallisellen, CH
(72) SCHEIFLINGER, Friedrich, A-1090 Vienna, AT
TURECEK, Peter, A-3400 Klosterneuburg, AT
SIEKMANN, Juergen, A-1210 Vienna, AT
(74) Bassett, Richard Simon, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***A61K 47/48*** ***A61K 39/095*** (11) **1 835 939 A1***
(25) En (26) En
(21) 06700004.2 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/000120 13.01.2006
(87) WO 2006/075170 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 GB 0500787
(54) • *MENINGOKOKKEN-KONJUGAT-IMPFUNG*
• *MENINGOCOCCAL CONJUGATE VACCINATION*
• *VACCINATION À BASE DE CONJUGUÉS ANTIMÉNINGOCCIQUES*
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via Fiorentina 1, 53100 Siena (SI), IT
(72) MARSHALL, Cameron, John, London WC1A 2RA, GB
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 48/00 → (51) ***C12Q 1/68***

A61K 51/04 → (51) ***C07D 213/82***

A61K 51/04 → (51) ***C07D 471/08***

A61K 103/00 → (51) ***C07D 471/08***

(51) ***A61L 2/025*** ***A23L 3/30*** ***B65B 55/04*** (11) **1 835 940 A1*** ***B01J 19/10***
(25) En (26) En
(21) 05826151.2 (22) 02.12.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/043750 02.12.2005
(87) WO 2006/073645 2006/28 13.07.2006
(30) 30.12.2004 US 26235
(54) • *VERFAHREN ZUR ZERSTÖRUNG DER MIKROORGANISMEN AUF EINEM PRODUKT MIT ULTRASCHALLENERGIE*
• *PROCESS FOR THE DESTRUCTION OF MICROORGANISMS ON A PRODUCT USING ULTRASONIC ENERGY*
• *PROCEDE DE DESTRUCTION DE MICROORGANISMES SUR UN PRODUIT UTILISANT UNE ENERGIE ULTRASONORE*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) BLENKE, Timothy, James, Neenah, WI 54956, US
EHLERT, Thomas, D., Neenah, WI 54956, US
TANNER, James, J., Athens, GA 30607, US
KOENIG, David, W., Menasha, WI 54952, US
COHEN, Bernard, Duluth, GA 30096, US
(74) Leidescher, Thomas, Josephspitalstrasse 15, 80331 München, DE

(51) ***A61L 15/00*** ***C08K 5/103*** (11) **1 835 941 A2***
(25) En (26) En
(21) 05823371.9 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/038731 26.10.2005
(87) WO 2006/062609 2006/24 15.06.2006
(88) 26.04.2007
(30) 03.12.2004 US 633043 P
(54) • *VERNETZER FÜR SUPERSAUGFÄHIGE POLYMERE*
• *CROSSLINKER FOR SUPERABSORBENT POLYMERS*
• *AGENT DE RETICULATION POUR POLYMERES SUPERABSORBANTS*
(71) Stockhausen GmbH, Bäkerpfad 25, 47805 Krefeld, DE
(72) NEWMAN, Thomas, H., Midland, MI 48642, US
(74) Herzog, Martin, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

(51) ***A61L 15/28*** (11) **1 835 942 A1***
(25) En (26) En
(21) 05823003.8 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2005/000822 22.12.2005
(87) WO 2006/072243 2006/28 13.07.2006
(30) 03.01.2005 DK 200500006
(54) • *HYALURONSÄUREFRAKTION MIT FEUCHTIGKEITSSPENDENDEN UND ANTI-FALTEN-EIGENSCHAFTEN*
• *HYALURONIC ACID FRACTION WITH MOISTURIZING AND ANTI-WRINKLE PROPERTIES*
• *FRACTION ACIDE HYALURONIQUE AYANT DES PROPRIETES HYDRATANTES ET ANTIRIDES*
(71) Novozymes Biopolymer A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) SCHWACH-ABDELLAOUI, Khadija, DK-1828 Frederiksberg C, DK
HALBYE, Søren, DK-3500 Værløse, DK
(74) Lindum, Peter Würtz, Novozymes A/S Patents Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(51) ***A61L 15/40*** ***A61F 13/00*** (11) **1 835 943 A1***
(25) En (26) En
(21) 05804389.4 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004472 18.11.2005
(87) WO 2006/054108 2006/21 26.05.2006
(30) 20.11.2004 GB 0425587
11.02.2005 GB 0502932
(54) • *SYSTEM ZUR ABGABE VON MADEN*
• *MAGGOT DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTEME D APPORT D ASTICOTS*
(71) Zoobiotic Limited, SMTL, Princess of Wales Hospital, Coity Road, Bridgend 31 1RQ, GB
(72) THOMAS, Stephen, Bridgend CF31 1RQ, GB
FOWLER, Anthony, Bridgend CF31 1RQ, GB
MORGAN, Alan, Bridgend CF31 1RQ, GB
(74) Davies, Gregory Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

(51) ***A61L 15/60*** ***A61L 15/62*** ***D04H 13/00*** (11) **1 835 944 A1*** ***A61F 13/15***
(25) En (26) En
(21) 05709178.7 (22) 12.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2005/000010 12.01.2005
(87) WO 2006/075341 2006/29 20.07.2006
(54) • *ZUSAMMENGESETZTES SAUGFÄHIGES MATERIAL MIT WASSERLÖSLICHEN KLEBEMITTELN, AUS DIESEM MATERIAL GEMACHTE PRODUKTE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *COMPOSITE ABSORBENT MATERIAL WITH WATER-SOLUBLE BONDING AGENTS, PRODUCTS MADE OF SAID MATERIAL AND METHOD FOR ITS MANUFACTURE*
• *MATERIAU COMPOSITE ABSORBANT AVEC AGENTS DE LIAISON HYDROSOLUBLES, PRODUITS OBTENUS A PARTIR DUDIT MATERIAU ET PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Fintex and Partners Italia S.p.A., Via Donatori del Sangue 35, 51100 Pistoia, IT
(72) CECCONI Riccardo, I-59100 Prato, IT
BULLERI, Barbara, I-51019 Ponte Buggianese, IT
ALLEGRINI, Chiara, I-55100 S. Cassiano A Vico, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci S.R.L. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

A61L 15/62 → (51) ***A61L 15/60***

(51) ***A61L 24/00*** (11) **1 835 945 A2***
(25) De (26) De
(21) 05850340.0 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013925 22.12.2005
(87) WO 2006/069741 2006/27 06.07.2006
(88) 12.10.2006
(30) 23.12.2004 DE 102004063210
13.04.2005 DE 102005018283
13.07.2005 DE 102005034420
(54) • *GELARTIGES MATERIAL ZUR F]LLUNG VON KNOCHEN- UND/ODER KNORPELDEFEKTEN*
• *GEL-TYPE MATERIAL FOR FILLING BONE AND/OR CARTILAGE DEFECTS*
• *MATIERE DE TYPE GEL DESTINEE A REMPLIR DES DEFAUTS DES OS ET / OU DU CARTILAGE*
(71) Ossacur AG, Benzstrasse 7, 71720 Oberstenfeld, DE

(72) SPRINGER, Marco, 73730 Esslingen, DE, DE
BRIEST, Arne, 76227 Karlsruhe, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

---

(51) ***A61L 27/04*** (11) **1 835 946 A1***
C23C 14/48
(25) En (26) En
(21) 06704680.5 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/000038 11.01.2006
(87) WO 2006/074604 2006/29 20.07.2006
(30) 13.01.2005 US 643744 P
(54) • *OBERFLÄCHENBEHANDELTE FORMSPEICHERMATERIALIEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SURFACE TREATED SHAPE MEMORY MATERIALS AND METHODS FOR MAKING SAME*
• *MATERIAUX A MEMOIRE DE FORME TRAITES EN SURFACE ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIES*
(71) Versitech Limited, Finance Office, The University of Hong Kong Pokfulam Road, Hong Kong, Special Administrive Region, CN
City University of Hong Kong, 83, Tat Chee Avenue, Kowloon Tong, Hong Kong, CN
(72) YEUNG, W. K. Kelvin, New Territories, Hong Kong, CN
POON, W. Y. R., Rm. 408, 4/F, Block East, Kowloon, Hong Kong, CN
CHU, Kimho Paul, 4A Village Gardens, Kowloon, Hong Kong, CN
CHEUNG, M. C. Kenneth, 27B Visalia Garden, Mid-Levels, Hong Kong, CN
LU, W., William, Hong Kong, CN
(74) Bonnetat, Christian, et al, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

---

(51) ***A61L 27/14*** (11) **1 835 947 A2***
A61L 27/44 ***A61L 27/56***
A61F 2/06
(25) En (26) En
(21) 05823782.7 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056792 14.12.2005
(87) WO 2006/064025 2006/25 22.06.2006
(88) 24.08.2006
(30) 15.12.2004 IT PD20040312
(54) • *BIOKOMPATIBLES MATERIAL UND DARAUF HERGESTELLTE PROTHESENVORRICHTUNG FÜR ERSATZ, REPARATUR UND REGENERATION DES MENISKUS*
• *A BIOCOMPATIBLE MATERIAL AND A PROSTHETIC DEVICE MADE THEREOF FOR THE REPLACEMENT, REPAIR AND REGENERATION OF MENISCUS*
• *MATERIAU BIOCOMPATIBLE, ET DISPOSITIF PROTHETIQUE CONSTITUE DE CE MATERIAU, SERVANT A REMPLACER, REPARER ET REGENERER LE MENISQUE*
(71) FIDIA ADVANCED BIOPOLYMERS S.R.L., Via Ponte della Fabbrica 3/B, 35031 Abano Terme (Padova), IT
(72) PASTORELLO, Andrea, I-35031 Abano Terme, IT
AMBROSIO, Luigi, I-80044 Ottaviano, IT
TAFURI, Gennaro, I-80018 Mugnano Di Napoli, IT
PAVESIO, Alessandra, I-35141 Padova, IT
(74) Brazzini, Silvia, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Via Montebello, 41, I-50123 Firenze, IT

A61L 27/18 → (51) ***A61L 27/38***

---

(51) ***A61L 27/24*** (11) **1 835 948 A1***
A61F 2/02 ***A61F 2/24***
A61L 27/38
(25) En (26) En
(21) 05818406.0 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) AU 2005/001928 20.12.2005
(87) WO 2006/066327 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 AU 2004907348
(54) • *IMPLANTIERBARES BIOLOGISCHES MATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *AN IMPLANTABLE BIOMATERIAL AND A METHOD OF PRODUCING SAME*
• *BIOMATERIAU IMPLANTABLE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) Celxcel Pty Ltd., Level 11, 225 St. Georges Terrace, Perth WA 6000, AU
(72) NEETHLING, William, Morris, Leonard, Booragoon, W.A. 6154, AU
HODGE, Andrew, Julian, Winthrop, W.A. 6150, AU
(74) Minoja, Fabrizio, et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

---

(51) ***A61L 27/38*** (11) **1 835 949 A2***
A61L 27/18
(25) En (26) En
(21) 05854448.7 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/045732 15.12.2005
(87) WO 2006/068972 2006/26 29.06.2006
(88) 03.05.2007
(30) 21.12.2004 US 637984 P
(54) • *GEWEBEKONSTRUKTIONSVORRICHTUNGEN ZUR REPARATUR UND REGENERATION VON GEWEBE*
• *TISSUE ENGINEERING DEVICES FOR THE REPAIR AND REGENERATION OF TISSUE*
• *DISPOSITIFS D'INGENIERIE TISSULAIRE DESTINES A REPARER ET A REGENERER DES TISSUS*
(71) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876-1515, US
(72) SEYDA, Agnieszka, New Brunswick, New Jersey 08901, US
SCOPELIANOS, Angelo G., Hamilton, New Jersey 08610, US
GEESIN, Jeffrey C., North Brunswick, New Jersey 08902, US
GOSIEWSKA, Anna, Raritan, New Jersey 08869, US
SRIDEVI, Dhanaraj, Skillman, New Jersey 08558, US
BUENSUCESO, Charito S., Doylestown, Pennsylvania 18901, US
COLTER, David C., Whitehouse Station, New Jersey 08889, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61L 27/38 → (51) ***A61L 27/24***

A61L 27/44 → (51) ***A61L 27/14***

A61L 27/50 → (51) ***B44C 3/04***

A61L 27/56 → (51) ***A61L 27/14***

---

(51) ***A61M 1/16*** (11) **1 835 950 A1***
A61M 1/36
(25) De (26) De
(21) 05796447.0 (22) 15.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/011103 15.10.2005
(87) WO 2006/072271 2006/28 13.07.2006
(30) 07.01.2005 DE 102005001051
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON KOMPLIKATIONEN WÀHREND EINER EXTRAKORPORALEN BLUTBEHANDLUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR DETECTING COMPLICATIONS DURING AN EXTRACORPOREAL BLOOD TREATMENT*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR IDENTIFIER DES COMPLICATIONS AU COURS D'UN TRAITEMENT SANGUIN EXTRACORPOREL*
(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
(72) DANIEL, Pia, 78351 Bodmann, DE
MÜLLER, Carsten, 97502 Euerbach, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

A61M 1/36 → (51) ***A61M 1/16***

---

(51) ***A61M 5/142*** (11) **1 835 951 A1***
(25) En (26) En
(21) 05854593.0 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/045913 16.12.2005
(87) WO 2006/068996 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 US 637477 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON HEPATITIS C*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR TREATING HEPATITIS C*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE TRAITEMENT DE L'HEPATITE C*
(71) CODMAN & SHURTLEFF INC., 325 Paramount Ave, Raynham, MA 02767-0350, US
Tibotec Pharmaceuticals Ltd., Eastgate Village, Eastgate Little Island Co Cork, IE
(72) ZHAO, Ruilin, San Diego, California 92128, US
BAERT, Lieven, E., C., B-8200 Brugge, BE
SIMMEN, Kenneth, A., B-3080 Tervuren, BE
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A61M 5/158*** (11) **1 835 952 A1***
A61F 13/02
(25) En (26) En
(21) 05707407.2 (22) 26.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/001523 26.01.2005
(87) WO 2006/074700 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 FR 0500415
(54) • *VERBAND ZUR FIXIERUNG UND ZUM SCHUTZ EINER NADEL*
• *A DRESSING FOR SECURING AND PROTECTING A NEEDLE*
• *PANSEMENT DESTINE A FIXER ET PROTEGER UNE AIGUILLE*

(71) Chawki, Mokhtar, 2, rue du Marché, 78110 Le Vésinet, FR
(72) Chawki, Mokhtar, 78110 Le Vésinet, FR
(74) Louiset, Raphael, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

---

(51) ***A61M 15/00*** (11) **1 835 953 A1***
(25) En (26) En
(21) 05853847.1 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/045021 12.12.2005
(87) WO 2006/071512 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 GB 0428169
(54) • *INHALIERGERÄTE*
• *INHALATION DEVICES*
• *DISPOSITIFS D'INHALATION*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) HODSON, Peter, D., Bracknell Berkshire RG12 8HT, GB
HOWGILL, Stephen, J., Thurcaston Leicestershire LE7 7JL, GB
PURKINS, Graham, R., Bracknell Berkshire RG12 8HT, GB
(74) Aleandri-Hachgenei, Lorraine E., 3M Deutschland GmbH, Office of Intellectual Property Counsel, Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

---

(51) ***A61M 16/06*** (11) **1 835 954 A1***
(25) En (26) En
(21) 05818571.1 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/001940 22.12.2005
(87) WO 2006/072128 2006/28 13.07.2006
(30) 03.01.2005 US 640227 P
(54) • *KOPFHALTERUNGSANORDNUNG FÜR EINE PATIENTENSCHNITTSTELLE*
• *HEADGEAR ASSEMBLY FOR PATIENT INTERFACE*
• *EQUIPEMENT DE TETE POUR INTERFACE AVEC UN PATIENT*
(71) ResMed Limited, 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista NSW 2153, AU
(72) AMARASINGHE, Amal Shirley, ResMed Ltd, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
(74) Hagmann-Smith, Martin P., Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB

---

(51) ***A61M 16/06*** ***A62B 7/00*** ***A62B 9/02*** (11) **1 835 955 A1*** ***A61H 31/00***
(25) En (26) En
(21) 05818610.7 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/001941 22.12.2005
(87) WO 2006/069415 2006/27 06.07.2006
(30) 30.12.2004 US 640184 P
(54) • *ATEMMASKE MIT GASAUSWASCHENTLÜFTUNG UND GASAUSWASCHENTLÜFTUNGSANORDNUNG FÜR EINE ATEMMASKE*
• *RESPIRATORY MASK HAVING GAS WASHOUT VENT AND GAS WASHOUT VENT ASSEMBLY FOR RESPIRATORY MASK*
• *MASQUE RESPIRATOIRE AVEC EVENT D'EVACUATION DE GAZ ET ENSEMBLE EVENT D'EVACUATION DE GAZ POUR MASQUE RESPIRATOIRE*
(71) ResMed Limited, 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista NSW 2153, AU
(72) HENRY, Robert Edward, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
DREW, Joanne Elizabeth ResMed Ltd, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
CRUMBLIN, Geoffrey ResMed Ltd, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
VIRR, Alexander ResMed Ltd, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
(74) Hagmann-Smith, Martin P., Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB

---

(51) ***A61M 25/00*** ***A61M 25/10*** ***C12M 1/18*** (11) **1 835 956 A2*** ***C12M 1/12***
(25) En (26) En
(21) 05816088.8 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/039562 31.10.2005
(87) WO 2006/050396 2006/19 11.05.2006
(88) 25.01.2007
(30) 02.11.2004 US 979774
(54) • *EINFÜHRUNG EINES MITTELS MIT MEDIZINISCHER VORRICHTUNG*
• *INTRODUCTION OF AGENT WITH MEDICAL DEVICE*
• *INTRODUCTION D'UN AGENT AU MOYEN D'UN DISPOSITIF MEDICAL*
(71) Medtronic,Inc., LC 340, 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
(72) CASAS, Jesus, Brookly Park, MN 55443, US
CHRISTOPHERSON, Laura J., Ramsey, MN 55303, US
BLAKSTEVDT, Adam A., Big Lake, MN 55309, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61M 25/00*** ***A61B 6/00*** (11) **1 835 957 A2***
(25) En (26) En
(21) 06717628.9 (22) 06.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/000454 06.01.2006
(87) WO 2006/076224 2006/29 20.07.2006
(30) 11.01.2005 US 33233
(54) • *SORTIERVORRICHTUNG FÜR EINE OFFENE STRUKTUR*
• *OPEN STRUCTURE SIZING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'EVALUATION A STRUCTURE OUVERTE*
(71) Aga Medical Corporation, 5050 Nathan Lane North, Plymouth MN 55442-2204, US
(72) OSLUND, John, Blaine, Minnesota 55449, US
THILL, Gary, A., Vadnais Heights, MN 55127, US
GU, Xiaoping, Maplewood, MN 55117, US
(74) Charig, Raymond Julian, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61M 25/00 → (51) ***A61B 5/00***

A61M 25/10 → (51) ***A61M 25/00***

---

(51) ***A61M 29/00*** (11) **1 835 958 A1***
(25) En (26) En
(21) 06718520.7 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/001458 13.01.2006
(87) WO 2006/076699 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 US 644265 P
(54) • *VENTILSYSTEM FÜR EINE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT AUFBLASBAREM ELEMENT*
• *VALVE SYSTEM FOR A MEDICAL DEVICE HAVING AN INFLATABLE MEMBER*
• *SYSTEME DE VALVE POUR DISPOSITIF MEDICAL COMPRENANT UN ELEMENT GONFLABLE*
(71) Vein RX Inc., 8210 nw 27Th Street, Miami, FL 33122, US
(72) SLATER, Charles, R., Fort Lauderdale, Florida 33312, US
NAGLREITER, Brett, E., Hollywood, Florida 33020, US
KRATSCH, Peter, K., Weston, Florida 33326, US
ESPINOSA, Alejandro, Miami, Florida 33175, US
SMITH, Scott, T., Miami, Florida 33157, US
JAHRMARKT, Scott, L., Miami Beach, Florida 33141, US
(74) Austin, Hedley William, Chapman Molony Chartered Patent Agents Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff CF24 4AY, GB

A61M 29/00 → (51) ***A61F 2/24***

A61M 31/00 → (51) ***A61B 5/00***

A61M 31/00 → (51) ***A61M 37/00***

---

(51) ***A61M 37/00*** (11) **1 835 959 A2***
(25) En (26) En
(21) 05852259.0 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/042891 23.11.2005
(87) WO 2006/058280 2006/22 01.06.2006
(88) 05.04.2007
(30) 24.11.2004 US 631015 P
(54) • *VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DIE FLÜSSIGKEITSABGABE*
• *DEVICES, SYSTEMS AND METHODS FOR FLUID DELIVERY*
• *DISPOSITIFS, SYSTEMES ET METHODES DE DISTRIBUTION DE LIQUIDE*
(71) MEDRAD, INC., One Medrad Drive, Indianola, PA 15051, US
(72) KALAFUT, John, F., Pittsburgh, Pennsylvania 15221, US
MISHLER, David, A., Slippery Rock, Pennsylvania 16057, US
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

---

(51) ***A61M 37/00*** ***A61M 31/00*** (11) **1 835 960 A2*** ***A61B 5/05***
(25) En (26) En
(21) 06717560.4 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/000381 05.01.2006
(87) WO 2006/076214 2006/29 20.07.2006
(30) 13.01.2005 US 36514

(54) • *RÖHRENANORDNUNG UND STEUERUNGSVORRICHTUNG ZUR PLATZIERUNG EINES SIGNALGENERATORS SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN VERWENDUNG IN KATHETERFÜHRUNGSSYSTEMEN*
• *TUBING ASSEMBLY AND SIGNAL GENERATOR PLACEMENT CONTROL DEVICE AND METHOD FOR USE WITH CATHETER GUIDANCE SYSTEMS*
• *ENSEMBLE TUBULURE A DISPOSITIF DE COMMANDE DE PLACEMENT DE GENERATEUR DE SIGNAUX ET PROCEDE D'UTILISATION AVEC DES SYSTEMES DE GUIDAGE DE CATHETERS*
(71) Viasys Holdings Inc., 227 Washington Street, Suite 200, Conshohocken, PA 19428, US
(72) SHAUGHNESSY, Michael C., Arlington Heights, Illinois 60004, US
PLATT, David K., Mt. Prospect, Illinois 60056, US
PURNELL, Shawn G., Palatine, Illinois 60074, US
NASSIF, George A., Palatine, Illinois 60074, US
SMITH, Andrew M. L., Omaha, Nebraska 68118, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

A61M 37/00 → (51) ***A61B 5/00***

A61M 37/00 → (51) ***A61B 17/20***

A61M 39/02 → (51) ***A61M 39/26***

(51) ***A61M 39/26*** ***A61M 39/02*** (11) **1 835 961 A1***
(25) En (26) En
(21) 05854603.7 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/045924 16.12.2005
(87) WO 2006/073778 2006/28 13.07.2006
(30) 30.12.2004 US 26002
(54) • *SELBSTVERSCHLIESSENDE STECKVERBINDER-VORRICHTUNG MIT KOLLABIERBAREM KÖRPER*
• *SELF-SEALING MALE CONNECTOR DEVICE WITH COLLAPSIBLE BODY*
• *DISPOSITIF CONNECTEUR MALE AUTO-ETANCHE A CORPS TELESCOPIQUE*
(71) Cardinal Health 303, Inc., 10221 Wateridge Circle, San Diego CA 92121, US
(72) RAYBUCK, John, Los Angeles, CA 90024, US
(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***A61N 1/05*** ***A61N 1/378*** (11) **1 835 962 A1*** ***A61N 1/372***
(25) En (26) En
(21) 05817448.3 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/037977 19.10.2005
(87) WO 2006/045073 2006/17 27.04.2006
(30) 20.10.2004 US 971550
07.03.2005 US 75375
(54) • *LEITUNGSLOSE HERZSTIMULATIONSSYSTEME*
• *LEADLESS CARDIAC STIMULATION SYSTEMS*
• *SYSTEMES DE STIMULATION CARDIAQUE SANS FIL*
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, BB
(72) HASTINGS, Roger, N., Maple Grove, Minnesota 55369, US
SADASIVA, Anupama, Plymouth, Minnesota 55442, US
PIKUS, Michael, J., Golden Valley, Minnesota 55427, US
EDMUNDS, Kevin, D., Ham Lake, Minnesota 55304, US
(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) ***A61N 1/05*** (11) **1 835 963 A2***
(25) En (26) En
(21) 06717501.8 (22) 06.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/000312 06.01.2006
(87) WO 2006/076200 2006/29 20.07.2006
(88) 21.09.2006
(30) 11.01.2005 US 33591
14.04.2005 US 107553
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KOMBINATION VON ELEKTRISCHER STIMULATION UND INFUSIONEN*
• *COMBINATION ELECTRICAL STIMULATING AND INFUSION MEDICAL DEVICE AND METHOD*
• *COMBINATION ELECTRICAL STIMULATING AND INFUSION MEDICAL DEVICE AND METHOD*
(71) Vilims, Bradley D., 3943 Mountainside Trail, Evergreen CO 80439, US
(72) Vilims, Bradley D., Evergreen CO 80439, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

A61N 1/05 → (51) ***A61B 5/0492***

A61N 1/372 → (51) ***A61N 1/05***

(51) ***A61N 1/378*** (11) **1 835 964 A2***
(25) En (26) En
(21) 05855143.3 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/046532 21.12.2005
(87) WO 2006/069215 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 US 639027 P
21.12.2004 US 639037 P
09.06.2005 US 689606 P
(54) • *LEITUNGSLOSES HERZSYSTEM ALS SCHRITTMACHER UND ZUR BEHANDLUNG VON ARRHYTHMIEN*
• *LEADLESS CARDIAC SYSTEM FOR PACING AND ARRHYTHMIA TREATMENT*
• *SYSTEME CARDIAQUE SANS FIL POUR LA STIMULATION ET LE TRAITEMENT DE L'ARYTHMIE*
(71) EBR Systems, Inc., 686 West Maude Avenue, Suite 102, Sunnyvale, California 94085, US
(72) COWAN, Mark, W., Fremont, CA 94539, US
ECHT, Debra, S., Woodside, CA 94062, US
RILEY, Richard, E., Palo Alto, CA 94303, US
BRISKEN, Axel,F., Fremont, CA 94539, US
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

A61N 1/378 → (51) ***A61N 1/05***

(51) ***A61N 5/067*** (11) **1 835 965 A1***
(25) En (26) En
(21) 04788663.5 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/029497 08.09.2004
(87) WO 2006/028465 2006/11 16.03.2006
(54) • *UNIVERSELLE LICHTVERARBEITUNG FÜR EINEN MENSCHLICHEN KÖRPER*
• *UNIVERSAL LIGHT PROCESSING FOR A HUMAN BODY*
• *TRAITEMENT UNIVERSEL DE LA LUMIERE POUR UN CORPS HUMAIN*
(71) Tru-Light Corporation, 1038 Pleasant Valley Road, Aptos, CA 95003-9770, US
(72) BENEDICT, Mellen-Thomas, Aptos, CA 95003-9770, US
(74) Louiset, Raphael, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

A61N 5/067 → (51) ***H01S 3/10***

(51) ***A61N 7/00*** (11) **1 835 966 A2***
(25) En (26) En
(21) 06700805.2 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/050005 10.01.2006
(87) WO 2006/091093 2006/35 31.08.2006
(88) 12.10.2006
(30) 14.01.2005 NL 1028029
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINES PATIENTEN MIT ULTRASCHALL SOWIE ULTRASCHALLBEHANDLUNGSKOPF ZUR VERWENDUNG IN BESAGTER VORRICHTUNG*
• *AN APPARATUS FOR TREATING A PATIENT WITH ULTRASOUND, AS WELLAS AN ULTRASOUND TREATMENT HEAD FOR USE IN SAID APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT D'UN PATIENT AUX ULTRASONS, AINSI QUE TETE DE TRAITEMENT AUX ULTRASONS A UTILISER DANS LEDIT APPAREIL*
(71) Enraf Nonius B.V., Röntgenweg 1, 2624 BD Delft, NL
(72) CABERG, Theodorus, Johannes, Virginia, B-4690 Eben-Emael, BE
(74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

A61P 1/00 → (51) ***A61K 31/7048***

A61P 1/10 → (51) ***A61K 31/404***

A61P 3/00 → (51) ***C07D 307/79***

A61P 3/04 → (51) ***A61K 38/17***

A61P 3/04 → (51) ***C07D 451/02***

A61P 3/06 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 38/17***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 3/12 → (51) ***C07D 295/22***

A61P 3/14 → (51) ***C07C 65/40***

A61P 5/26 → (51) ***C07D 451/02***

A61P 5/44 → (51) ***C07J 41/00***

A61P 5/48 → (51) ***C07D 401/14***

A61P 7/02 → (51) ***A61K 31/525***

A61P 7/02 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 9/00 → (51) ***A61K 38/17***

A61P 9/00	→ (51)	C07D 207/09
A61P 9/00	→ (51)	C07D 295/22
A61P 9/00	→ (51)	C07D 401/14
A61P 9/04	→ (51)	C07D 401/14
A61P 9/10	→ (51)	A61K 31/192
A61P 9/10	→ (51)	A61K 31/525
A61P 9/10	→ (51)	C07D 487/04
A61P 11/06	→ (51)	C07K 16/28
A61P 13/00	→ (51)	C07C 215/54
A61P 17/06	→ (51)	C07D 263/56
A61P 17/14	→ (51)	C07D 401/14

(51) **A61P 19/00** (11) **1 835 967 A1***
A61B 17/16
(25) En (26) En
(21) 05852714.4 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/043574 01.12.2005
(87) WO 2006/060632 2006/23 08.06.2006
(30) 02.12.2004 US 632627 P
(54) • *SYSTEME ZUR BEREITSTELLUNG EINER BEZUGSEBENE ZUR BEFESTIGUNG EINER HÜFTGELENKSPFANNE*
• *SYSTEMS FOR PROVIDING A REFERENCE PLANE FOR MOUNTING AN ACETABULAR CUP*
• *SYSTEMES PERMETTANT D'OBTENIR UN PLAN DE REFERENCE POUR LE MONTAGE D'UN COTYLE*
(71) Smith and Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
(72) RIES, Michael, Tiburon, CA 94920, US
(74) Connors, Martin L.H., Group Patents & Trade Marks Dept., Smith & Nephew Plc, Research Centre, York science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

A61P 19/02	→ (51)	A61K 31/728
A61P 19/02	→ (51)	C07D 487/10
A61P 25/00	→ (51)	A61K 31/381
A61P 25/00	→ (51)	C07D 207/26
A61P 25/00	→ (51)	C07D 221/16
A61P 25/00	→ (51)	C07D 401/14
A61P 25/00	→ (51)	C07D 405/14
A61P 25/04	→ (51)	C07D 295/20
A61P 25/06	→ (51)	A61K 31/407
A61P 25/16	→ (51)	A61K 35/44
A61P 25/16	→ (51)	C07C 211/38
A61P 25/18	→ (51)	A61K 31/439
A61P 25/18	→ (51)	C07D 211/70
A61P 25/22	→ (51)	C07D 295/20
A61P 25/24	→ (51)	A61K 31/439
A61P 25/28	→ (51)	A61K 31/05
A61P 25/28	→ (51)	A61K 35/44
A61P 25/28	→ (51)	C07D 295/18
A61P 25/28	→ (51)	C07D 295/20
A61P 25/28	→ (51)	C07D 451/02
A61P 25/28	→ (51)	C07D 487/04
A61P 29/00	→ (51)	A61K 31/192
A61P 29/00	→ (51)	A61K 31/407
A61P 29/00	→ (51)	A61K 36/57
A61P 29/00	→ (51)	C07C 291/02
A61P 29/00	→ (51)	C07D 401/14
A61P 31/00	→ (51)	A61K 31/192
A61P 31/00	→ (51)	C07D 401/14
A61P 31/00	→ (51)	C07K 16/28
A61P 31/04	→ (51)	C07H 17/08
A61P 31/04	→ (51)	C12N 15/31
A61P 31/12	→ (51)	A61K 38/20
A61P 31/12	→ (51)	A61K 39/395
A61P 31/12	→ (51)	C07D 207/44
A61P 31/14	→ (51)	A61K 31/137
A61P 31/18	→ (51)	A61K 31/513
A61P 31/18	→ (51)	A61K 39/395
A61P 33/00	→ (51)	C07D 401/14
A61P 33/02	→ (51)	A61K 31/4184
A61P 33/06	→ (51)	A61K 31/7052
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/09
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/192
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/404
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/407
A61P 35/00	→ (51)	A61K 38/20
A61P 35/00	→ (51)	A61K 38/40
A61P 35/00	→ (51)	C07D 207/44
A61P 35/00	→ (51)	C07D 213/74
A61P 35/00	→ (51)	C07D 311/96
A61P 35/00	→ (51)	C07D 401/04
A61P 35/00	→ (51)	C07D 401/12
A61P 35/00	→ (51)	C07D 401/14
A61P 35/00	→ (51)	C07D 417/04
A61P 35/00	→ (51)	C07K 16/28
A61P 35/04	→ (51)	A61K 31/404
A61P 37/00	→ (51)	A61K 38/40
A61P 37/00	→ (51)	C07J 41/00
A61P 37/00	→ (51)	C07K 2/00
A61P 37/00	→ (51)	C07K 16/28
A61P 37/02	→ (51)	A61K 31/7076
A61P 37/06	→ (51)	A61K 9/14
A61P 37/06	→ (51)	C07D 487/10
A61P 37/08	→ (51)	C07K 16/28
A61P 43/00	→ (51)	A61K 31/404

(51) **A61Q 11/02** (11) **1 835 968 A1***
(25) En (26) En
(21) 05854884.3 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046240 21.12.2005
(87) WO 2006/073822 2006/28 13.07.2006
(30) 30.12.2004 US 640656 P
23.11.2005 US 285871
(54) • *ZAHNBLEICHZUSAMMENSETZUNG MIT VERNETZTEN POLYMER-PEROXIDEN*
• *TOOTH WHITENING COMPOSITION CONTAINING CROSS-LINKED POLYMER-PEROXIDES*
• *COMPOSITION DE BLANCHIMENT DES DENTS CONTENANT UN POLYMERE RETICULE ET DES PEROXYDES*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022-7499, US
(72) SHASTRY, Ramachandra, Dayton, NJ 08810, US
MIRAJKAR, Yelloji, Rao, Piscataway, NJ 08854, US
DIXIT, Nagaraj, Plainsboro, NJ 08536, US
CAMERON, Ryan, Somerset, NJ 08873, US
WANG, Qin, Monmouth Junction, NJ 08852, US
ZAIDEL, Lynette, Cranford, NJ 07016, US
CHOPRA, Suman, K., Dayton, NJ 08810, US
PRENCIPE, Michael, West Windsor, NJ 08550, US
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **A62B 3/00** (11) **1 835 969 A1***
A62C 2/10
(25) De (26) De
(21) 06701793.9 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000091 09.01.2006
(87) WO 2006/074885 2006/29 20.07.2006
(30) 11.01.2005 DE 102005001211
02.05.2005 DE 202005007137 U
(54) • *MOBILE RAUCH- UND BRANDSCHUTZVORRICHTUNG*
• *MOBILE SMOKE CONTROL AND FIRE PROTECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF MOBILE DE PROTECTION CONTRE LA FUMEE ET LES INCENDIES*
(71) Reick, Michael, Schmalzgartenweg 5, 73054 Eislingen/Fils, DE
(72) Reick, Michael, 73054 Eislingen/Fils, DE

(74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

A62B 7/00 → (51) ***A61M 16/06***

A62B 9/02 → (51) ***A61M 16/06***

(51) ***A62B 17/00*** (11) **1 835 970 A2***
(25) En (26) En
(21) 05849670.4 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/041705 17.11.2005
(87) WO 2006/055724 2006/21 26.05.2006
(88) 14.12.2006
(30) 17.11.2004 US 991782
(54) • *SCHUTZDICHTUNGSMECHANISMUS*
• *PROTECTIVE SEAL MECHANISM*
• *MECANISME D'ETANCHEITE DE PROTECTION*
(71) Interspiro, Inc., 10225 82nd Avenue Pleasant Prairie, WI 53158-5801, US
(72) BROOKMAN, Michael, J., Branford, CT 06405, US
(74) Weber-Bruls, Dorothée, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A62C 2/10 → (51) ***A62B 3/00***

(51) ***A62C 31/02*** (11) **1 835 971 A2***
(25) En (26) En
(21) 05856077.2 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/047607 29.12.2005
(87) WO 2006/072073 2006/27 06.07.2006
(88) 05.04.2007
(30) 29.12.2004 US 640139 P
(54) • *AXISYMMETRISCHE STACHELDÜSE UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SPIKED AXISYMMETRIC NOZZLE AND PROCESS OF USING THE SAME*
• *BUSE A AXE SYMETRIQUE ET A POINTES ET PROCEDES D'UTILISATION ASSOCIES*
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) CAPELLE, William, Edward, Jr., Gulfport, Mississippi 39503, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A63B 53/04*** (11) **1 835 972 A1***
(25) En (26) En
(21) 05853767.1 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/044927 14.12.2005
(87) WO 2006/065748 2006/25 22.06.2006
(30) 14.12.2004 US 10428
(54) • *GOLFSCHLÄGERKOPF ODER ANDERE BALLSCHLAGVORRICHTUNG MIT SEPARATEN BEREICHEN UNTERSCHIEDLICHER DICHTE*
• *GOLF CLUB HEAD OR OTHER BALL STRIKING DEVICE WITH DISCRETE REGIONS OF DIFFERENT DENSITY*
• *TETE DE CLUB DE GOLF OU AUTRE DISPOSITIF DE FRAPPE DE BALLE AVEC DES REGIONS DISCRETES DE DENSITES DIFFERENTES*
(71) NIKE INTERNATIONAL LTD, One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005, US
(72) TAVARES, Gary, G., Azle, Texas 76020, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A63B 71/08 → (51) ***A61C 7/08***

(51) ***A63F 13/00*** (11) **1 835 973 A2***
(25) En (26) En
(21) 06717651.1 (22) 06.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/000478 06.01.2006
(87) WO 2006/074381 2006/28 13.07.2006
(88) 31.08.2006
(30) 06.01.2005 US 642181 P
05.01.2006 US 326056
(54) • *SPIELSTEUERUNGSSYSTEM*
• *GAME CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMANDE DE JEU*
(71) BFG Technologies Inc., 28690 Ballard Drive, Lake Forest, IL 60045, US
(72) HERKELMAN, Scott, Alan, Chicago, Il 60618, US
(74) Coyle, Philip Aidan, et al, F. R. KELLY & CO. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

B01B 1/00 → (51) ***B01J 19/24***

B01D 3/12 → (51) ***C07D 333/20***

(51) ***B01D 11/02*** (11) **1 835 974 A1***
(25) En (26) En
(21) 04813899.4 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2004/041646 14.12.2004
(87) WO 2006/065236 2006/25 22.06.2006
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON GELÖSTEM AUS EINEM GELÖSTES ENTHALTENDEN FESTEN PRODUKT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REMOVING SOLUTE FROM A SOLID SOLUTE-BEARING PRODUCT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A EXTRAIRE UN SOLUTE D'UN PRODUIT SOLIDE CONTENANT UN SOLUTE*
(71) Applied Ambient Extraction Process Consultants, LLC, 7967 Office Park Boulevard, Baton Rouge, LA 70809, US
(72) DARRELL, Phillips, J., Zachary, LA 70791, US
RUSSELL, George, B., Baton Rouge, LA 70809, US
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

B01D 19/00 → (51) ***B04C 3/00***

(51) ***B01D 29/00*** (11) **1 835 975 A2***
(25) En (26) En
(21) 05796732.5 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/031998 08.09.2005
(87) WO 2006/031595 2006/12 23.03.2006
(30) 13.09.2004 US 608876 P
(54) • *DRUCKERFASSUNGSVORRICHTUNGEN UND FLUIDANORDNUNGEN*
• *PRESSURE SENSING DEVICES AND FLUID ASSEMBLIES*
• *DISPOSITIF DE DETECTION DE PRESSION ET ENSEMBLES A FLUIDES*
(71) PALL CORPORATION, 2200 Northern Boulevard, East Hills, NY 11548-1209, US
(72) VAN VESSEM, Peter, Palm Harbor, FL 34683-6375, US
MASSICOTTE, Roger, Port Richey, FL 34668, US
ROSENBERG, Gary, Safety Harbor, FL 34695-5313, US
(74) Knott, Stephen Gilbert, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) ***B01D 29/11*** ***B01D 29/21*** ***B01D 29/54*** (11) **1 835 976 A2*** ***B01D 29/23***
(25) En (26) En
(21) 05848808.1 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/041682 15.11.2005
(87) WO 2006/055710 2006/21 26.05.2006
(88) 03.08.2006
(30) 19.11.2004 US 993824
(54) • *UMFÄNGLICH PLISSIERTE FILTERANORDNUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CIRCUMFERENTIALLY PLEATED FILTER ASSEMBLY AND METHOD OF FORMING THE SAME*
• *ENSEMBLE DE FILTRES PLISSES DE MANIERE CIRCULAIRE ET PROCEDE POUR FORMER LEDIT ENSEMBLE DE FILTRES*
(71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) FALL, Brian, L., East Haddam, CT 06423, US
HAMLIN, Thomas, J., Vernon, CT 06066, US
PATEL, Mahesh, Z., Plantsville, CT 06479, US
PULEK, John, L., Cheshire, CT 06410, US
SPEARIN, Aaron, Colchester, CT 06415, US
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B01D 29/21 → (51) ***B01D 29/11***

B01D 29/23 → (51) ***B01D 29/11***

B01D 29/54 → (51) ***B01D 29/11***

(51) ***B01D 29/66*** (11) **1 835 977 A2***
(25) En (26) En
(21) 05854656.5 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/045983 16.12.2005
(87) WO 2006/066225 2006/25 22.06.2006
(88) 31.08.2006
(30) 16.12.2004 US 636678 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ELUTION VON MIKROORGANISMEN VON EINEM FILTER*
• *APPARATUS AND METHOD TO ELUTE MICROORGANISMS FROM A FILTER*
• *APPAREIL ET PROCEDE DESTINES A L'ELUTION DE MICRO-ORGANISMES D'UN FILTRE*
(71) IDEXX LABORATORIES, INC., One IDEXX Drive, Westbrook, Maine 04092, US
(72) STEGGLES, Darron, Burwell Cambridgeshire CB5 0BG, GB

BREWIN, Brett, Newmarket, Cambridgeshire CB8 8HB, GB
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

B01D 33/21 → (51) ***D21C 11/04***

B01D 35/06 → (51) ***B01D 61/00***

B01D 41/00 → (51) ***F25D 17/06***

B01D 45/00 → (51) ***F25D 17/06***

(51) ***B01D 46/46*** (11) **1 835 978 A2***
(25) En (26) En
(21) 05853616.0 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/044734 09.12.2005
(87) WO 2006/065673 2006/25 22.06.2006
(88) 14.09.2006
(30) 17.12.2004 US 15711
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERSTOFF*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PRODUCING HYDROGEN*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE PRODUCTION D'HYDROGENE*
(71) TEXACO DEVELOPMENT CORPORATION, 6001 Bollinger Canyon Road, Third Floor, San Ramon, California 94583, US
(72) WHEAT, W. Spencer, Missouri City, Texas 77459, US
SUN, Hongqiao, Sugar Land, Texas 77479, US
BALASUBRAMANIAN, Bhaskar, Houston, Texas 77098, US
MIRKOVIC, Vesna R., Pearland, Texas 77584, US
(74) Nash, David Allan, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***B01D 46/46*** ***B01D 53/02*** (11) **1 835 979 A2*** ***B01D 53/06***
(25) En (26) En
(21) 05853618.6 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/044736 09.12.2005
(87) WO 2006/065674 2006/25 22.06.2006
(88) 14.09.2006
(30) 17.12.2004 US 15358
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERSTOFF*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PRODUCING HYDROGEN*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE PRODUCTION D'HYDROGENE*
(71) TEXACO DEVELOPMENT CORPORATION, 6001 Bollinger Canyon Road, Building T, 3rd Floor, San Ramon, CA 94583-2324, US
(72) WHEAT, W., Spencer, Missouri City, TX 77459, US
SUN, Hongqiao, Sugar Land, TX 77479, US
BALASUBRAMANIAN, Bhaskar, Houston, TX 77098, US
MIRKOVIC, Vesna, R., Pearland, TX 77584, US
(74) Nash, David Allan, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

B01D 47/00 → (51) ***F25D 17/06***

(51) ***B01D 53/02*** (11) **1 835 980 A2***
(25) En (26) En
(21) 06718043.0 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/000924 12.01.2006
(87) WO 2006/076402 2006/29 20.07.2006
(30) 12.01.2005 US 642989 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERTEN STEUERUNG VON PSA-FLUSSVARIATIONEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR IMPROVED CONTROL OF PSA FLOW VARIATIONS*
• *PROCEDES ET APPAREIL DE COMMANDE AMELIOREE DE VARIATIONS DE DEBIT PSA*
(71) H2gen Innovations Inc., 4740 Eisenhower Avenue, Alexandria, VA 22304-4807, US
(72) LOMAX, Franklin, D., Jr., Arlington, Virginia 22205, US
LETTON, John, S., Washington, DC 20003, US
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B01D 53/02 → (51) ***B01D 46/46***

B01D 53/06 → (51) ***B01D 46/46***

(51) ***B01D 53/26*** ***F21V 31/03*** (11) **1 835 981 A1***
(25) En (26) En
(21) 06717791.5 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/000631 09.01.2006
(87) WO 2006/076271 2006/29 20.07.2006
(30) 10.01.2005 US 32329
(54) • *VERBESSERTES ENTLÜFTUNGSSYSTEM ZUR MINIMIERUNG DER KONDENSATION IN EINER BELEUCHTUNGSANORDNUNG*
• *IMPROVED VENTING SYSTEM FOR MINIMIZING CONDENSATION IN A LIGHTING ASSEMBLY*
• *SYSTEME D'AERATION AMELIORE PERMETTANT DE REDUIRE AU MINIMUM LA CONDENSATION DANS UN ENSEMBLE D'ECLAIRAGE*
(71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
(72) DE GUISEPPI, David, T., Chadds Ford, PA 19317, US
DE WITT, Kerry, L., Oxford, PA 19363, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, GB-Glasgow G1 3AE, GB

(51) ***B01D 53/96*** ***F01N 3/08*** (11) **1 835 982 A1*** ***F02D 41/02***
(25) De (26) De
(21) 05850359.0 (22) 24.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/014030 24.12.2005
(87) WO 2006/069768 2006/27 06.07.2006
(30) 24.12.2004 DE 102004062596
(54) • *VERFAHREN ZUR REGENERATION EINES STICKOXID-SPEICHERKATALYSATORS*
• *METHOD FOR THE REGENERATION OF A NITROGEN OXIDE STORAGE CATALYST*
• *PROCEDE DE REGENERATION D'UN CATALYSEUR A ACCUMULATION D'OXYDES D'AZOTE*
(71) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
(72) BREMM, Stephan, 63796 Kahl, DE
TOMANIK, Christian Manfred, 35447 Reiskirchen, DE
GOEBEL, Ulrich, 65795 Hattersheim, DE
MUELLER, Wilfried, 61184 Karben, DE
KREUZER, Thomas, 61184 Karben, DE
(74) Herrmann, Reinhard, Umicore AG & Co. KG Patente Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE

(51) ***B01D 61/00*** ***B01D 71/02*** ***B01D 69/06*** ***C07K 1/14*** (11) **1 835 983 A1*** ***B01D 69/02*** ***C12N 15/10*** ***B01D 35/06***
(25) De (26) De
(21) 05818915.0 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013426 14.12.2005
(87) WO 2006/069628 2006/27 06.07.2006
(30) 24.12.2004 DE 102004062535
(54) • *SEMIPERMEABLES MEMBRANSYSTEM FÜR MAGNETISCHE PARTIKELFRAKTIONEN*
• *SEMI-PERMEABLE MEMBRANE SYSTEM FOR MAGNETIC PARTICLE FRACTIONS*
• *SYSTEME DE MEMBRANE SEMI-PERMEABLE DESTINE A DES FRACTIONS DE PARTICULES MAGNETIQUES*
(71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
(72) FRANZREB, Matthias, 76185 Karlsruhe, DE
ROGGE, Tilmann, 69126 Heidelberg, DE
(74) Weddigen, Andreas, Forschungszentrum Karlsruhe GmbH Hermann-von-Helmholtz-Platz 1, D-76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE

(51) ***B01D 63/06*** ***B01D 69/04*** (11) **1 835 984 A1*** ***B01D 69/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05812416.5 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/002622 21.10.2005
(87) WO 2006/045933 2006/18 04.05.2006
(30) 27.10.2004 FR 0411471
(54) • *PORÖSER MONOLITHTRÄGER FÜR EIN FILTRATIONSELEMENT*
• *POROUS MONOLITH SUPPORT FOR A FILTRATION ELEMENT*
• *SUPPORT MONOLITHE POREUX D'UN ELEMENT DE FILTRATION*
(71) Orelis, 5, chemin du Pilon, Saint Maurice de Beynost, 01703 Miribel, FR
(72) THORAVAL, Valérie, F-69480 Morance, FR
BOUTEYRE, Pascal, F-69270 Fontaine Sur Saone, FR
NOTARGIACOMO, Patrick, F-01360 Beligneux, FR
WALLART, Alain, F-42800 St Martin la Plaine, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) ***B01D 65/02*** (11) **1 835 985 A1***
(25) En (26) En
(21) 05818584.4 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/001919 19.12.2005
(87) WO 2006/066319 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 AU 2004907391
(54) • *REINIGUNG IN MEMBRANFILTRATIONSSYSTEMEN*

- *CLEANING IN MEMBRANE FILTRATION SYSTEMS*
- *CLARIFICATION DANS DES SYSTEMES DE FILTRATION SUR MEMBRANE*

(71) Siemens Water Technologies Corp., 10 Technology Drive, Lowell, MA 01851, US
(72) YEO, Rebecca, Grose Wold, NSW 2753, AU
BECK, Thomas, William, North Richmond, NSW 2756, AU
JOHNSON, W.Th., U. 1609, Bldg. 7, Dang Dai Wan Guo, Dongcheng District, Beijing 100028, CN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B01D 69/02 → (51) ***B01D 61/00***

B01D 69/04 → (51) ***B01D 63/06***

B01D 69/06 → (51) ***B01D 61/00***

B01D 69/10 → (51) ***B01D 63/06***

B01D 71/02 → (51) ***B01D 61/00***

B01F 3/00 → (51) ***B01J 8/00***

---

(51) ***B01F 17/00*** (11) **1 835 986 A2***
C09D 11/00
(25) De (26) De
(21) 05769764.1 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/008400 03.08.2005
(87) WO 2006/024357 2006/10 09.03.2006
(88) 07.12.2006
(30) 27.08.2004 DE 102004041536
(54)
- *VERWENDUNG VON STATISTISCHEN COPOLYMEREN ALS DISPERGIERMITTEL*
- *USE OF STATISTICAL COPOLYMERS AS DISPERSANTS*
- *UTILISATION DE COPLYMERES STATISTIQUES*

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) KOCH, Matthias, 65183 Wiesbaden, DE
ANSELMANN, Ralf, 59348 Lüdinghausen-Seppenrade, DE

B01J 2/30 → (51) ***C05C 1/02***

---

(51) ***B01J 3/04*** (11) **1 835 987 A2***
(25) En (26) En
(21) 05813463.6 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004497 23.11.2005
(87) WO 2006/056768 2006/22 01.06.2006
(88) 10.08.2006
(30) 23.11.2004 GB 0425684
23.11.2004 GB 0425686
16.02.2005 GB 0503215
(54)
- *AUTOKLAV*
- *AUTOCLAVE*
- *AUTOCLAVE*

(71) Estech Europe Limited, Beecham Business Park Northgate, Aldridge, Walsall West Midlands WS9 8TY, GB
(72) BURROWS, Paul, Birmingham B20 1EF, GB
(74) Lockey, Robert Alexander, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***B01J 8/00*** (11) **1 835 988 A2***
B01J 8/04 ***B01F 3/00***
C07C 27/00
(25) En (26) En
(21) 05853797.8 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/044968 12.12.2005
(87) WO 2006/065766 2006/25 22.06.2006
(88) 07.12.2006
(30) 14.12.2004 US 635792 P
(54)
- *MISCHVORRICHTUNG FÜR BRENNERLOSEN, AUTOTHERMEN REFORMER*
- *BURNERLESS AUTOTHERMAL REFORMER MIXER*
- *MELANGEUR DE REFORMEUR AUTOTHERMIQUE SANS BRULEUR*

(71) Syntroleum Corporation, 4322 S. 49th West Avenue, Tulsa, Oklahoma 74107, US
(72) ARCURI, Kym, B., Tulsa, Oklahoma 74132, US
SCHIMELPFENIG, Kurt, Broken Arrow, Oklahoma 74012, US
LEAHY, James, F., Tulsa, Oklahoma 74114, US
(74) Leske, Thomas, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, D-81679 München, DE

B01J 8/04 → (51) ***B01J 8/00***

B01J 13/00 → (51) ***C08K 9/00***

B01J 13/02 → (51) ***C08K 9/00***

B01J 13/04 → (51) ***C08K 9/00***

---

(51) ***B01J 19/00*** (11) **1 835 989 A2***
(25) En (26) En
(21) 05853615.2 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/044733 09.12.2005
(87) WO 2006/065672 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 US 15359
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER DREHZAHL EINES VERDICHTERMOTORS IN EINEM WASSERSTOFFGENERATOR*
- *APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING COMPRESSOR MOTOR SPEED IN A HYDROGEN GENERATOR*
- *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE COMMANDER LA VITESSE D'UN MOTEUR DE COMPRESSEUR DANS UN GENERATEUR D'HYDROGENE*

(71) TEXACO DEVELOPMENT CORPORATION, 6001 Bollinger Canyon Road, Building T, Third Floor, San Ramon, California 94583, US
(72) HAJIAGHAJANI, Masoud, Houston, Texas 77042, US
(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

B01J 19/00 → (51) ***B01L 3/00***

B01J 19/10 → (51) ***A61L 2/025***

---

(51) ***B01J 19/24*** (11) **1 835 990 A1***
B01B 1/00
(25) De (26) De
(21) 05850151.1 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/002254 13.12.2005
(87) WO 2006/074622 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 DE 102005001900
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN EINES HOMOGENEN GEMISCHES AUS BRENNSTOFF UND OXIDATIONSMITTEL*
- *DEVICE AND METHOD FOR PREPARING A HOMOGENEOUS MIXTURE CONSISTING OF FUEL AND OXIDANTS*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR METTRE A DISPOSITION UN MELANGE HOMOGENE DE CARBURANT ET D'AGENT D'OXYDATION*

(71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) KAH, Stefan, 17033 Neubrandenburg, DE
LINDERMEIR, Andreas, 17034 Neubrandenburg, DE
ENGEL, Robert, 17039 Neuendorf, DE
(74) Schumacher & Willsau, Patentanwaltssozietät Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE

---

(51) ***B01J 19/24*** (11) **1 835 991 A1***
(25) En (26) En
(21) 06700332.7 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/050008 11.01.2006
(87) WO 2006/075193 2006/29 20.07.2006
(30) 15.01.2005 GB 0500837
(54)
- *KATALYTISCHER REAKTOR*
- *CATALYTIC REACTOR*
- *REACTEUR CATALYTIQUE*

(71) CompactGTL plc, 19 Blacklands Way, Abingdon Oxfordshire OX14 1DY, GB
(72) BOWE, Michael Joseph, Preston, Lancashire PR4 4JJ, GB
VITUCCI, John, c/o FMC Technologies Inc., Houston, TX 77067, US
(74) Mansfield, Peter Turquand, et al, IP Solutions Fugro House Hithercroft Road, GB-Wallingford, Oxon OX10 9RB, GB

---

(51) ***B01J 19/26*** (11) **1 835 992 A1***
F23D 14/22 ***F23D 14/32***
(25) En (26) En
(21) 05854080.8 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/045293 14.12.2005
(87) WO 2006/073713 2006/28 13.07.2006
(30) 06.01.2005 US 30925
(54)
- *ZUFÜHRDÜSENANORDNUNG UND BRENNERVORRICHTUNG FÜR GAS-FLÜSSIGKEITS-REAKTIONEN*
- *FEED NOZZLE ASSEMBLY AND BURNER APPARATUS FOR GAS/LIQUID REACTIONS*
- *ENSEMBLE DE BUSE D'ALIMENTATION ET APPAREIL BRULEUR POUR REACTION GAZ-LIQUIDE*

(71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, MI 48674, US
(72) LIPP, Charles, Lake Jackson, TX 77566, US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B01J 23/00 → (51) ***H01M 4/92***

B01J 23/883 → (51) ***B01J 29/03***

---

(51) ***B01J 29/03*** (11) **1 835 993 A1***
B01J 23/883 ***C10G 45/08***
C10G 47/20
(25) En (26) En

(21) 05855836.2 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/047341 29.12.2005
(87) WO 2006/071963 2006/27 06.07.2006
(30) 29.12.2004 US 639909 P
(54) • *HYDROCRACKING-KATALYSATOREN FÜR MISCHUNG AUS VAKUUMGASÖL UND DEMETALLISIERTEM ÖL*
• *HYDROCRACKING CATALYSTS FOR VACUUM GAS OIL&DE-METALIZED BLEND*
• *CATALYSEURS D'HYDROCRAQUAGE POUR GASOIL SOUS VIDE ET MELANGE DEMETALLISE*
(71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA
Aramco Services Company, 9009 West Loop South, Houston, TX 77210-4535, US
(72) AL-NAEEM, Walid, A., Damman, SA
AHMED, Shakeel, Dhahran 21361, SA
(74) Lockey, Robert Alexander, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B01J 31/00 → (51) ***C10G 35/09***

(51) ***B01L 3/00*** (11) **1 835 994 A1***
B01J 19/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 05788667.3 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/001756 07.07.2005
(87) WO 2006/018490 2006/08 23.02.2006
(30) 19.07.2004 FR 0407988
(54) • *MIKROFLUIDISCHE SCHALTUNG MIT EINER AKTIVEN KOMPONENTE*
• *MICROFLUIDIC CIRCUIT WITH AN ACTIVE COMPONENT*
• *CIRCUIT MICROFLUIDIQUE A COMPOSANT ACTIF*
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
ECOLE POLYTECHNIQUE, Route de Saclay, 91128 Palaiseau cedex, FR
(72) BAROUD, Charles, F-75006 Paris, FR
DELVILLE, Jean-Pierre, F-33400 Talence, FR
WUNENBURGER, Régis, F-33000 Bordeaux, FR
HUERRE, Patrick, F-75003 Paris, FR
(74) Ramey, Daniel, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

B01L 3/00 → (51) ***G02B 21/34***

B01L 7/00 → (51) ***G01N 27/447***

B02B 1/00 → (51) ***C10L 5/44***

B02B 5/02 → (51) ***C10L 5/44***

(51) ***B04C 3/00*** (11) **1 835 995 A1***
B04C 3/06 ***B04C 5/13***
B04C 5/103 ***B04C 5/181***
B04C 5/16 ***B01D 19/00***
(25) En (26) En
(21) 05850507.4 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/057218 29.12.2005
(87) WO 2006/070019 2006/27 06.07.2006
(30) 30.12.2004 EP 04107068
(54) • *ZYKLONENABSCHEIDER UND VERFAHREN ZUR ENTGASUNG EINES FLUIDGEMISCHES*
• *CYCLONIC SEPARATOR AND METHOD FOR DEGASSING A FLUID MIXTURE*
• *SEPARATEUR CYCLONIQUE ET PROCEDE DE DEGAZAGE D'UN MELANGE DE FLUIDES*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) BETTING, Marco, NL-2289 CC Rijswijk, NL
COLENBRANDER, Gerhardus Willem, NL-1031 CM Amsterdam, NL
CUROLE, Michael Alvin, Baton Rouge, Louisiana 70810, US
KLAVER, Theodorus Cornelis, NL-2288 GD Rijswijk, NL
PUIK, Eric Johannes, NL-2288 GS Rijswijk, NL

B04C 3/06 → (51) ***B04C 3/00***

B04C 5/103 → (51) ***B04C 3/00***

B04C 5/13 → (51) ***B04C 3/00***

B04C 5/16 → (51) ***B04C 3/00***

B04C 5/181 → (51) ***B04C 3/00***

(51) ***B04C 5/185*** (11) **1 835 996 A1***
B04C 9/00 ***B24B 55/06***
(25) En (26) En
(21) 05813570.8 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001848 07.12.2005
(87) WO 2006/062472 2006/24 15.06.2006
(30) 08.12.2004 SE 0402992
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFFANGEN VON STAUBTEILCHEN ODER RESTMATERIAL IN EINEM LUFTSTROM*
• *DEVICE FOR COLLECTING DUST PARTICLES OR RESIDUAL MATERIAL IN AN AIRFLOW*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE COLLECTER DES PARTICULES DE POUSSIERE OU DES MATIERES RESIDUELLES CONTENUES DANS UN ECOULEMENT D'AIR*
(71) ERMATOR AB, S-840 50 Gällö, SE
(72) NILSSON, Ralf, S-831 93 Frösön, SE
(74) Winblad, Hans Peter, et al, Albihns Stockholm AB P.O. Box 5581, S-114 85 Stockholm, SE

B04C 9/00 → (51) ***B04C 5/185***

(51) ***B05B 7/24*** (11) **1 835 997 A1***
(25) En (26) En
(21) 05849863.5 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/045146 14.12.2005
(87) WO 2006/065850 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 US 636675 P
23.12.2004 US 638949 P
06.04.2005 US 668695 P
(54) • *FLÜSSIGKEITSZUFUHRBECHER UND VERKLEIDUNGSANORDNUNG FÜR SPRITZPISTOLEN*
• *LIQUID SUPPLY CUP AND LINER ASSEMBLY FOR SPRAY GUNS*
• *COUPELLE D'ALIMENTATION DE LIQUIDE ET ENSEMBLE DE REVETEMENT POUR PISTOLETS DE PULVERISATION*
(71) Louis M. Gerson Co., Inc., 15 Sprout Street, Middleboro, MA 02346, US
(72) GERSON, Ronald, L., Carlisle, MA 01741, US
BRUNELL, Robert, A., Forestdale, MA 02644, US
ANTESKI, David, Easton, MA 02356, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B05B 11/00*** (11) **1 835 998 A1***
(25) Nl (26) En
(21) 06700783.1 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/000012 10.01.2006
(87) WO 2006/073307 2006/28 13.07.2006
(30) 10.01.2005 NL 1027982
(54) • *DÜNNWANDIGE DOSIERUNGSVORRICHTUNG MIT AUFGEPRESSTEM TRIGGER UND FEDER UND MONTAGEVERFAHREN*
• *THIN-WALLED DOSING DEVICE HAVING AN INTEGRALLY MOULDED TRIGGER AND SPRING, AND METHOD FOR ASSEMBLING SAME*
• *DISPOSITIF DE DOSAGE A PAROI MINCE COMPORTANT UNE GACHETTE MOULEE DE FACON SOLIDAIRE ET UN RESSORT ET SON PROCEDE D'ASSEMBLAGE*
(71) Afa Polytek B.V., Grasbeemd 1, 5705 DE Helmond, NL
(72) MAAS, Wilhelmus, Johannes, Joseph, NL-5711 KV Someren, NL
HURKMANS, Petrus, Lamertus, Wilhelmus, NL-5712 NR Someren, NL
(74) Bartelds, Erik, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

B05C 17/005 → (51) ***B65D 83/00***

(51) ***B05D 1/00*** (11) **1 835 999 A1***
(25) En (26) En
(21) 05822811.5 (22) 27.12.2005
(84) GB
(86) KR 2005/004587 27.12.2005
(87) WO 2006/071060 2006/27 06.07.2006
(30) 27.12.2004 KR 20040113241
(54) • *VERWALTUNG DIGITALER RECHTE*
• *DIGITAL RIGHTS MANAGEMENT*
• *GESTION DES DROITS NUMERIQUES*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Gong, Yongdungpo-Gu Seoul 150-010, KR
(72) PARK, Kwang, Cheol 204ho, Seongjeon Villa, 38-1, Seoul 122-010, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) ***B05D 1/36*** (11) **1 836 000 A1***
C08J 7/04 ***C09D 7/12***
(25) En (26) En
(21) 06703911.5 (22) 06.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000202 06.01.2006
(87) WO 2006/075251 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 JP 2005007260
(54) • *VERFAHREN ZUM FORMEN VON ANSTRICHFILMEN UND ANGESTRICHENE OBJEKTE*
• *A METHOD FOR FORMING PAINT FILMS AND THE PAINTED OBJECTS*
• *PROCEDE DE FORMATION D'ENDUITS ET OBJETS PEINTS*
(71) BASF Coatings Japan Ltd., Totsuka Plant, 296, Shimokurata-cho Totsuka-ku, Yokohama 244-0815, JP
(72) NAKATA, Masao, 232-0064 Yokohama, JP

TOKIEDA, Masato, 244-0003 Yokohama, JP
(74) Fischer, Jens-Dieter W.E., BASF Coatings AG Patente/Marken/Lizenzen Postfach 61 23, 48136 Münster, DE

---

(51) ***B05D 3/02*** (11) **1 836 001 A2***
(25) En (26) En
(21) 05856069.9 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/047598 29.12.2005
(87) WO 2006/072066 2006/27 06.07.2006
(30) 30.12.2004 US 640673 P
28.06.2005 US 694886 P
(54) • *ORGANISCHE ELEKTRONISCHE BAUELEMENTE UND VERFAHREN*
• *ORGANIC ELECTRONIC DEVICES AND METHODS*
• *DISPOSITIFS ELECTRONIQUES ORGANIQUES ET PROCEDES ASSOCIES*
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, Legal Records Center 4417 Lancaster Pike, Wilmington, DE 19805, US
(72) SRDANOV, Gordana, Santa Barbara, CA 93111, US
YU, Gang, Santa Barbara, CA 93111, US
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***B05D 3/06*** ***B05D 3/08*** (11) **1 836 002 A2*** ***B05D 3/14***
(25) En (26) En
(21) 05826390.6 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/056683 12.12.2005
(87) WO 2006/067061 2006/26 29.06.2006
(88) 14.06.2007
(30) 22.12.2004 EP 04106822
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FESTHAFTENDEN ÜBERZÜGEN*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF STRONGLY ADHERENT COATINGS*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE REVÊTEMENTS FORTEMENT ADHÉRENTS*
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) HAYOZ, Pascal, CH-4114 Hofstetten, CH
ILG, Stephan, CH-4304 Giebenach, CH

B05D 3/08 → (51) ***B05D 3/06***

B05D 3/14 → (51) ***B05D 3/06***

---

(51) ***B05D 5/08*** ***B05D 7/00*** ***A47J 36/00*** (11) **1 836 003 A1*** ***B05D 7/14***
(25) En (26) En
(21) 05854239.0 (22) 15.12.2005
(84) BE DE ES FR GB IT
(86) US 2005/045476 15.12.2005
(87) WO 2006/066027 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 US 636681 P
(54) • *FLUORPOLYMERTRENNBESCHICHTUNG MIT VERBESSERTEN WÄRMEÜBERTRAGUNGSEIGENSCHAFTEN UND VERBESSERTER ABRIEBFESTIGKEIT*
• *FLUOROPOLYMER RELEASE COATING HAVING IMPROVED HEAT TRANSFER PROPERTIES AND ABRASION RESISTANCE*
• *REVETEMENT ANTI-ADHESIF A BASE DE FLUOROPOLYMERE AYANT DES PROPRIETES DE TRANSFERT THERMIQUE ET UNE RESISTANCE A L'ABRASION AMELIOREES*
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) WITSCH, Michael, J., Norwood, Pennsylvania 19074, US
(74) Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B05D 7/00 → (51) ***B05D 5/08***

B05D 7/14 → (51) ***B05D 5/08***

B07B 1/12 → (51) ***B07B 1/46***

---

(51) ***B07B 1/46*** ***B07B 1/12*** (11) **1 836 004 A1***
(25) En (26) En
(21) 05818911.9 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001954 19.12.2005
(87) WO 2006/068590 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 US 638500 P
23.12.2004 SE 0403138
(54) • *REITERSTAB FÜR SIEBELEMENT ODER VERSCHLEISSFESTE AUSKLEIDUNG*
• *RIDER BAR FOR SCREENING ELEMENT OR WEAR-RESISTANT LINING*
• *BARRE DE CHARGE POUR ELEMENT DE CRIBLAGE OU REVETEMENT RESISTANT A L'USURE*
(71) Metso Minerals (Wear Protection) AB, Box 74, 231 21 Trelleborg, SE
(72) GRÖNVALL, Lars, S-231 55 Trelleborg, SE
HÄLLEVALL, Niclas, S-247 34 Södra Sandby, SE
(74) Milanov, Nina Vendela Maria, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) ***B07C 3/06*** (11) **1 836 005 A1***
(25) De (26) De
(21) 05846357.1 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012601 24.11.2005
(87) WO 2006/056454 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 DE 102004056696
(54) • *EINRICHTUNG ZUM VORSORTIEREN VON VEREINZELTEN SCHMALEN SENDUNGEN*
• *DEVICE FOR PRESORTING SEPARATED THIN POSTAL ITEMS*
• *DISPOSITIF POUR EFFECTUER UN TRI PREALABLE DE PETITS ENVOIS INDIVIDUELS*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ZIMMERMANN, Armin, 78464 Konstanz, DE

B07C 3/06 → (51) ***B07C 3/08***

---

(51) ***B07C 3/08*** ***B07C 3/06*** (11) **1 836 006 A1***
(25) En (26) En
(21) 05803985.0 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2005/000745 22.11.2005
(87) WO 2006/053570 2006/21 26.05.2006
(30) 22.11.2004 US 629619 P
(54) • *FÖRDER-/SORTIER-VORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *CONVEYOR/SORTER APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE TRANSPORT/TRI*
(71) FKI Logistex A/S, P.O. Pedersens Vej 10, 8200 Aarhus N., DK
(72) LYKKEGAARD, Uffe, DK-8000 Århus C, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

---

(51) ***B07C 5/00*** (11) **1 836 007 A2***
(25) En (26) En
(21) 05853356.3 (22) 07.12.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/044413 07.12.2005
(87) WO 2006/063125 2006/24 15.06.2006
(88) 22.02.2007
(30) 07.12.2004 US 634014 P
(54) • *KLEMME FÜR SORTIERER FÜR GEMISCHTES POSTGUT*
• *CLAMP FOR MIXED MAIL SORTER*
• *PINCE POUR TRIEUSE DE COURRIER MIXTE*
(71) Pitney Bowes, Inc., 1, Elmcroft Road, Stamford, CT 06926, US
(72) STEMMLE, Denis, J., Stamford, Connecticut 06614, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B08B 7/00 → (51) ***C08J 7/02***

---

(51) ***B09B 3/00*** ***G21F 9/36*** (11) **1 836 008 A1***
(25) En (26) En
(21) 05816132.4 (22) 27.09.2005
(84) FR GB
(86) US 2005/036228 27.09.2005
(87) WO 2006/047070 2006/18 04.05.2006
(30) 22.10.2004 US 972068
(54) • *MINERALISIERUNG IN EINEM BEHÄLTER*
• *IN-CONTAINER MINERALIZATION*
• *MINERALISATION DANS LE CONTENEUR*
(71) Studsvik, Inc., 151 T.C. Runion Road, Erwin, Tennessee 37650, US
(72) MASON, J. Bradley, Pasco, Washington 99301, US
OLIVER, Thomas W., Fernandina Beach, Florida 32034, US
(74) Becker, Eberhard, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***B21B 1/46*** ***B21B 23/00*** ***C22C 21/00*** (11) **1 836 009 A2*** ***B22D 11/00***
(25) En (26) En
(21) 05854646.6 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/045972 16.12.2005
(87) WO 2006/071607 2006/27 06.07.2006
(88) 12.04.2007
(30) 27.12.2004 US 639210 P
25.11.2005 US 286401
(54) • *GEFORMTER ALUMINIUMGUSSBLOCK MIT DIREKTER KÜHLUNG*
• *SHAPED DIRECT CHILL ALUMINUM INGOT*
• *LINGOT D'ALUMINIUM A FORMAGE PAR REFROIDISSEMENT DIRECT*
(71) Arco Aluminum Incorporated, 9960 Corporate Campus Drive, Suite 3000, Louisville, KY 40223, US

(72) JHA, Gyan, Louisville, KY 40245, US
BROWN, David, J., Louisville, KY 40291, US
NINGILERI, Shridas, Lexington, KY 40513, US
YIN, Weimin, Lexington, KY 45014, US
BOWERS, Randall, Lexington, KY 40517, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

---

(51) ***B21B 9/00*** (11) **1 836 010 A1***
(25) De (26) De
(21) 06776363.1 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/007251 24.07.2006
(87) WO 2007/022842 2007/09 01.03.2007
(30) 20.08.2005 DE 102005039474
(54) • *WALZANLAGE*
• *ROLLING INSTALLATION*
• *INSTALLATION DE LAMINAGE*
(71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) HANKE, Hans-Jürgen, 57271 Hilchenbach, DE
(74) Klüppel, Walter, et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B21B 23/00 → (51) ***B21B 1/46***

---

(51) ***B21B 27/06*** (11) **1 836 011 A1***
H05B 3/02
(25) En (26) En
(21) 05852229.3 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/042822 22.11.2005
(87) WO 2006/058258 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 US 997800
(54) • *PLASMASYSTEM UND -VORRICHTUNG*
• *PLASMA SYSTEM AND APPARATUS*
• *SYSTEME ET APPAREIL PLASMA*
(71) Belashchenko, Vladimir, 9 Irving Drive, Concord, New Hampshire 03301, US
(72) Belashchenko, Vladimir, Concord, New Hampshire 03301, US
(74) polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

---

(51) ***B21D 31/04*** (11) **1 836 012 A1***
(25) De (26) De
(21) 06705815.6 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/000077 13.01.2006
(87) WO 2006/074652 2006/29 20.07.2006
(30) 15.01.2005 DE 102005002017
(54) • *STRECKGITTERMASCHINE*
• *EXPANDED METAL PRODUCTION MACHINE*
• *MACHINE POUR OBTENIR DU METAL DEPLOYE*
(71) SORST STRECKMETALL GMBH, Wohlenbergstrasse 11, 30179 Hannover, DE
(72) SÄLINGER, Johannes, 31515 Wunstorf, DE
(74) Bremer, Ulrich, Theaterstrasse 6, 30159 Hannover, DE

B21D 39/04 → (51) ***B60T 17/08***

B22C 7/02 → (51) ***B22D 19/00***

B22C 9/04 → (51) ***B22D 19/00***

B22D 11/00 → (51) ***B21B 1/46***

---

(51) ***B22D 17/32*** (11) **1 836 013 A2***
(25) De (26) De
(21) 05802781.4 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/001850 17.10.2005
(87) WO 2006/039922 2006/16 20.04.2006
(88) 27.07.2006
(30) 15.10.2004 DE 102004050310
15.10.2004 DE 102004050432
12.05.2005 DE 102005022805
12.05.2005 DE 102005022806
21.07.2005 DE 102005034202
01.08.2005 DE 102005036060
(54) • *HYDRAULISCH BETÄTIGTE GIESSEINHEIT UND VERFAHREN ZU DEREN ANSTEUERUNG*
• *HYDRAULICALLY ACTUATED CASTING UNIT AND METHOD FOR CONTROLLING THE SAME*
• *UNIT DE COULÉE HYDRAULIQUE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ*
(71) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
(72) HEROLD, Dirk, 97857 Urspringen, DE
ENGERT, Holger, 97855 Triefenstein, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

---

(51) ***B22D 19/00*** (11) **1 836 014 A2***
B22D 19/04 ***B22C 7/02***
B22C 9/04
(25) En (26) En
(21) 05709181.1 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2005/000017 14.01.2005
(87) WO 2006/075344 2006/29 20.07.2006
(88) 08.09.2006
(54) • *VOLLFORMGIESSVERFAHREN, INSBESONDERE FÜR EINEN MOTORZYLINDERKOPF*
• *LOST FOAM CASTING METHOD, IN PARTICULAR FOR AN ENGINE CYLINDER HEAD*
• *PROCEDE DE COULAGE PAR MOUSSE PERDUE, EN PARTICULIER POUR UNE TETE DE CYLINDRE DE MOTEURS*
(71) MECCANICA BASSI S.P.A., 83, Via Triumplina, I-25123 Brescia, IT
(72) BASSI, Bruno, I-25128 Brescia, IT
(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

B22D 19/04 → (51) ***B22D 19/00***

---

(51) ***B22D 35/06*** (11) **1 836 015 A1***
C21B 7/14 ***F27D 3/14***
(25) En (26) En
(21) 05823355.2 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2005/000555 29.12.2005
(87) WO 2006/070057 2006/27 06.07.2006
(30) 30.12.2004 FI 20041686
(54) • *LAUFRINNE ZUM GIESSEN VON GESCHMOLZENEM KUPFER*
• *LAUNDER FOR CASTING MOLTEN COPPER*
• *CHENAL DE COULEE POUR COULAGE DE CUIVRE FONDU*
(71) Outotec Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
(72) SIPILÄ, Jussi, FI-02100 Espoo, FI
LUMPPIO, Juha, FI-02730 Espoo, FI
(74) Zipse Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

---

(51) ***B22F 1/02*** (11) **1 836 016 A2***
C22C 1/05 ***B22F 9/26***
(25) En (26) En
(21) 05820034.6 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012884 29.11.2005
(87) WO 2006/069614 2006/27 06.07.2006
(88) 08.09.2006
(30) 27.12.2004 EP 04078532
(54) • *VERBUNDPULVER FÜR HARTMETALLE*
• *COMPOSITE POWDER FOR HARDMETALS*
• *POUDRES COMPOSITES POUR UTILISATION DANS DES MÉTAUX DURS*
(71) Umicore, Rue du Marais 31, 1000 Brussels, BE
(72) AMINIAN, Hossein, St Albert, Alberta T8N 6S5, CA
YUAN, Ding, Edmonton, Alberta T6R 1A1, CA
(74) Pilate, André, et al, Umicore Research Patent Department Kasteelstraat 7, B-2250 Olen, BE

---

(51) ***B22F 7/00*** (11) **1 836 017 A1***
C23C 24/08
(25) En (26) En
(21) 06704086.5 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000229 12.01.2006
(87) WO 2006/074932 2006/29 20.07.2006
(30) 12.01.2005 DK 200500056
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHRUMPFEN UND ZUR POROSITÄTSREGLUNG VON MEHRLAGIGEN STRUKTUREN WÄHREND DES SINTERNS*
• *A METHOD FOR SHRINKAGE AND POROSITY CONTROL DURING SINTERING OF MULTILAYER STRUCTURES*
• *PROCEDE DE REGULATION DU RETRECISSEMENT ET DE LA POROSITE LORS DU FRITTAGE DE STRUCTURES MULTICOUCHES*
(71) Technical University of Denmark, Anker Engelundsvej 1 Building 101 A, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(72) LINDEROTH, Søren, DK-4000 Roskilde, DK
HALVER LARSEN, Peter, 4000 Roskilde, DK
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B22F 9/26 → (51) ***B22F 1/02***

---

(51) ***B23B 5/32*** (11) **1 836 018 A1***
(25) De (26) De
(21) 06700495.2 (22) 07.01.2006
(84) DE ES FR IT
(86) EP 2006/000078 07.01.2006
(87) WO 2006/072584 2006/28 13.07.2006
(30) 10.01.2005 DE 102005001220
(54) • *UNTERFLURRADSATZDREHMASCHINE ZUM BEARBEITEN VON RADSÄTZEN FÜR EISENBAHNFAHRZEUGE*
• *UNDERFLOOR WHEEL SET LATHE FOR MACHINING WHEEL SETS OF RAILWAY VEHICLES*

• *MACHINE POUR FAIRE TOURNER DES PAIRES DE ROUES SOUTERRAINE, UTILISEE DANS LE TRAITEMENT DE PAIRES DE ROUES POUR DES VEHICULES SUR RAILS*
(71) Hegenscheidt-MFD GmbH & Co. KG, Hegenscheidt Platz, 41812 Erkelenz, DE
(72) NIJSSEN, Theo, 5954 CJ Beesel, NL
REICHE, Hans-Joachim, 40699 Erkrath, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B23D 45/06*** (11) **1 836 019 A1***
B27B 5/20 ***B23D 47/12***
(25) En (26) En
(21) 05850731.0 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/003958 13.12.2005
(87) WO 2006/064369 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 IT BO20040771
(54) • *PLATTENSCHNEIDVORRICHTUNG*
• *A PANEL CUTTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DECOUPAGE DE PANNEAUX*
(71) GIBEN INTERNATIONAL S.p.A., Via Garganelli, 24, 40065 Pianoro (Bologna), IT
(72) BENUZZI, Piergiorgio, I-40121 Bologna, IT
(74) Lanzoni, Luciano, Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

B23D 47/12 → (51) ***B23D 45/06***

---

(51) ***B23K 3/00*** (11) **1 836 020 A2***
(25) En (26) En
(21) 06712131.9 (22) 17.01.2006
(84) DE GB
(86) JP 2006/300915 17.01.2006
(87) WO 2006/078000 2006/30 27.07.2006
(88) 08.02.2007
(30) 18.01.2005 JP 2005009873
(54) • *SYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MONTAGE VON ELEKTRONISCHEN BAUTEILEN*
• *ELECTRONIC COMPONENT MOUNTING SYSTEM, ELECTRONIC COMPONENT MOUNTING DEVICE, AND ELECTRONIC COMPONENT MOUNTING METHOD*
• *SYSTEME DE MONTAGE DE COMPOSANT ELECTRONIQUE, DISPOSITIF DE MONTAGE DE COMPOSANT ELECTRONIQUE ET PROCEDE DE MONTAGE DE COMPOSANT ELECTRONIQUE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KIHARA, Masahiro Matsushita Electric Co. Ltd., 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
INQUE, Masafumi Matsushita Electric Co. Ltd., 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***B23K 26/08*** (11) **1 836 021 A1***
B23K 26/38 ***B23K 37/04***
B26D 1/60 ***B26F 3/00***
(25) De (26) De
(21) 05812902.4 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2005/000751 14.12.2005
(87) WO 2006/066430 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 CH 21212004
(54) • *VERFAHREN ZUM LASERSCNEIDEN VON MATERIALTAFELN, INSBESONDERE METALLBLECHEN, SOWIE SCHNEIDANLAGE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR LASER CUTTING MATERIAL PLATES, ESPECIALLY METAL SHEETS, AND CUTTING SYSTEM FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE DE DECOUPE AU LASER DE PANNEAUX, NOTAMMENT DE TOLES, ET DISPOSITIF DE DECOUPE DESTINE A LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE*
(71) Merz, Karl, Höhenweg 14, CH-5734 Reinach/AG, CH
(72) Merz, Karl, CH-5734 Reinach/AG, CH
(74) Wiedmer, Edwin, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

---

(51) ***B23K 26/08*** (11) **1 836 022 A1***
(25) De (26) De
(21) 06705794.3 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/000055 12.01.2006
(87) WO 2006/074651 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 DE 102005002670
(54) • *VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG VON WERKST]CKEN MITTELS LASERSTRAHLUNG*
• *METHOD FOR MACHINING WORKPIECES BY USING LASER RADIATION*
• *PROCEDE D'USINAGE DE PIECES PAR RAYONNEMENT LASER*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) KLOTZBACH, Annett, 01277 Dresden, DE
FLEISCHER, Veiko, 01279 Dresden, DE
MORGENTHAL, Lothar, 01187 Dresden, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Gostritzer Strasse 61-63, 01217 Dresden, DE

B23K 26/12 → (51) ***B23K 26/38***

---

(51) ***B23K 26/38*** (11) **1 836 023 A1***
B23K 26/12 ***A61F 2/06***
H01S 3/067
(25) En (26) En
(21) 05815610.0 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2005/000494 22.11.2005
(87) WO 2006/056639 2006/22 01.06.2006
(30) 25.11.2004 FI 20041515
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEDIZINISCHEN STENTS*
• *METHOD FOR PREPARING MEDICAL STENTS*
• *PROCEDE POUR PREPARER DES STENTS MEDICAUX*
(71) Oy Lasermark AB, Strömbergin Puistotie 4 D, 65320 Vaasa, FI
(72) RUUTTU, Jari, FI-10330 Billnäs, FI
SAARNIAHO, Olli, FI-65320 Vaasa, FI
ASONEN, Harry, FI-33820 Tampere, FI
KANGASTUPA, Jarno, FI-36200 Kangasala, FI
YLÄ-JARKKO, Kalle, FI-13500 Hämeenlinna, FI
SALOKATVE, Arto, FI-33710 Tampere, FI
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

B23K 26/38 → (51) ***B23K 26/08***

B23K 37/04 → (51) ***B23K 26/08***

B23Q 1/54 → (51) ***B23Q 5/04***

B23Q 3/157 → (51) ***B23Q 5/04***

---

(51) ***B23Q 5/04*** (11) **1 836 024 A1***
B23Q 1/54 ***B23Q 3/157***
B23Q 16/02
(25) De (26) De
(21) 05819990.2 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013498 15.12.2005
(87) WO 2006/069637 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 DE 102004062138
(54) • *VERSTELLBARES WERKZEUGAGGREGAT*
• *ADJUSTABLE TOOL UNIT*
• *ENSEMBLE D'OUTILS REGLABLE*
(71) Benz GmbH Werkzeug- und Maschinenbau KG, Im Mühlengrün 12, 77716 Haslach, DE
(72) ZELLER, Christoph, 77716 Haslach, DE
(74) Schmid, Rudolf, Patentanwalt Werderstrasse 23-25, 68165 Mannheim, DE

B23Q 16/02 → (51) ***B23Q 5/04***

---

(51) ***B24B 9/14*** (11) **1 836 025 A1***
G02C 13/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 05823093.9 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/002976 30.11.2005
(87) WO 2006/058999 2006/23 08.06.2006
(30) 03.12.2004 FR 0412847
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN VORBEREITUNG EINER ZU BEFESTIGENDEN OPHTHALMISCHEN LINSE*
• *METHOD AND DEVICE FOR AUTOMATICALLY PREPARING AN OPHTHALMIC LENS TO BE MOUNTED*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PREPARATION AUTOMATIQUE AU MONTAGE D'UNE LENTILLE OPHTALMIQUE*
(71) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94227 Charenton le Pont, FR
(72) MAZOYER, Gaël, Essilor International, F-94227 Charenton, FR
(74) Chauvin, Vincent, et al, CORALIS 85 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

B24B 55/06 → (51) ***B04C 5/185***

---

(51) ***B24D 3/28*** (11) **1 836 026 A2***
B24D 11/00 ***B24D 11/02***
B32B 27/12
(25) En (26) En
(21) 05854737.3 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046076 21.12.2005
(87) WO 2006/073795 2006/28 13.07.2006
(88) 30.11.2006
(30) 30.12.2004 US 27241
(54) • *FEINSCHLEIFPAPIERTRÄGERMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FINE ABRASIVE PAPER BACKING MATERIAL AND METHOD OF MAKING THEREOF*
• *MATERIAU DE SUPPORT DE PAPIER ABRASIF FIN ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(71) Neenah Paper, Inc., 3460 Preston Ridge Road Suite 600, Alpharetta, Georgia 30005, US
(72) LINDQUIST, Gunnard, Michael, Munising, Michigan 49862, US
BOYAK, Stella, May, Wetmore, Michigan 49895, US
(74) Schlief, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

B24D 11/00 → (51) ***B24D 3/28***

B24D 11/02 → (51) ***B24D 3/28***

(51) ***B25B 13/46*** (11) **1 836 027 A2***
(25) En (26) En
(21) 05856005.3 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/047525 30.12.2005
(87) WO 2006/072026 2006/27 06.07.2006
(88) 23.11.2006
(30) 30.12.2004 US 640712 P
15.10.2005 US 727213 P
(54) • *RATSCHE MIT EINSATZ-SCHNELLWECHSELMECHANISMUS*
• *RATCHET WRENCH WITH SOCKET QUICK RELEASE MECHANISM*
• *CLE A ROCHET AVEC MECANISME DE LIBERATION RAPIDE DE DOUILLE*
(71) Crawford, Ted C., 1994 South Cherokee Street, Denver CO 80223, US
(72) Crawford, Ted C., Denver CO 80223, US
(74) Lawrence, Malcolm Graham, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, GB-Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) ***B25J 21/02*** (11) **1 836 028 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05857333.8 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/051096 16.12.2005
(87) WO 2006/090036 2006/35 31.08.2006
(30) 21.12.2004 FR 0453123
(54) • *ANGETRIEBENE BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR HANDSCHUHFACH UND DAMIT AUSGESTATTETES HANDSCHUHFACH*
• *POWERED OPERATION DEVICE FOR GLOVE BOX AND GLOVE BOX EQUIPPED WITH SAME*
• *DISPOSITIF D'INTERVENTION MOTORISE POUR BOITE A GANT ET BOITE A GANT EQUIPEE D'UN TEL DISPOSITIF*
(71) STMI Société des Techniques en Milieu Ionisant, Z.A.C. de Courcelle, 1, route de la Noue, F-91196 Gif-sur-Yvette, FR
COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES, 2, rue Paul Dautier, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) LADET, Xavier, F-84290 Cairanne, FR
ALANORE, Jean-Pierre, F-30330 Tresques, FR
BOLCATO, Patrick, F-84500 Bollene, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B26B 3/00 → (51) ***A47J 25/00***

(51) ***B26B 21/40*** (11) **1 836 029 A1***
(25) En (26) En
(21) 05791695.9 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/003909 11.10.2005
(87) WO 2006/043027 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 GB 0423151
(54) • *RASIERGERÄTE*
• *RAZORS*
• *RASOIRS*
(71) The Gilette Company, Prudential Tower Building, Boston, MA 02199, US
(72) ROYLE, Terence Gordon, Hampshire RG23 7AX, GB
(74) Rasser, Jacobus Cornelis, Howrey Simon Arnold & White Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

B26D 1/18 → (51) ***B26D 3/08***

B26D 1/60 → (51) ***B23K 26/08***

(51) ***B26D 3/08*** ***B60R 21/20*** ***B26D 1/18*** (11) **1 836 030 A2*** ***B29C 59/00***
(25) De (26) De
(21) 05822043.5 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013844 22.12.2005
(87) WO 2006/069726 2006/27 06.07.2006
(88) 17.08.2006
(30) 27.12.2004 DE 202004020202 U
09.05.2005 DE 102005021235
(54) • *VORRICHTUNG ZUM TEILWEISEN DURCHTRENNEN VON NATÜRLICHEM ODER KÜNSTLICHEM LEDER*
• *DEVICE FOR THE PARTIAL SEPARATION OF NATRUAL OR ARTIFICIAL LEATHER*
• *DISPOSITIF SERVANT A SECTIONNER PARTIELLEMENT DU CUIR NATUREL OU SYNTHETIQUE*
(71) FRIMO-Heidel Viersen GmbH, Linder Str. 34, 41751 Viersen, DE
(72) WIENERS, Andreas, 41751 Viersen, DE
DIETZ, Holger, 47798 Krefeld, DE
(74) Moldenhauer, Herbert, Gartenstrasse 8, 67598 Gundersheim, DE

(51) ***B26D 7/26*** (11) **1 836 031 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06710219.4 (22) 09.01.2006
(84) DE FR IT
(86) IB 2006/000017 09.01.2006
(87) WO 2006/075221 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 FR 0500386
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON DÜNNSCHICHTEN*
• *DEVICE FOR CUTTING THIN FILMS*
• *DISPOSITIF DE DECOUPAGE DE FILMS DE FAIBLE EPAISSEUR*
(71) Kimaco S.A., Chemin Du Pré-bouvier 25, 1242 Satigny, CH
(72) GAILLE, Alain, CH-1291 Commugny, CH
(74) Bugnion Genève, BUGNION S.A. Case 375, 1211 Genève 12, CH

B26F 3/00 → (51) ***B23K 26/08***

B27B 5/20 → (51) ***B23D 45/06***

(51) ***B27N 3/00*** ***C08G 12/28*** (11) **1 836 032 A1***
(25) En (26) En
(21) 06700353.3 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/000018 12.01.2006
(87) WO 2006/091072 2006/35 31.08.2006
(30) 13.01.2005 EP 05075066
18.01.2005 US 644311 P
03.11.2005 EP 05077526
03.11.2005 US 732669 P
(54) • *PLATTE MIT AUSGERICHTETEN FASERN*
• *ORIENTED STRAND BOARD*
• *CARTE À TORON ORIENTÉ*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) NUSSELDER, Jan, Jacob, Hendrik, NL-6174 RE Sweikhuizen, NL
STIJNEN, Hubertus, Marie, Christine, NL-6171 SH Stein, NL
(74) Scheltus, Irma, DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

(51) ***B28B 1/02*** (11) **1 836 033 A1***
(25) En (26) En
(21) 05822814.9 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/004586 27.12.2005
(87) WO 2006/071059 2006/27 06.07.2006
(30) 27.12.2004 KR 20040112985
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PRODUKTS MIT VERSCHIEDENEN FORMEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MAKING PRODUCT HAVING VARIOUS SHAPES*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE FABRICATION DE PRODUITS DE FORMES VARIABLES*
(71) Jo, Hyun-Gwon, 273-2 Dojeon-Ri, Gangcheon-Myeon, Yeoju-Gun, Gyeoggi-Do 469-863, KR
(72) Jo, Hyun-Gwon, Yeoju-Gun, Gyeoggi-Do 469-863, KR
(74) Gritschneder, Martin, et al, Abitz & Partner - Patentanwälte Hörselbergstrasse, 5, 81628 München, DE

(51) ***B29C 33/10*** ***B29C 45/34*** (11) **1 836 034 A1*** ***B29D 30/06***
(25) En (26) En
(21) 04806894.4 (22) 28.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2004/000729 28.12.2004
(87) WO 2006/070411 2006/27 06.07.2006
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON REIFEN FÜR FAHRZEUGRÄDER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING TYRES FOR VEHICLE WHEELS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA FABRICATION DE PNEUMATIQUES POUR ROUES DE VEHICULES*
(71) PIRELLI TYRE S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
(72) CAZZANTI, Stefano c/o Pirelli Tyre S.p.A., I-20126 Milano, IT
BALINI, Alfredo c/o Pirelli Tyre S.p.A., I-20126 Milano, IT
(74) Tansini, Elio Fabrizio, c/o BUGNION S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

B29C 43/00 → (51) ***C11D 17/00***

B29C 43/02 → (51) ***B29D 30/06***

(51) ***B29C 43/46*** ***F16C 13/00*** (11) **1 836 035 A1*** ***D21G 1/02***
(25) De (26) De
(21) 05821589.8 (22) 02.12.2005
(84) DE IT
(86) EP 2005/012888 02.12.2005

(87) WO 2006/066707 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 DE 202004019602 U
(54) • *KALANDER FÜR DIE HERSTELLUNG UND/ ODER BEARBEITUNG DÜNNER FOLIEN*
• *CALENDER UNIT FOR PRODUCING AND/ OR PROCESSING THIN FILMS*
• *CALANDRE SERVANT A PRODUIRE ET/OU USINER DES FEUILLES MINCES*
(71) Andritz Küsters GmbH & Co. KG, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
(72) FUNGER, Bernhard, 47918 Tönisvorst, DE
KUBIK, Klaus, 47839 Krefeld, DE
(74) Kluin, Jörg-Eden, Patentanwalt Benrather Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B29C 44/02*** (11) **1 836 036 A1***
(25) En (26) En
(21) 05764795.0 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/001147 21.04.2005
(87) WO 2006/070975 2006/27 06.07.2006
(30) 31.12.2004 KR 20040117865
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DREI-DIMENSIONALEN VERNETZTEN SCHAUM FÜR SCHUH-OBERMATERIALIEN*
• *A MANUFACTURING METHOD OF THREE-DIMENSIONAL CROSS-LINKED FOAM FOR UPPERS OF SHOES*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE MOUSSE RETICULEE TRIDIMENSIONNELLE POUR TIGES DE CHAUSSURES*
(71) Park, Jang Won, B-401, Baeksae Haeundae Villa (9/4) 1504-11 Jung-dong, Haeundae-gu, Busan 612-848, KR
(72) Park, Jang Won, Haeundae-gu, Busan 612-848, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer-strasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***B29C 44/02*** (11) **1 836 037 A1***
(25) En (26) En
(21) 05764894.1 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/001151 21.04.2005
(87) WO 2006/070976 2006/27 06.07.2006
(30) 31.12.2004 KR 20040117865
(54) • *DREIDIMENSIONALER VERNETZTER SCHAUM FÜR SCHUH-OBERMATERIALIEN*
• *THREE DIMENSIONAL CROSS-LINKED FOAM FOR UPPERS OF SHOES*
• *MOUSSE RETICULEE TRIDIMENSIONNELLE POUR TIGES DE CHAUSSURES*
(71) Park, Jang Won, B-401, Baeksae Haeundae Villa (9/4) 1504-11 Jung-dong, Haeundae-gu, Busan 612-848, KR
(72) Park, Jang Won, Haeundae-gu, Busan 612-848, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer-strasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***B29C 45/14*** ***B29C 70/70*** ***B60R 13/08*** (11) **1 836 038 A1*** ***G10K 11/00*** ***B32B 15/08***
(25) En (26) En
(21) 06700247.7 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000034 10.01.2006
(87) WO 2006/075952 2006/29 20.07.2006
(30) 11.01.2005 EP 05000387
(54) • *GEFORMTER KUNSTSTOFFARTIKEL MIT VIBRATIONSDÄMPFENDEN EIGENSCHAFTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *A MOULDED PLASTIC ARTICLE HAVING VIBRATION DAMPING PROPERTIES AND A METHOD FOR PREPARATION THEREOF*
• *ARTICLE EN PLASTIQUE MOULE AMORTISSANT DES VIBRATIONS ET PROCEDE D'ELABORATION CORRESPONDANT*
(71) Trelleborg Rubore AB, Box 860, 391 28 Kalmar, SE
(72) JOSEFSSON, Percy, S-391 80 Ljungbyholm, SE
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

B29C 45/34 → (51) ***B29C 33/10***

B29C 47/04 → (51) ***C08L 23/06***

B29C 47/04 → (51) ***C11D 17/00***

B29C 47/06 → (51) ***B29C 47/14***

B29C 47/06 → (51) ***C11D 17/00***

---

(51) ***B29C 47/14*** ***B29C 47/70*** (11) **1 836 039 A2*** ***B29C 47/06***
(25) En (26) En
(21) 05857128.2 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/045881 15.12.2005
(87) WO 2006/073774 2006/28 13.07.2006
(88) 10.08.2006
(30) 30.12.2004 US 26188
14.06.2005 US 151969
(54) • *VERFAHREN ZUM EXTRUDIEREN VON ARTIKELN*
• *METHOD OF EXTRUDING ARTICLES*
• *PROCEDE D'EXTRUSION D'ARTICLES*
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY, Office of Intellectual Property Counsel 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul MN 55133-3427, US
(72) AUSEN, Ronald W., 3M CENTER, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
VENNE, Janet A., 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
Seth, Jayshree, 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B29C 47/70 → (51) ***B29C 47/14***

B29C 49/54 → (51) ***B29C 65/34***

B29C 51/02 → (51) ***A61C 7/08***

B29C 51/10 → (51) ***A61C 7/08***

B29C 51/14 → (51) ***B44C 3/04***

---

(51) ***B29C 51/22*** (11) **1 836 040 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05819312.9 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/050934 08.11.2005
(87) WO 2006/051237 2006/20 18.05.2006
(30) 10.11.2004 FR 0411970
06.07.2005 FR 0507189
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BEHÄLTNISSEN DURCH WÄRMEFORMEN UND ANORDNUNG VON ZIERSTREIFEN AUF DEN BEHÄLTNISSEN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING RECEPTACLES BY THERMOFORMING AND PLACEMENT OF DECORATIVE STRIPS ON SAID RECEPTACLES*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE RECIPIENTS PAR THERMOFORMAGE ET DE MISE EN PLACE DE BANDEROLES DE DECOR SUR CES RECIPIENTS*
(71) Erca Formseal, Z.I. de Courtaboeuf, 91940 Les Ulis, FR
(72) GANDON, Bernard, F-78730 St Arnould en Yvelines, FR
DUNAN, Alain, F-91450 Etiolles, FR
SCHWAB, Dominique, F-78000 Versailles, FR
(74) Balesta, Pierre, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B29C 51/34 → (51) ***B29C 65/34***

B29C 53/42 → (51) ***B29C 65/08***

B29C 55/18 → (51) ***B32B 37/14***

B29C 59/00 → (51) ***B26D 3/08***

---

(51) ***B29C 65/08*** ***B29C 53/42*** (11) **1 836 041 A1*** ***B65C 3/06***
(25) En (26) En
(21) 05821741.5 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013512 15.12.2005
(87) WO 2006/066798 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 IT PR20040094
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN BESTIMMUNG DES BEGINNS EINES SCHWEISSPROZESSES ZUR HERSTELLUNG VON RÖHRENFÖRMIGEN ETIKETTEN*
• *PROCESS AND DEVICE FOR AUTOMATICALLY DETERMINING THE BEGINNING OF A WELDING PROCESS FOR MAKING TUBULAR LABELS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER AUTOMATIQUEMENT LE DEBUT D'UNE OPERATION DE SOUDAGE LORS DE LA REALISATION D'ETIQUETTES TUBULAIRES*
(71) Sidel S.P.A., Via La Spezia 241/a, 43100 Parma, IT
(72) ZACCHE', Vanni, Simonazzi S.P.A., 46030 Mantova, IT
MARASTONI, Daniele, Simonazzi S.P.A., 46030 Mantova, IT
PHUCHAKR, Pringpuangkeo, Simonazzi S.P. A., 46030 Mantova, IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Largo Michele Novaro, 1/A, 43100 Parma, IT

---

(51) ***B29C 65/34*** ***B29D 22/00*** ***B60K 15/03*** ***B29C 51/34*** (11) **1 836 042 A1*** ***B29C 70/82*** ***B29C 49/54*** ***B29L 9/00***
(25) En (26) En
(21) 05815583.9 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056751 13.12.2005
(87) WO 2006/064005 2006/25 22.06.2006
(30) 15.12.2004 FR 0413309
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBINDUNG EINES AUS KUNSTSTOFF HERGESTELLTEN RÖHRENFÖRMIGEN TEILS MIT EINEM HALS EINES AUCH AUS KUNSTSTOFF HERGESTELLTEN KRAFTSTOFFTANKS*

- *METHOD FOR CONNECTING A TUBULAR PART MADE OF PLASTIC TO A NECK OF A FUEL TANK ALSO MADE OF PLASTIC*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UNE PARTIE D'UN CADRE PAR SOUDAGE D'ÉLÉMENTS PROFILÉS EN MATIÈRE PLASTIQUE*

(71) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme), Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
(72) MABED, Barbara, B-1020 Brussels, BE
CRIEL, Bjorn, B-9820 Merelbeke, BE
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

B29C 65/50 → (51) ***G02B 21/34***

B29C 65/50 → (51) ***G02F 1/13357***

B29C 69/02 → (51) ***A61C 7/08***

B29C 69/02 → (51) ***C11D 17/00***

B29C 70/02 → (51) ***B44C 3/04***

(51) ***B29C 70/24*** ***D03D 25/00*** (11) **1 836 043 A1*** ***D06C 5/00***
(25) En (26) En
(21) 05849870.0 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/040303 07.11.2005
(87) WO 2006/055320 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 US 993381
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEWEBTEN OBJEKTS MIT AUSSERAXIALER VERSTÄRKUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR FORMING A WOVEN OBJECT WITH OFF-AXIS REINFORCEMENT*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR FORMER UN OBJET TISSE COMPORTANT UN RENFORCEMENT HORS-AXE*
(71) Albany Engineered Composites, Inc., 112 Airport Drive, Rochester, NH 03867, US
(72) BLACKDEN, Donald, New Durham, NH 03855, US
OUELLETTE, Kenneth, Kennebunk, ME 04043, US
COMMANDER, Michael, Shaldon, Devon, TQ14 0BJ, GB
GOERING, Jonathan, York, ME 03909, US
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

B29C 70/70 → (51) ***B29C 45/14***

B29C 70/82 → (51) ***B29C 65/34***

B29C 71/00 → (51) ***C08J 7/02***

B29C 73/02 → (51) ***C08K 5/05***

B29D 7/01 → (51) ***C08L 23/06***

B29D 11/00 → (51) ***G02B 5/124***

B29D 22/00 → (51) ***B29C 65/34***

(51) ***B29D 30/06*** ***B29C 43/02*** (11) **1 836 044 A1***
(25) En (26) En
(21) 04806895.1 (22) 28.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2004/000730 28.12.2004
(87) WO 2006/070412 2006/27 06.07.2006
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON LUFTREIFEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING PNEUMATIC TYRES*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION DE PNEUMATIQUES*
(71) PIRELLI TYRE S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
(72) MARCHINI, Maurizio, c/o Pirelli Tyre S.p.A, I-20126 Milano, IT
MARIANI, Fiorenzo c/o Pirelli Tyre S.p.a., I-20126 Milano, IT
MISANI, Pierangelo c/oPirelli Tyre S.p.a., I-20126 Milano, IT
(74) Tansini, Elio Fabrizio, C/O Bugnion S.p.A., Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

B29D 30/06 → (51) ***B29C 33/10***

B29L 9/00 → (51) ***B29C 65/34***

(51) ***B31F 1/07*** (11) **1 836 045 A1***
(25) En (26) En
(21) 05823481.6 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2005/000721 07.12.2005
(87) WO 2006/061869 2006/24 15.06.2006
(30) 10.12.2004 IT FI20040258
(54) • *PRÄGEVORRICHTUNG MIT PRÄGEWALZE, DIE AUS EINER AUSTAUSCHBAREN HÜLSE UND STÜTZKERNEN BESTEHT*
• *EMBOSSING DEVICE WITH EMBOSSING ROLLER COMPOSED OF AN INTERCHANGEABLE SLEEVE AND SUPPORTING CENTERS*
• *DISPOSITIF DE GAUFRAGE COMPRENANT UN CYLINDRE DE GAUFRAGE COMPOSE D'UNE ENVELOPPE INTERCHANGEABLE ET DE PARTIES CENTRALES DE SUPPORT*
(71) FABIO PERINI S.p.A., Via per Mugnano, I-55100 Lucca, IT
(72) GELLI, Mauro, 55066 Capannori (Lucca), IT
MADDALENI, Romano, I-56031 Bientina (Pisa), IT
GIACHETTI, Fabio, I-56021 Cascina (Pisa), IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci S.r.l. Via della Scala, 4, 50123 Firenze, IT

(51) ***B32B 3/28*** ***F24F 6/00*** (11) **1 836 046 A1*** ***F28F 25/00***
(25) En (26) En
(21) 06700305.3 (22) 04.01.2006
(84) DE ES FR GR IT
(86) AU 2006/000025 04.01.2006
(87) WO 2006/074508 2006/29 20.07.2006
(30) 11.01.2005 AU 2005900235
(54) • *VERFAHREN UND MATERIALIEN ZUR VERBESSERUNG VON VERDUNSTUNGSWÄRMETAUSCHERN*
• *METHOD AND MATERIALS FOR IMPROVING EVAPORATIVE HEAT EXCHANGERS*
• *PROCEDE ET MATERIAUX PERMETTANT D'AMELIORER DES ECHANGEURS DE CHALEUR A EVAPORATION*
(71) F.F. Seeley Nominees Pty Ltd, 1-11 Rothesay Avenue, St Mary's, SA 5042, AU
(72) JAMES, Robert, Wilton, St Mary's, S.A. 5042, AU
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

B32B 5/14 → (51) ***C08L 23/06***

(51) ***B32B 5/16*** (11) **1 836 047 A2***
(25) En (26) En
(21) 05852358.0 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/043029 28.11.2005
(87) WO 2006/060355 2006/23 08.06.2006
(88) 09.11.2006
(30) 03.12.2004 US 4167
(54) • *MEHRFUNKTIONS-NANOKRISTALLE*
• *MULTIFUNCTIONAL NANOCRYSTALS*
• *NANOCRISTAUX MULTIFONCTIONNELS*
(71) Los Alamos National Security, LLC, Los Alamos National Laboratory, LC/IP MS A187, Los Alamos, NM 87545, US
(72) KLIMOV, Victor, I., Los Alamos, New Mexico 87544, US
HOLLINGWORTH, Jennifer, A., Los Alamos, NM 87544, US
CROOKER, Scott, A., Los Alamos, NM 87544, US
KIM, Hyungrak, Albuquerque, New Mexico 87111, US
(74) Calderbank, Thomas Roger, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***B32B 7/02*** ***G09F 3/10*** (11) **1 836 048 A1***
(25) En (26) En
(21) 06717903.6 (22) 10.01.2006
(84) CZ DE FR GB
(86) US 2006/000758 10.01.2006
(87) WO 2006/076327 2006/29 20.07.2006
(30) 10.01.2005 US 642935 P
(54) • *ENTFERNBARE KRÄUSELETIKETTEN*
• *REMOVABLE CURL LABELS*
• *ETIQUETTE RECOURBEES DETACHABLES*
(71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103, US
(72) DOORNHEIM, Martin, NL-3225 BN Oudetonge, NL
KWANT, Monique, Yvette, NL-3641 TR Mijdrecht, NL
SCHUT, Johannes, NL-2408 HW Alphen Aan Den Rijn, NL
(74) Brouwer, Hendrik Rogier, et al, Patentwerk B. V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

B32B 7/06 → (51) ***B42D 15/00***

B32B 13/04 → (51) ***C09K 19/00***

B32B 15/08 → (51) ***B29C 45/14***

B32B 17/06 → (51) ***C09K 19/00***

(51) ***B32B 17/10*** ***E06B 3/66*** ***B60J 1/02*** (11) **1 836 049 A1*** ***C03C 27/00*** ***G02F 1/00***
(25) En (26) En
(21) 06701138.7 (22) 06.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/000045 06.01.2006
(87) WO 2006/072797 2006/28 13.07.2006
(30) 06.01.2005 GB 0500123
(54) • *VERGLASUNG*
• *GLAZING*
• *VITRAGE*
(71) Pilkington Group Limited, Prescot Road, St. Helens Merseyside WA10 3TT, GB

(72) LYON, Michael, Intake Lane, Bickerstaffe, Lancashire L39 OHX, GB
GREENALL, Michael Robert, Preston, Lancashire PR425 5RG, GB
(74) Towlson, Samantha Jayne, et al, Group IP Dept. Pilkington European Technical Centre Hall Lane, Lathom, Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB

B32B 25/20 → (51) **C08L 83/04**

(51) **B32B 27/00** (11) **1 836 050 A1***
B44C 1/18 **B44C 3/00**
B44C 5/00 **E04F 15/00**
(25) En (26) En
(21) 05823918.7 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/057168 23.12.2005
(87) WO 2006/074860 2006/29 20.07.2006
(30) 11.01.2005 IT MO20050001
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DURCHSICHTIGEN GEGENSTÄNDEN MIT MEHREREN HERVORTRETENDEN EINSÄTZEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING TRANSPARENT ARTICLES WITH VARIOUS EMERGING INSERTS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ARTICLES TRANSPARENTS PRESENTANT DIVERSES PIECES RAPPORTEES SAILLANTES*
(71) Mottalini, Mario, Via Danubio, 31, 41040 Spezzano di Fiorano (Modena), IT
Mottalini, Diego, Via Danubio, 31, 41040 Spezzano di Fiorano (Modena), IT
(72) Mottalini, Mario, 41040 Spezzano di Fiorano (Modena), IT
Mottalini, Diego, 41040 Spezzano di Fiorano (Modena), IT
(74) Giambrocono, Alfonso, et al, Giambrocono & C. S.p.A. Via Rosolino Pilo 19/B, 20129 Milano, IT

B32B 27/00 → (51) **G02B 5/124**

(51) **B32B 27/06** (11) **1 836 051 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 05818978.8 (22) 15.12.2005
(84) DE FR GB IT
(86) KR 2005/004321 15.12.2005
(87) WO 2006/065086 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 KR 20040107879
(54) • *KUNSTMARMOR MIT LAMINIERTER SPERRHOLZIMITATSCHICHT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ARTIFICIAL MARBLE WITH PLYWOOD-LOOKING LAYER LAMINATED AND METHOD FOR PREPARING THE SAME*
• *FAUX MARBRE PRESENTANT UNE COUCHE CONTRECOLLEE IMITANT LE CONTREPLAQUE, ET PROCEDE DE PREPARATION DU FAUX MARBRE*
(71) Cheil Industries Inc., 290 Gongdan-dong, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-710, KR
(72) JUEN, Jae Wook, Gwangjin-gu, Seoul, 143-200, KR
PARK, Eung Seo Cheil Industries Company House, Jeollanam-do, 555-803, KR
RHA, Do Choon, Gwanak-gu, Seoul, 151-848, KR
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

B32B 27/12 → (51) **B24D 3/28**

B32B 27/38 → (51) **C08L 83/04**

B32B 29/00 → (51) **D21H 27/28**

(51) **B32B 37/14** (11) **1 836 052 A1***
A61F 13/15 **B29C 55/18**
(25) En (26) En
(21) 05798797.6 (22) 23.09.2005
(84) DE GB
(86) US 2005/034166 23.09.2005
(87) WO 2006/071306 2006/27 06.07.2006
(30) 22.12.2004 US 20970
(54) • *IN MASCHINEN- UND MASCHINENQUERRICHTUNG ELASTISCHE MATERIALIEN SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MACHINE AND CROSS-MACHINE DIRECTION ELASTIC MATERIALS AND METHODS OF MAKING SAME*
• *MATÉRIAUX ÉLASTIQUES SUIVANT LE SENS DE LA MACHINE ET PERPENDICULAIRES AU SENS DE LA MACHINE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION IDOINES*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) MORMAN, Michael, T., Knoxville, Tennessee 37919, US
VAN GOMPEL, Paul, Theodore, Hortonville, Wisconsin 54944, US
MARVIN, Jennifer, Everett, Washington 98201, US
ROESSLER, Thomas, Harold, Appleton, Wisconsin 54913, US
CARR, James, M., Kaukauna, Wisconsin 54130, US
HUANG, Yung, Hsiang, Appleton, Wisconsin 54914, US
MEYER, Mary Jo, Neenah, Wisconsin 54956, US
JOHNSON, Eric, Donald, Larsen, Wisconsin 54947, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B41J 2/045 → (51) **B41J 29/38**

B41J 2/05 → (51) **B41J 2/14**

(51) **B41J 2/14** (11) **1 836 053 A1***
B41J 2/16
(25) En (26) En
(21) 06701529.7 (22) 03.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/050010 03.01.2006
(87) WO 2006/072899 2006/28 13.07.2006
(30) 06.01.2005 GB 0500114
(54) • *TINTENSTRAHLDRUCKKOPF*
• *INKJET PRINT HEAD*
• *TETE IMPRESSION A JET D'ENCRE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ROHLFING, Frank W., c/o Philips I.P. & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **B41J 2/14** (11) **1 836 054 A1***
B41J 2/05
(25) En (26) En
(21) 06701564.4 (22) 03.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/050009 03.01.2006
(87) WO 2006/072898 2006/28 13.07.2006
(30) 06.01.2005 GB 0500111
(54) • *TINTENSTRAHLDRUCKKOPF*
• *INKJET PRINT HEAD*
• *TETE IMPRESSION A JET D'ENCRE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ROHLFING, Frank W. Philips Intell. Property&Stand., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

B41J 2/14 → (51) **H01L 21/84**

B41J 2/16 → (51) **B41J 2/14**

(51) **B41J 2/36** (11) **1 836 055 A1***
(25) En (26) En
(21) 06718373.1 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/001287 13.01.2006
(87) WO 2006/076601 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 US 644066 P
(54) • *KALIBRIERUNGSSYSTEM FÜR THERMODRUCKERANTWORTEN*
• *PRINTER THERMAL RESPONSE CALIBRATION SYSTEM*
• *SYSTEME D'ETALONNAGE DE LA REPONSE THERMIQUE D'UNE IMPRIMANTE*
(71) POLAROID CORPORATION, 1265 Main Street, Waltham, MA 02451, US
(72) SAQUIB, Suhail, S., Shrewsbury, Massachusetts 01545, US
(74) Westendorp, Michael Oliver, Patentanwälte Splanemann Baronetzky Westendorp Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

B41J 21/16 → (51) **H04N 1/00**

(51) **B41J 29/38** (11) **1 836 056 A2***
B41J 2/045
(25) En (26) En
(21) 05855801.6 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/047302 29.12.2005
(87) WO 2006/074016 2006/28 13.07.2006
(88) 01.03.2007
(30) 30.12.2004 US 640538 P
(54) • *TINTENSTRAHLDRUCK*
• *INK JET PRINTING*
• *IMPRESSION A JET D'ENCRE*
(71) Fujifilm Dimatix, Inc., 109 Etna Road, Lebanon, NH 03766, US
(72) HOISINGTON, Paul A., Norwich, Vermont 05055, US
GARDNER, Deane, A., Cupertino, California 95014-1043, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

B41M 3/06 → (51) **C09K 11/78**

B41M 5/36 → (51) **G11B 7/26**

(51) **B42D 15/00** (11) **1 836 057 A1***
B32B 7/06 **G06K 19/18**
(25) De (26) De
(21) 05784426.8 (22) 08.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/008568 08.08.2005

(87) WO 2006/018172 2006/08 23.02.2006
(30) 12.08.2004 DE 102004039355
(54) • *SICHERHEITSELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SECURITY ELEMENT AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *ELEMENT DE SECURITE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CET ELEMENT*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) BURCHARD, Theodor, 83703 Gmund, DE
HOFFMÜLLER, Winfried, 83646 Bad Tölz, DE
PILLO, Thorsten, 83607 Holzkirchen, DE
HEIM, Manfred, 81543 München, DE
KRETSCHMAR, Friedrich, 81929 München, DE
RUCK, Jürgen, 83727 Schliersee, DE

B42D 15/00 → (51) ***G03H 1/04***

B42D 15/10 → (51) ***C09K 11/78***

B44C 1/18 → (51) ***B32B 27/00***

B44C 3/00 → (51) ***B32B 27/00***

(51) ***B44C 3/04*** ***B29C 51/14*** ***A61F 2/66*** ***A61L 27/50*** (11) **1 836 058 A1*** ***A61F 2/50*** ***B29C 70/02***
(25) En (26) En
(21) 06717921.8 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/000779 11.01.2006
(87) WO 2006/076336 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 US 644133 P
04.03.2005 US 73037
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN EINER SPIEGELDRUCKFOLIE AUF EINER PROTHESE- ODER ORTHESE-VORRICHTUNG UND VORRICHTUNG DAMIT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR APPLYING MIRROR-PRINTED FILM TO A PROSTHETIC OR ORTHOTIC DEVICE AND DEVICE HAVING THE SAME*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'APPLIQUER UN FILM A IMPRESSION DE MIROIR SUR UN DISPOSITIF PROTHETIQUE OU ORTHETIQUE ET DISPOSITIF COMPRENANT CELUI-CI*
(71) Össur HF, Grjothals 5, 110 Reykjavik, IS
OSSUR North America, Inc., 27412 Laguna Hills Drive, Aliso Viejo, CA 92656, US
(72) CLAUSEN, Arinbjorn, V., IS-108 Reykjavik, IS
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

B44C 5/00 → (51) ***B32B 27/00***

B44C 5/04 → (51) ***D21H 27/28***

(51) ***B60B 33/00*** (11) **1 836 059 A2***
(25) En (26) En
(21) 06733675.0 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/000895 10.01.2006
(87) WO 2006/074474 2006/28 13.07.2006
(88) 04.01.2007
(30) 10.01.2005 US 33326
(54) • *NABENLOSER ROLLFUSS*
• *HUBLESS CASTER*
• *ROULETTE SANS MOYEU*
(71) Donakowski, William J., 131 Creekside Court, El Sobrante CA 94803, US
(72) Donakowski, William J., El Sobrante CA 94803, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

B60C 1/00 → (51) ***C08G 85/00***

(51) ***B60C 15/06*** (11) **1 836 060 A1***
(25) De (26) De
(21) 05814389.2 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012943 02.12.2005
(87) WO 2006/072303 2006/28 13.07.2006
(30) 04.01.2005 DE 102005000755
(54) • *FAHRZEUGLUFTREIFEN MIT WULSTVERSTÄRKER*
• *PNEUMATIC VEHICLE TIRE HAVING A BEAD REINFORCING ELEMENT*
• *PNEUMATIQUE DE VEHICULE A RENFORCEMENT PROTECTEUR DU TALON*
(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) KORTE, Hans-Bernd, 31515 Wunstorf, DE
KRAUS, Martin, Josef, 30167 Hannover, DE
MAZUR, Heinz-Bernhard, 30900 Wedemark, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

(51) ***B60D 1/44*** (11) **1 836 061 A2***
(25) En (26) En
(21) 05855675.4 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/047157 27.12.2005
(87) WO 2006/076163 2006/29 20.07.2006
(30) 10.01.2005 US 642699 P
(54) • *ROLLBARER AUFPRALLDÄMPFER*
• *TOWABLE IMPACT ATTENUATOR*
• *ATTENUATEUR D'IMPACT POUVANT ETRE REMORQUE*
(71) ENERGY ABSORPTION SYSTEMS, INC., One East Wacker Drive, Chicago, Illinois 60601, US
(72) ECKERT, Bret, Rocklin, California 95677, US
BUEHLER, Michael, J., Roseville, California 95678, US
WELCH, James, B., Placerville, California 95667, US
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***B60D 1/54*** (11) **1 836 062 A1***
(25) En (26) En
(21) 05825945.8 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2005/000893 23.12.2005
(87) WO 2006/068479 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 NL 1027882
(54) • *EINZIEHBARE ANHÄNGEKUPPLUNG*
• *RATRACTABLE TOW HITCH*
• *ATTELAGE DE REMORQUAGE RETRACTABLE*
(71) Thule Towing Systems B.V., Industrieweg 5, 7951 CX Staphorst, NL
(72) MARGADANT, Arnoud p/a Brink International B.V., NL-7951 CX Staphorst, NL
VELDMAN, Lefert p/a Brink International, NL-7951 CX Staphorst, NL
(74) Seerden, Adrianus Maria, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

(51) ***B60D 1/54*** (11) **1 836 063 A1***
(25) En (26) En
(21) 05825947.4 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2005/000892 23.12.2005
(87) WO 2006/068478 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 NL 1027877
(54) • *EINZIEHBARE ANHÄNGEKUPPLUNG*
• *RETRACTABLE TOW HITCH*
• *ATTELAGE RETRACTABLE*
(71) Thule Towing Systems B.V., Industrieweg 5, 7951 CX Staphorst, NL
(72) HARTMAN, Henk p/a Brink International B.V., NL-7951 CX Staphorst, NL
VELDMAN, Lefert p/a Brink International, NL-7951 CX Staphorst, NL
MARGADANT, Arnoud p/a Brink International B.V., NL-7951 CX Staphorst, NL
(74) Seerden, Adrianus Maria, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

(51) ***B60G 3/04*** (11) **1 836 064 A2***
(25) En (26) En
(21) 05856081.4 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/047614 30.12.2005
(87) WO 2006/072077 2006/27 06.07.2006
(30) 30.12.2004 US 640410 P
(54) • *VERBESSERTES FAHRZEUG MIT REDUZIERTER GRÖSSE*
• *IMPROVED REDUCED-SIZE VEHICLE*
• *VEHICULE A TAILLE REDUITE AMELIORE*
(71) American Off-Road Technologies, LLC, 2601 West Mequon Road Suite C, Menquon, WI 53092, US
(72) DAVIS, Eric, A., Mequon, Wisconsin 53092, US
DAVIS, Brian P., Milwaukee, Wisconsin 53202, US
DAVIS, Richard, A., Mequon, Wisconsin 53092, US
(74) von Rohr, Hans Wilhelm, Gesthuysen, von Rohr & Eggert Patentanwälte Postfach 10 13 54, D-45013 Essen, DE

(51) ***B60G 15/12*** (11) **1 836 065 A1***
(25) En (26) En
(21) 05817642.1 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2005/050465 19.12.2005
(87) WO 2006/067279 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 FI 20045493
(54) • *UNABHÄNGIGES AUFHÄNGUNGSSYSTEM FÜR MINENFAHRZEUG*
• *INDEPENDENT SUSPENSION SYSTEM FOR MINING VEHICLE*
• *SYSTEME DE SUSPENSION INDEPENDANT POUR VEHICULE D'EXPLOITATION MINIERE*
(71) Sandvik Mining and Construction Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI
(72) NYKÄNEN, Juha, FI-20380 Turku, FI
TSCHURBANOFF, Aleksei, FI-20610 Turku, FI
(74) Kuosmanen, Timo, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

B60J 1/02 → (51) **B32B 17/10**

(51) **B60K 6/04** (11) **1 836 066 A1***
(25) En (26) En
(21) 05853827.3 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/045000 13.12.2005
(87) WO 2006/071510 2006/27 06.07.2006
(30) 27.12.2004 US 25756
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ENTZIEHEN VON ABWÄRME AUS ABWÄRMEQUELLEN UNTER VERHINDERUNG VON RÜCKSTROM UND KORROSION*
• *APPARATUS FOR EXTRACTING EXHAUST HEAT FROM WASTE HEAT SOURCES WHILE PREVENTING BACKFLOW&CORROSION*
• *APPAREIL POUR EXTRAIRE LA CHALEUR DES SOURCES DE CHALEUR D'ECHAPPEMENT TOUT EN EMPECHANT LE RETOUR ET LA CORROSION*
(71) UTC Power Corporation, 195 Governor's Highway, South Windsor, CT 06074, US
(72) RADCLIFF, Thomas D., Vernon, Connecticut 06066, US
MCCORMICK, Duane, Colchester, Connecticut 06415, US
BILBOW, William, Jr., Baldwinsville, New York 13027, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B60K 7/00** **B60K 17/04** (11) **1 836 067 A2***
(25) En (26) En
(21) 06717885.5 (22) 10.01.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/000739 10.01.2006
(87) WO 2006/076321 2006/29 20.07.2006
(88) 19.10.2006
(30) 13.01.2005 US 643564 P
(54) • *ELEKTRISCHER NABENANTRIEB MIT HOHEM REDUKTIONSVERHÄLTNIS*
• *HIGH REDUCTION RATIO ELECTRIC HUB DRIVE*
• *DISPOSITIF ELECTRIQUE D'ENTRAINEMENT DE MOYEU DE ROUE A RAPPORT DE REDUCTION ELEVE*
(71) The Timken Company, 1835 S.W. Dueber Avenue, Canton, OH 44706-0932, US
(72) AI, Xiaolan, Massillon, Ohio 44646, US
(74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

B60K 15/03 → (51) **B29C 65/34**

(51) **B60K 16/00** (11) **1 836 068 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749739.6 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013455 07.04.2006
(87) WO 2006/110732 2006/42 19.10.2006
(88) 01.02.2007
(30) 07.04.2005 US 101301
(54) • *SONNENENERGIEKRAFTWERK UND VERFAHREN ZUR PRODUKTION VON ELEKTRISCHEM STROM*
• *SOLAR ENERGY POWER PLANT AND METHOD OF PRODUCING ELECTRICITY*
• *GROUPE ELECTROGENE D'ENERGIE SOLAIRE ET PROCEDE DE FABRICATION D'ELECTRICITE*
(71) CONNELLY, Bruce, 1711 West Hall Ave., Slidell, LA 70460-2536, US
(72) CONNELLY, Bruce, Slidell, LA 70460-2536, US
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

B60K 17/04 → (51) **B60K 7/00**

B60N 2/22 → (51) **B60N 2/44**

(51) **B60N 2/30** (11) **1 836 069 A1***
(25) En (26) En
(21) 06700426.7 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000019 09.01.2006
(87) WO 2006/075945 2006/29 20.07.2006
(30) 12.01.2005 GB 0500571
(54) • *VERSTELLBARER SITZ*
• *AN ADJUSTABLE SEAT*
• *SIEGE REGLABLE*
(71) AUTOLIV DEVELOPMENT AKTIEBOLAG, 447 83 Vargarda, SE
(72) AHLQVIST, Anders, S-447 35 Vårgårda, SE
CARLSTEDT, Lars, S-447 95 Vårgårda, SE
HAGLUND, Lennart, S-447 32 Vårgårda, SE
SVENSSON, Per-Olof, S-447 33 Vårgårda, SE
JANSSON, Björn, S-413 22 Göteborg, SE
STENMARK, Carin, S-426 79 Västra Frölunda, SE
LANDELIUS, Ulrika, S-429 42 Särö, SE
(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B60N 2/44** **B60N 2/22** (11) **1 836 070 A1***
(25) De (26) De
(21) 05815814.8 (22) 13.12.2005
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2005/013351 13.12.2005
(87) WO 2006/074780 2006/29 20.07.2006
(30) 15.01.2005 DE 102005001960
(54) • *FAHRZEUGSITZ*
• *VEHICLE SEAT*
• *SIEGE DE VEHICULE*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) FISCHER, Karl-Heinz, 73733 Esslingen, DE
HÖLZEL, Günter, 73269 Hochdorf, DE
SCHMIDT-SPALDING, Helge, 24536 Neumünster, DE
(74) Wagner, Jürgen, et al, DaimlerChrysler AG Intellectual Property and Technology Management GR/VI, C106, 70546 Stuttgart, DE

B60P 1/02 → (51) **B64F 1/32**

(51) **B60Q 3/04** **F21V 15/00** (11) **1 836 071 A1***
(25) En (26) En
(21) 05815373.5 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/038466 25.10.2005
(87) WO 2006/073539 2006/28 13.07.2006
(30) 30.12.2004 US 640421 P
19.05.2005 US 682578 P
(54) • *LICHTSIGNALANLAGE MIT EINER GLEICHFÖRMIGEN LICHTFLÄCHE*
• *TRAFFIC SIGNAL HAVING A UNIFORM LIGHT SURFACE*
• *SIGNAL DE TRAFIC AYANT UNE SURFACE LUMINEUSE UNIFORME*
(71) Gelcore LLC, 6180 Halle Drive, Valley View, OH 44125-4635, US
(72) DUBUC, Eden, Quebec J0L 2J0, CA
(74) Simcox, Michael Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B60R 13/08 → (51) **B29C 45/14**

B60R 13/10 → (51) **G02B 5/124**

(51) **B60R 19/18** (11) **1 836 072 A1***
(25) En (26) En
(21) 05855314.0 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046731 22.12.2005
(87) WO 2006/073884 2006/28 13.07.2006
(30) 05.01.2005 US 29435
(54) • *STOSSFÄNGERSYSTEM MIT ENERGIEDÄMPFER*
• *BUMPER SYSTEM WITH ENERGY ABSORBER*
• *SYSTEME DE PARE-CHOCS A ABSORBEUR D'ENERGIE*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, One River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) SHULER, Stephen, Royal Oak, Michigan 48067, US
SURISETTY, Gopi Krishna, Old Madras Road, Bangalore 560038, IN
NANDA, Alok, Marathahalli, 560037 Bangalore, IN
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, GB-London WC2N 6LU, GB

(51) **B60R 21/00** (11) **1 836 073 A1***
(25) En (26) En
(21) 06700427.5 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000018 09.01.2006
(87) WO 2006/075944 2006/29 20.07.2006
(30) 13.01.2005 GB 0500684
10.02.2005 GB 0502793
(54) • *AUFBLASVORRICHTUNG FÜR EINEN AIRBAG*
• *AN INFLATOR FOR AN AIR-BAG*
• *SYSTEME DE GONFLAGE POUR AIRBAG*
(71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, 447 83 Vargarda, SE
(72) JOHANSON, Mats, S-513 93 Fristad, SE
SVÄRD, Björn, S-438 38 Landvetter, SE
QVINT, Peter, S-447 30 Vårgårda, SE
(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B60R 21/01 → (51) **B60R 21/34**

B60R 21/20 → (51) **B26D 3/08**

(51) **B60R 21/34** **B60R 21/01** (11) **1 836 074 A1***
(25) De (26) De
(21) 05797286.1 (22) 19.10.2005
(84) DE ES FR GB
(86) EP 2005/055359 19.10.2005
(87) WO 2006/072480 2006/28 13.07.2006
(30) 04.01.2005 DE 102005000657
(54) • *VERFAHREN ZUR OFFSETERKENNUNG FÜR EINE FUSSGÄNGERSCHUTZVORRICHTUNG*
• *OFFSET RECOGNITION METHOD FOR A PEDESTRIAN PROTECTION DEVICE*

- *PROCEDE DE RECONNAISSANCE AVANCEE POUR DISPOSITIF DE PROTECTION DES PIETONS*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MACK, Frank, 70376 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60R 25/00*** (11) **1 836 075 A1***
G07C 9/00
(25) En (26) En
(21) 05822277.9 (22) 22.12.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/024192 22.12.2005
(87) WO 2006/075533 2006/29 20.07.2006
(30) 11.01.2005 JP 2005004369
(54)
- *FERNSTEUERVERFAHREN UND SYSTEM, FAHRZEUG MIT FERNSTEUERBARER FUNKTION UND STEUERSERVER*
- *REMOTE CONTROL METHOD AND SYSTEM, VEHICLE WITH REMOTE CONTROLLABLE FUNCTION, AND CONTROL SERVER*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE A DISTANCE, VEHICULE EQUIPE D'UNE FONCTION POUVANT ETRE COMMANDEE A DISTANCE, ET SERVEUR DE COMMANDE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) TAKI, Naoki, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
WATANABE, Atsushi, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
OTSUKA, Mayumi, c/o TOYOTA COMM. SYSTEMS CO. LTD., Higashisakura 1-chome Aichi 4610005, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60R 25/00 → (51) ***F16H 61/22***

---

(51) ***B60T 7/12*** (11) **1 836 076 A2***
B60T 13/04
(25) En (26) En
(21) 05854835.5 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046188 20.12.2005
(87) WO 2006/076133 2006/29 20.07.2006
(88) 22.02.2007
(30) 10.01.2005 US 32736
(54)
- *SCHWERPUNKTDRUCKBREMSSYSTEM*
- *GRAVITY PRESSURIZED BRAKING SYSTEM*
- *SYSTEME DE FREINAGE PRESSURISE PAR GRAVITATION*

(71) Miskin, Mark, P.O. Box 218, Ucon, ID 83454, US
(72) SANDERS, Richard, L., Ucon, Idaho 83454, US
(74) Hasler, Erich, et al, c/o Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Kappelestrasse 15, 9492 Eschen, LI

B60T 13/04 → (51) ***B60T 7/12***

---

(51) ***B60T 13/66*** (11) **1 836 077 A2***
B60T 13/68 ***B60T 13/70***
B60T 13/72 ***B60T 15/14***
(25) En (26) En
(21) 05817461.6 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/040067 04.11.2005
(87) WO 2006/052771 2006/20 18.05.2006
(88) 12.10.2006
(30) 11.11.2004 US 986559
(54)
- *GLEITSCHUTZSTEUERUNG - KOMBINIERTE PAAR-/EINZELRADSTEUERLOGIK*
- *ANTISKID CONTROL - COMBINED PAIRED/INDIVIDUAL WHEEL CONTROL LOGIC*
- *LOGIQUE COMBINÉE DE COMMANDE DE ROUE JUMELÉE/INDIVIDUELLE POUR UN CONTRÔLE DE FREINAGE ANTIDÉRAPANT*

(71) Hydro-Aire Inc. Subsidiary of Crane Co., 3000 Winona Avenue, Burbank, CA 91510-7722, US
(72) BUTLER, Harris, K., III, Towanda, KS 67144, US
BRITTIAN, Scott, A., Wichita, KS 67218, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B60T 13/68 → (51) ***B60T 13/66***

B60T 13/70 → (51) ***B60T 13/66***

B60T 13/72 → (51) ***B60T 13/66***

B60T 13/74 → (51) ***F16D 65/14***

B60T 15/14 → (51) ***B60T 13/66***

---

(51) ***B60T 17/08*** (11) **1 836 078 A1***
B21D 39/04
(25) De (26) De
(21) 05819266.7 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013606 16.12.2005
(87) WO 2006/066832 2006/26 29.06.2006
(30) 17.12.2004 DE 102004060862
10.11.2005 DE 102005053674
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AUS WENIGSTENS ZWEI GEHÄUSEBAUTEILEN BESTEHENDEN GEHÄUSEN AUS STAHL VON NI FAHRZEUGEN VERBAUTEN AGGREGATEN*
- *METHOD FOR PRODUCING METAL HOUSINGS, WHICH ARE COMPRISED OF AT LEAST TWO HOUSING PARTS, OF UNITS MOUNTED IN VEHICLES*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE BOITIERS EN ACIER, DE GROUPES MONTES DANS DES VEHICULES, COMPOSES D'AU MOINS DEUX ELEMENTS DE BOITIER,*

(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) FANTAZI, Alain, F-14160 Dives sur mer, FR
(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

---

(51) ***B60V 1/00*** (11) **1 836 079 A1***
(25) En (26) En
(21) 05821814.0 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/005024 22.12.2005
(87) WO 2006/067477 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 GB 0428085
(54)
- *HYBRIDFAHRZEUGANTRIEB*
- *HYBRID VEHICLE DRIVE*
- *PROPULSION DE VEHICULE HYBRIDE*

(71) Connaught Motor Company Ltd, 21 Oxford Street, Daventry Northamptonshire NN11 4AD, GB
(72) BISHOP, Timothy, Eydon, Northants NN11 3PB, GB
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***B60W 10/06*** (11) **1 836 080 A1***
(25) En (26) En
(21) 05819440.8 (22) 20.12.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/023843 20.12.2005
(87) WO 2006/075518 2006/29 20.07.2006
(30) 13.01.2005 JP 2005006689
(54)
- *STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
- *VEHICLE CONTROL APPARATUS*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE DE VEHICULE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) KUWAHARA, Seiji c/o TOYOTA JIDOSHA K. K., Aichi 471-8571, JP
KAIGAWA, Masato c/o TOYOTA JIDOSHA K. K., Aichi 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) ***B61D 15/00*** (11) **1 836 081 A1***
E01B 27/02
(25) It (26) En
(21) 05805088.1 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/003229 06.10.2005
(87) WO 2006/038122 2006/15 13.04.2006
(30) 08.10.2004 IT MI20041909
(54)
- *BEHÄLTER FÜR EISENBAHNWAGEN ZUM TRANSPORT VON SCHOTTER, KIES UND ANDEREN MATERIALIEN, INSBESONDERE FÜR MASCHINEN ZUR WIEDERHERSTELLUNG VON GLEISBETTUNGSMATERIAL, WAGEN FÜR MASCHINEN ZUR WIEDERHERSTELLUNG VON GLEISBETTUNGSMATERIAL MIT DEN BEHÄLTERN UND VERFAHREN ZUM ERHALT DER WAGEN*
- *TANKS FOR RAILWAY TRUCKS TO TRANSPORT CRUSHED STONES, GRAVEL AND OTHER MATERIALS, PARTICULARLY FOR RAILROAD BALLAST RESTORING MACHINES, TRUCKS FOR RAILROAD BALLAST RESTORING MACHINES COMPRISING SAID TANKS AND PROCESS FOR OBTAINING SAID TRUCKS*
- *RESERVOIR POUR DES WAGONS FERROVIAIRES DESTINE A TRANSPORTER DES PIERRES CONCASSEES, DU GRAVIER ET D'AUTRES MATERIAUX, EN PARTICULIER POUR DES MACHINES DE RESTAURATION DE BALLAST FERROVIAIRES, WAGONS DESTINES A DES MACHINES DE RESTAURATION DE BALLAST FERROVIAIRES COMPRENANT LESDITS RESERVOIRS, ET PR*

(71) Rossanigo, Cesare, Via Trieste 24, 15042 Bassignana (Alessandria), IT
(72) Rossanigo, Cesare, 15042 Bassignana (Alessandria), IT
(74) Ponzellini, Gianmarco, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

B61L 15/00 → (51) ***H04L 12/28***

B61L 15/00 → (51) ***H04L 12/40***

---

(51) ***B62D 1/184*** (11) **1 836 082 A1***
B62D 1/187
(25) Sv (26) En
(21) 05816371.8 (22) 16.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001950 16.12.2005
(87) WO 2006/068588 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 SE 0403134
(54) • *LENKRADEINSTELLMECHANISMUS FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *STEERING WHEEL ADJUSTING MECHANISM FOR MOTOR VEHICLES*
• *MECANISME DE REGLAGE DE VOLANT POUR VEHICULES A MOTEUR*
(71) Fuji Autotech AB, Box 534, 631 07 Eskilstuna, SE
(72) ERIKSSON, Ulf, S-635 06 Eskilstuna, SE
(74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyra AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

B62D 1/187 → (51) ***B62D 1/184***

(51) ***B62D 5/00 F16H 1/28*** (11) **1 836 083 A1***
(25) De (26) De
(21) 05789040.2 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2005/000588 06.10.2005
(87) WO 2006/072186 2006/28 13.07.2006
(30) 06.01.2005 CH 152005
(54) • *DREHZAHLÜBERLAGERUNGSEINRICHTUNG MIT HILFSANTRIEB*
• *DEVICE FOR SUPERIMPOSING ROTATIONAL SPEEDS, COMPRISING A SERVODRIVE*
• *DISPOSITIF DE SUPERPOSITION DE TOURS-MINUTE COMPRENANT UN ENTRAINEMENT D'ASSISTANCE*
(71) ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft, Essanestrasse 10, 9492 Eschen, LI
(72) KENEZ, Peter, H-1089 Budapest, HU
WAIBEL, Gerhard, A-6858 Bildstein, AT
ALLGÄUER, Rene, A-6844 Altach, AT
(74) Wegmann, Urs, et al, Saschela 3, 9479 Oberschan, CH

B62D 55/06 → (51) ***B62M 27/02***

(51) ***B62D 55/096*** (11) **1 836 084 A1***
(25) En (26) En
(21) 06717877.2 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/000730 10.01.2006
(87) WO 2006/076314 2006/29 20.07.2006
(30) 10.01.2005 US 642671 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON SCHWINGUNGEN AUF EINER KETTENARBEITSMASCHINE*
• *APPARATUS AND METHOD TO REDUCE VIBRATIONS ON A TRACKED WORK MACHINE*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR REDUIRE LES VIBRATIONS D'UN ENGIN A CHENILLES*
(71) CATERPILLAR INC., 100 Northeast Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US
(72) STANDISH, Michael, R., Peoria, Illinois 61603, US
HOLLISTER, James, F-38320 Brie et Angonnes, FR
LAMB, Margaret, M., Raleigh, North Carolina 27606, US
MAGUIRE, Roy, L., Edelstein, Illinois 61526, US
OERTLEY, Thomas, E., Peoria, Illinois 61615, US
RECKER, Roger, L., Dunlap, Illinois 61525, US
SCHAEFER, David, F., Princeville, IL 61559, US
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***B62D 59/04*** (11) **1 836 085 A1***
(25) De (26) De
(21) 05813675.5 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013024 05.12.2005
(87) WO 2006/061177 2006/24 15.06.2006
(30) 06.12.2004 DE 102004058738
(54) • *HILFSANTRIEB FÜR EINEN ANHÄGER*
• *SERVODRIVE FOR A TRAILER*
• *COMMANDE AUXILIAIRE POUR UNE REMORQUE*
(71) Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG, Wernher-von-Braun-Strasse 12, 85640 Putzbrunn, DE
(72) WICKELMAIER, Peter, 81671 München, DE
BRUNNHUBER, Hans-Georg, 83627 Wangau, DE
BRANDTNER, Josef, 82110 Germering, DE
ACHATZ, Dieter, 81673 München, DE
MÜLLER, Jörg, 86916 Kaufering, DE
FECHNER, Michael, 85625 Glonn, DE
SCHULZ, Axel, 85241 Ampermoching, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(60) 07014829.1

B62D 61/10 → (51) ***B62D 63/06***

(51) ***B62D 63/06 B62D 61/10*** (11) **1 836 086 A1***
(25) De (26) De
(21) 06700910.0 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000214 12.01.2006
(87) WO 2006/074923 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 DE 102005001881
(54) • *SATTELANHÄNGER UND LASTKRAFTWAGEN*
• *SEMI-TRAILER AND TRUCK*
• *SEMI-REMORQUE ET POIDS LOURD*
(71) AB SKF, Hornsgatan 1, S-415 50 Göteborg, SE
(72) STEPHAN, Bernd, 97422 Schweinfurt, DE
(74) Kohl, Thomas, SKF GmbH, Gunnar-Wester-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE

(51) ***B62M 27/02 B62D 55/06*** (11) **1 836 087 A1***
(25) En (26) En
(21) 06700007.5 (22) 03.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2006/000001 03.01.2006
(87) WO 2006/074559 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 US 35925
(54) • *KETTENGELÄNDEFAHRZEUG*
• *TRACKED ATV*
• *VEHICULE TOUT-TERRAIN CHENILLE*
(71) Wenko AG Burgdorf, Buchmattstrasse 46, 3400 Burgdorf, CH
(72) WENGER, Urs, CH-4539 Rumisberg, CH
KOHLER, Beat, CH-3422 Kirchberg, CH
JENNI, Hans-Rudolf, CH-3365 Grasswil, CH
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31 Postfach 5135, 3001 Bern, CH

B63H 20/00 → (51) ***B63H 20/12***

(51) ***B63H 20/12 B63H 20/00*** (11) **1 836 088 A1***
(25) En (26) En
(21) 06700638.7 (22) 09.01.2006
(84) FI FR GB IT
(86) CA 2006/000022 09.01.2006
(87) WO 2006/074540 2006/29 20.07.2006
(30) 12.01.2005 US 33112
(54) • *BOOTSSTEUERUNGSANORDNUNG MIT VERBINDUNGSELEMENT*
• *MARINE STEERING ASSEMBLY WITH CONNECTING MEMBER*
• *ENSEMBLE SERVODIRECTION HYDRAULIQUE MUNI D'UN ELEMENT D'ACCOUPLEMENT*
(71) Teleflex Canada Incorporated, 3831 No. 6 Road, Richmond, British Columbia V6V 1P6, CA
(72) DUDRA, Brian, Vancouver, British Columbia V5Y 2L5, CA
KENG, Leon, Vancouver, British Columbia V5R 1J2, CA
(74) Burrows, Anthony Gregory, Business Centre Avenue One Business Park, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 2HB, GB

B64D 9/00 → (51) ***G01M 1/12***

(51) ***B64D 11/00*** (11) **1 836 089 A2***
(25) En (26) En
(21) 05858585.2 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/044912 12.12.2005
(87) WO 2007/044039 2007/16 19.04.2007
(30) 20.12.2004 US 17602
(54) • *SCHALLABSORPTIONSSYSTEM FÜR EIN FLUGZEUG-FLUGWERK*
• *ACOUSTIC ABSORPTION SYSTEM FOR AN AIRCRAFT AIRFRAME*
• *SYSTEME D ABSORPTION ACOUSTIQUE POUR CELLULE D AERONEF*
(71) Sikorsky Aircraft Corporation, Legal-IP Dept., 6900 Main Street, Mailstop S316A, P.O. Box 9729, Stratford, CT 06497-9129, US
(72) DROST, Stuart, K., Shelton, CT 06484, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) ***B64D 11/00*** (11) **1 836 090 A2***
(25) En (26) En
(21) 05858650.4 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/044916 12.12.2005
(87) WO 2007/053159 2007/19 10.05.2007
(30) 20.12.2004 US 17281
(54) • *SCHALLABSORPTIONSSYSTEM FÜR FLUGZEUG-INNENVERKLEIDUNGSSYSTEM*
• *ACOUSTIC ABSORPTION SYSTEM FOR AN AIRCRAFT INTERIOR TRIM PANEL SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ABSORPTION ACOUSTIQUE POUR UN SYSTÈME DE PANNEAUX D'AMÉNAGEMENT INTÉRIEUR D'AÉRONEF*

(71) Sikorsky Aircraft Corporation, Legal-Intellectual Property Dept., 6900 Main Street, Mailstop S316A, P.O. Box 9729, Stratford, CT 06615-9129, US
(72) DROST, Stuart, K., Shelton, CT 06484, US
FORCIER, Jared,Luciano, Milford, CT 06460, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

B64D 47/06 → (51) ***F21S 8/10***

B64F 1/00 → (51) ***B64F 1/32***

(51) ***B64F 1/32*** ***B66F 9/06*** ***B60P 1/02*** (11) **1 836 091 A1*** ***B64F 1/00***
(25) En (26) En
(21) 05820873.7 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2005/001905 15.12.2005
(87) WO 2006/063453 2006/25 22.06.2006
(30) 15.12.2004 US 635948 P
(54) • *FLUGZEUGLADER*
• *AIRCRAFT LOADER*
• *CHARGEUR D'AVION*
(71) TLD (Canada) Inc., 800 Rue Cabana, Sherbrooke, Québec J1K 3C3, CA
(72) MAGUIN, Antoine, F-77920 SAMOIS-SUR-SEINE, FR
(74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

B65B 25/10 → (51) ***B65D 85/76***

B65B 55/04 → (51) ***A61L 2/025***

B65C 3/06 → (51) ***B29C 65/08***

B65D 5/02 → (51) ***B65D 85/10***

B65D 5/02 → (51) ***G03G 15/08***

B65D 5/40 → (51) ***B65D 71/36***

(51) ***B65D 5/66*** (11) **1 836 092 A1***
(25) En (26) En
(21) 05826016.7 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
YU
(86) IB 2005/004002 07.12.2005
(87) WO 2006/061718 2006/24 15.06.2006
(30) 08.12.2004 EP 04257628
(54) • *KLAPPDECKELBEHÄLTER MIT ZUSÄTZLICHEM ABSTANDSPANEEL*
• *HINGE-LID CONTAINER WITH ADDITIONAL SPACER PANEL*
• *CONTENEUR À COUVERCLE ARTICULÉ POURVU DE RABATS ADDITIONNELS*
(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) AESCHLIMANN, Reynald, CH-2035 Corcelles, CH
(74) Millburn, Julie Elizabeth, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B65D 5/66 → (51) ***B65D 85/10***

(51) ***B65D 19/00*** (11) **1 836 093 A2***
(25) En (26) En
(21) 05855708.3 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/047194 29.12.2005
(87) WO 2006/071920 2006/27 06.07.2006
(30) 29.12.2004 US 639804 P
(54) • *VERBUNDBAUMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COMPOSITE STRUCTURAL MATERIAL AND METHOD OF MAKING THE SAME*
• *MATERIAU STRUCTUREL COMPOSITE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) Hunter Paine Enterprises, LLC, 1 Arbor Way, Lafayette, CA 94549, US
(72) ROTH, Arthur, J., Orinda, CA 94563, US
PALMER, Gregory, M., Colgate, WI 53017, US
(74) Schmidt, Josef Heinrich, European Patent Attorney, Vossius & Partner, Siebertstr. 4, 81675 München, DE

(51) ***B65D 19/28*** (11) **1 836 094 A1***
(25) En (26) En
(21) 05780758.8 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/002442 27.07.2005
(87) WO 2006/075835 2006/29 20.07.2006
(30) 15.01.2005 KR 20050004014
(54) • *PALETTE*
• *A PALLET*
• *PALETTE*
(71) Alpallet Co. Ltd., 302-1 Mok-ri Dongtan-myeon, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-812, KR
(72) KIM, Seung Ki, 135-304 Kwanak Apartment, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-789, KR
(74) Riemann, Jörg, Ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstr. 45, 81679 München, DE

(51) ***B65D 57/00*** ***B65D 85/48*** (11) **1 836 095 A1*** ***B65G 49/06***
(25) Sv (26) En
(21) 05790412.0 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001475 06.10.2005
(87) WO 2006/041382 2006/16 20.04.2006
(30) 11.10.2004 SE 0402483
(54) • *ABSTANDSELEMENT*
• *SPACER ELEMENT*
• *ÉLÉMENT D'ESPACEMENT*
(71) Eriksson, Lars, Sveagatan 50, 361 31 Emmaboda, SE
(72) Eriksson, Lars, 361 31 Emmaboda, SE
(74) Bjelkstam, Peter, Radjursvägen 11, 131 42 Nacka, SE

(51) ***B65D 71/00*** (11) **1 836 096 A1***
(25) En (26) En
(21) 05796866.1 (22) 19.08.2005
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) ZA 2005/000120 19.08.2005
(87) WO 2006/024050 2006/09 02.03.2006
(30) 27.08.2004 ZA 200406826
(54) • *VERFAHREN ZUM FESTBINDEN VON VERPACKTEN WAREN AN EINER PALETTE*
• *METHOD FOR TYING PACKAGED GOODS TO A PALLET*
• *PROCEDE DE FICELAGE DE MARCHANDISES EMBALLEES*
(71) CLARKE TECHNOLOGIES (PTY) LTD, 2 Country Way, Nerina, Durbanville 7550, ZA
(72) Clarke, Richard, Durbanville, 7450 Cape Town, ZA
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) ***B65D 71/00*** (11) **1 836 097 A1***
(25) En (26) En
(21) 05851696.4 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/041430 14.11.2005
(87) WO 2006/053327 2006/20 18.05.2006
(30) 12.11.2004 US 627221 P
10.02.2005 US 652245 P
16.03.2005 US 662426 P
(54) • *KARTONS MIT KIPPMERKMALEN*
• *CARTONS HAVING TILT FEATURES*
• *CARTONNAGES À ÉLÉMENTS INCLINABLES*
(71) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
(72) SPIVEY, Raymond, Rudolph, Mableton, GA 30126, US
GOMES, Jean-Manuel, Marietta, GA 30062, US
HAND, Graham, Roswell, GA 30076, US
(74) Grättinger & Partner (GbR), Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

(51) ***B65D 71/36*** ***B65D 5/40*** (11) **1 836 098 A1***
(25) De (26) De
(21) 05784605.7 (22) 06.09.2005
(84) DE FR GB NL
(86) EP 2005/009555 06.09.2005
(87) WO 2006/056250 2006/22 01.06.2006
(30) 25.11.2004 DE 202004018649 U
(54) • *BEHÄLTERTRÄGER AUS KARTON*
• *CARDBOARD CONTAINER SUPPORT*
• *SUPPORT CONTENANT EN CARTON*
(71) A & R Carton Bremen GmbH, Funkschneise 19, 28309 Bremen, DE
(72) SKOLIK, Bernard, 27211 Bassum, DE
(74) Siemons, Norbert, et al, Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert Döring, Siemons, Schildberg Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

(51) ***B65D 75/26*** ***B65D 85/00*** (11) **1 836 099 A1***
(25) En (26) En
(21) 05850938.1 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IN 2005/000420 19.12.2005
(87) WO 2006/067805 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 IN MU13652004
(54) • *BITUMENVERPACKUNG UND VERFAHREN*
• *BITUMEN PACKAGING AND METHOD*
• *CONDITIONNEMENT DE BITUME ET SON PROCEDE*
(71) Bharat Petroleum Corporation Limited, 4&6 Currimbhoy Road Bharat Bhawan, Ballard Estate, Mumbai 400 002 MAH, IN
(72) THORAT, Tushar, Sudhakar, Bharat Petroleum Corporation Limited, Mumbai 400 002, Maharashtra, IN
UPADHYE, Abhijit, Suresh, Bharat Petroleum Corporation Limited, Mumbai 400 002, Maharashtra, IN
RAWAT, Jaya, Bharat Petroleum Corporation Limited, Mumbai 400 002, Maharashtra, IN
MAHESHWARI, Sonal, Bharat Petroleum Corporation Limited, Mumbai 400 002, Maharashtra, IN
CHOUDARY, Nettem, Venkataswarlu, Bharat Petroleum Corporation Limited, Mumbai 400 002, Maharashtra, IN

SIDDIQUI, Mohammad, Amir, Bharat Petroleum Corporation Limited, Mumbai 400 002, Maharashtra, IN
(74) Snodin, Michael D., Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B65D 77/04 → (51) ***G03G 15/08***

B65D 81/00 → (51) ***A23L 1/30***

B65D 81/00 → (51) ***A61B 5/00***

(51) ***B65D 83/00*** ***B05C 17/005*** (11) **1 836 100 A1***
(25) De (26) De
(21) 05850154.5 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/002259 15.12.2005
(87) WO 2006/074626 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 DE 202005000531 U
(54) • *RINGKOLBEN FÜR EINE KARTUSCHE ZUM AUSPRESSEN VON PASTÖSEN SUBSTANZEN*
• *TUBULAR RAM FOR A CARTRIDGE, USED FOR EXPRESSING PASTY SUBSTANCES*
• *PISTON TUBULAIRE POUR UNE CARTOUCHE DESTINÉE À EXPRIMER DES SUBSTANCES PÂTEUSES*
(71) Topic, Anton, Wittkuller Strasse 148a, 42719 Sollingen, DE
(72) Topic, Anton, 42719 Sollingen, DE
(74) Manasse, Uwe, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***B65D 83/04*** (11) **1 836 101 A2***
(25) En (26) En
(21) 06718280.8 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/001188 12.01.2006
(87) WO 2006/076552 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 US 644263 P
(54) • *ZERREISSFESTE KINDERSICHERE BLISTERPACKUNG*
• *NON-TEARABLE CHILD RESISTANT BLISTER PACKAGE*
• *PLAQUETTE NON DECHIRABLE DE PROTECTION A L'EPREUVE DES ENFANTS*
(71) CIMA LABS INC., 10.000 Valley View Road, Eden Prairie, MN 55344-9361, US
(72) NIVALA, Michelle, St. Paul, Minnesota 55110, US
(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***B65D 83/04*** (11) **1 836 102 A2***
(25) En (26) En
(21) 06718281.6 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/001189 12.01.2006
(87) WO 2006/076553 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 US 644393 P
(54) • *TABLETTENVERPACKUNG ZUM BIEGEN UND ABZIEHEN*
• *BEND AND PEEL TABLET PACKAGE*
• *EMBALLAGE DE COMPRIMÉ PELABLE ET PLIABLE*
(71) Cima Labs, Inc., 1000 Valley View Road, Eden Prairie, Minnesota 55344-9361, US
(72) NIVALA, Michelle, St. Paul, Minnesota 55110, US
(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***B65D 83/04*** (11) **1 836 103 A2***
(25) En (26) En
(21) 06718547.0 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/001489 13.01.2006
(87) WO 2006/076705 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 US 644262 P
(54) • *KINDERSICHERE TABLETTENPACKUNG*
• *CHILD RESISTANT TABLET PACKAGE*
• *CONDITIONNEMENT DE MEDICAMENT PRESENTANT UNE SECURITE POUR LES ENFANTS*
(71) Cima Labs, Inc., 1000 Valley View Road, Eden Prairie, Minnesota 55344-9361, US
(72) NIVALA, Michelle, St. Paul, Minnesota 55110, US
(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***B65D 83/14*** (11) **1 836 104 A1***
(25) De (26) De
(21) 05804249.0 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2005/000716 01.12.2005
(87) WO 2006/069458 2006/27 06.07.2006
(30) 28.12.2004 CH 21572004
(54) • *DRUCKDOSE ZUM AUSBRINGEN VON DARIN ENTHALTENER MEHRKOMPONENTIGER SUBSTANZ*
• *PRESSURISED DISPENSER FOR DISCHARGING A MULTI-COMPONENT SUBSTANCE CONTAINED THEREIN*
• *RECIPIENT SOUS PRESSION DESTINE A DISTRIBUER UNE SUBSTANCE A PLUSIEURS COMPOSANTS CONTENUE DANS LEDIT RECIPIENT*
(71) Nanosys GMBH, Dorf 32, 9427 Wolfhalden, CH
(72) KOCH, Walter, CH-9427 Wolfhalden, CH
VOGELSANG, Jürg, CH-8132 Egg, CH
SCHRAMM, Norbert, 74855 Hassmersheim, DE
(74) Felder, Peter, et al, Schmauder & Partner AG Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

(51) ***B65D 83/14*** (11) **1 836 105 A2***
(25) En (26) En
(21) 05853133.6 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/044124 07.12.2005
(87) WO 2006/065585 2006/25 22.06.2006
(88) 12.10.2006
(30) 15.12.2004 US 12560
(54) • *ABGABE VON MEHRKOMPONENTENPRODUKTEN*
• *DISPENSING MULTI-COMPONENT PRODUCTS*
• *DISTRIBUTION DE PRODUITS A COMPOSANTS MULTIPLES*
(71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) SALEMME, James, Billerica, Massachusetts 01821, US
(74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(51) ***B65D 83/14*** (11) **1 836 106 A1***
(25) En (26) En
(21) 05853134.4 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/044125 07.12.2005
(87) WO 2006/065586 2006/25 22.06.2006
(30) 15.12.2004 US 13229
(54) • *ABGABE VON KÖRPERPFLEGEPRODUKTEN*
• *DISPENSING PERSONAL CARE PRODUCTS*
• *SYSTEME DE DISTRIBUTEUR DE PRODUITS D'HYGIENE PERSONNELLE*
(71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) SALEMME, James, L., Billerica, MA 01821, US
(74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

B65D 85/00 → (51) ***B65D 75/26***

(51) ***B65D 85/10*** ***B65D 5/02*** (11) **1 836 107 A1*** ***B65D 5/66***
(25) En (26) En
(21) 04805041.3 (22) 28.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/053715 28.12.2004
(87) WO 2006/069598 2006/27 06.07.2006
(54) • *MIT EINEM ETIKETT VERSIEGELTER BEHÄLTER FÜR RAUCHARTIKEL*
• *A CONTAINER OF SMOKABLE ARTICLES SEALED WITH A LABEL*
• *RECIPIENT D'ARTICLES A FUMER SCELLE AVEC UNE ETIQUETTE*
(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) LUTZIG, Bodo W., CH-1373 Chavornay, CH
(74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

(51) ***B65D 85/10*** (11) **1 836 108 A1***
(25) En (26) En
(21) 05825315.4 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
YU
(86) IB 2005/004014 07.12.2005
(87) WO 2006/061719 2006/24 15.06.2006
(30) 08.12.2004 EP 04257626
(54) • *ZUR SEITE ÖFFNENDER KLAPPDECKELBEHÄLTER MIT AKUSTISCHER VERSCHLUSS- UND/ODER ÖFFNUNGSANZEIGE*
• *SIDE-OPENING HINGE-LID CONTAINER WITH AUDIBLE INDICATION OF CLOSURE AND/OR OPENING*
• *RÉCIPIENT AVEC UN COUVERCLE À CHARNIÈRE D'OUVERTURE LATÉRALE ET INDICATION AUDIBLE DE SA FERMETURE ET/OU OUVERTURE*
(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) BERGER, Roxane, CH-1400 Yverdon, CH
DAHAN, Andre, PL-Warsaw, PL
GIRLING, Suzanne, CH-1007 Lausanne, CH
KLIPFEL, Yorick, CH-1112 Echichens, CH

SCHLABACH, Carsten, 42289 Wuppertal, DE
SPIELMANN, Sandra, CH-1544 Gletterens, CH
(74) Millburn, Julie Elizabeth, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B65D 85/48 → (51) B65D 57/00

(51) **B65D 85/76** (11) **1 836 109 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06700994.4 (22) 11.01.2006
(84) DE FR IT
(86) IB 2006/000036 11.01.2006
(87) WO 2006/075229 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 FR 0500385
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ÖFFNEN EINER PACKUNG*
• *DEVICE FOR OPENING A PACKAGE*
• *DISPOSITIF D'OUVERTURE D'UN EMBALLAGE*
(71) Kimaco S.A., Chemin Du Pré-bouvier 25, 1242 Satigny, CH
(72) BLATTER, René, CH-1291 Commugny, CH
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. P.O.Box 375, 1211 Geneva 12, CH

(51) **B65D 85/76** **B65B 25/10** (11) **1 836 110 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06701142.9 (22) 12.01.2006
(84) DE FR IT
(86) IB 2006/000043 12.01.2006
(87) WO 2006/075234 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 FR 0500383
(54) • *KUNSTSTOFFVERPACKUNG, HERSTELLUNGS- UND VERPACKUNGSVERFAHREN*
• *PLASTIC PACKAGING AND PRODUCTION AND PACKAGING METHOD*
• *EMBALLAGE PLASTIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION ET DE CONDITIONNEMENT*
(71) Kimaco S.A., Chemin Du Pré-bouvier 25, 1242 Satigny, CH
(72) GAILLE, Alain, CH-1291 Commugny, CH
(74) Bugnion Genève, BUGNION S.A. Case 375, 1211 Genève 12, CH

(51) **B65G 1/137** **G06Q 10/00** (11) **1 836 111 A2***
(25) En (26) En
(21) 05803577.5 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004384 15.11.2005
(87) WO 2006/051329 2006/20 18.05.2006
(88) 03.08.2006
(30) 15.11.2004 GB 0425142
16.03.2005 GB 0505395
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFBEWAHREN UND UNABHÄNGIGEN ABGEBEN MEHRERER PAKETE*
• *APPARATUS FOR STORING AND FOR INDEPENDENT DISPENSING OF A PLURALITY OF PACKAGES*
• *APPAREIL POUR LE RANGEMENT ET LA DISTRIBUTION DE CONDITIONNEMENTS*
(71) Arx Limited, Unit 6, Beaumont Works, Hedley Road, St. Albans, Herts AL1 5LU, GB
(72) CONNIER, Jean-Louis, F-72200 La Fleche, FR
NOGUES, Guillaume, F-72200 Mareil Sur Loire, FR
KATRITZKY, Rupert, 20 Boulevard Princesse Charlotte 98000 Monaco, MC
HASENFRATZ, Luc, Hempstead HP3 8EW, GB
(74) Samuels, Adrian James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B65G 1/137 → (51) C12M 1/00

B65G 1/16 → (51) C12M 1/00

(51) **B65G 11/00** (11) **1 836 112 A2***
(25) En (26) En
(21) 05855013.8 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/046384 20.12.2005
(87) WO 2006/076140 2006/29 20.07.2006
(88) 05.04.2007
(30) 10.01.2005 US 32441
(54) • *PRÄZISIONSÜBERGABESCHURRENVORRICHTUNG FÜR SCHÜTTGUT*
• *BULK MATERIAL PRECISION TRANSFER CHUTE APPARATUS*
• *APPAREIL A TOBOGGAN DE TRANSFERT DE PRECISION DE MATERIAU EN VRAC*
(71) Benetech, Inc., 1851 Albright Road, Montgomery IL 60538, US
(72) PIRCON, John, S., Oak Brook, Illinois 60523, US
WESTFALL, Ronald, A., Buffalo, Missouri 65622, US
CLARK, Gregory, Gallatin, Tennessee 37066, US
(74) Gemmell, Peter Alan, et al, Dummett Copp 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich IP5 7SL, GB

B65G 17/06 → (51) B65G 17/42

(51) **B65G 17/42** **B65G 17/06** (11) **1 836 113 A1*** **B65G 47/66**
(25) En (26) En
(21) 05710885.4 (22) 13.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2005/000104 13.02.2005
(87) WO 2006/075912 2006/29 20.07.2006
(30) 12.01.2005 NL 1028011
(54) • *FÖRDERBAND*
• *CONVEYOR BELT*
• *BANDE TRANSPORTEUSE*
(71) Twentebelt B. V., Petroleumhavenstraat 1-2, 7553 GS Hengelo, NL
(72) MEULENKAMP, Hennie, Hermanus, Jozef, NL-7554 PL Hengelo, NL
(74) Schumann, Bernard Herman Johan, Schumann Patent Consultancy B.V., Kerkedennen 43, 7621 EB Borne, NL

(51) **B65G 17/48** **B65G 47/91** (11) **1 836 114 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06710223.6 (22) 10.01.2006
(84) DE FR IT
(86) IB 2006/000025 10.01.2006
(87) WO 2006/075225 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 FR 0500384
(54) • *VORRICHTUNG ZUR OBJEKTDREHUNG*
• *DEVICE FOR ROTATING AN OBJECT*
• *DISPOSITIF POUR TOURNER UN OBJET*
(71) Kimaco S.A., Chemin Du Pré-bouvier 25, 1242 Satigny, CH
(72) BLATTER, René, CH-1291 Commugny, CH
(74) Bugnion Genève, BUGNION S.A. Case 375, 1211 Genève 12, CH

B65G 47/66 → (51) B65G 17/42

B65G 47/91 → (51) B65G 17/48

(51) **B65G 49/06** (11) **1 836 115 A1***
(25) De (26) De
(21) 05811818.3 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2005/000480 01.12.2005
(87) WO 2006/066289 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 AT 21632004
(54) • *VORRICHTUNG ZUM TRANSPORTIEREN UND STÜTZEN TAFELFÖRMIGER GEGENSTÄNDE, INSBESONDERE GLASTAFELN*
• *DEVICE FOR TRANSPORTING AND SUPPORTING PLATE-LIKE OBJECTS, IN PARTICULAR GLASS PLATES*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT ET DE SOUTIEN D'OBJETS EN FORME DE PLAQUE, EN PARTICULIER DE PLAQUES DE VERRE*
(71) Lisec, Peter, Bahnhofstrasse 34, A-3363 Amstetten-Hausmening, AT
(72) Lisec, Peter, A-3363 Amstetten-Hausmening, AT
(74) Beer, Manfred, et al, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

B65G 49/06 → (51) B65D 57/00

(51) **B65H 81/00** (11) **1 836 116 A1***
(25) En (26) En
(21) 04815395.1 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/043314 17.12.2004
(87) WO 2006/065254 2006/25 22.06.2006
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FADENFÖRMIGES MATERIAL AUFWEISENDEN ARTIKELN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MAKING ARTICLES HAVING FILAMENTARY MATERIAL*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE FABRICATION D'ARTICLES CONSTITUES D'UNE MATIERE FILAMENTEUSE*
(71) Ultrafab, Inc., 1050 Hook Road, Farmington, NY 14425, US
(72) HAWKINS, David, N., Macedon, NY 14502, US
WYLIE, Grant, E., Hemlock, NY 14466, US
(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B65H 81/00** (11) **1 836 117 A1***
(25) En (26) En
(21) 05772815.6 (22) 15.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/025015 15.07.2005
(87) WO 2006/065284 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 US 43314
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLORARTIKELN UND DAMIT HERGESTELLTE VERBESSERTE FLORARTIKEL*
• *APPARATUS AND METHODS FOR MAKING PILE ARTICLES AND IMPROVED PILE ARTICLES MADE THEREWITH*
• *APPAREIL ET PROCEDES DE FABRICATION DE POILS ET POILS AMELIORES FABRIQUES AVEC CEUX-CI*
(71) Ultrafab, Inc., 1050 Hook Road, Farmington, NY 14425, US

(72) CHERNYAK, Alexander, Z., Pittsford, NY 14534, US
ARVIDSON, Richard, T., Fairport, NY 14450, US
DEMELLO, Alan, J., Newmarket, NH 03857, US
WYLIE, Grant, E., Hemlock, NY 14466, US
(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B66B 1/34 → (51) ***B66B 5/00***

(51) ***B66B 5/00*** ***B66B 1/34*** (11) **1 836 118 A1***
(25) En (26) En
(21) 05706860.3 (22) 11.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/000174 11.01.2005
(87) WO 2006/074688 2006/29 20.07.2006
(54) • *AUFZUG MIT AUFZUGSRETTUNGSSYSTEM*
• *ELEVATOR INCLUDING ELEVATOR RESCUE SYSTEM*
• *ASCENSEUR COMPRENANT UN SYSTEME DE SECOURS*
(71) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032-2568, US
(72) TEGTMEIER, Dirk, Heinrich, 13503 Berlin, DE
MANN, Michael, 12347 Berlin, DE
SERVIA, Armando, E-28039 Madrid, ES
CANO, Ricardo, E-28009 Madrid, ES
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) ***B66B 7/02*** ***B66B 13/30*** (11) **1 836 119 A2***
(25) En (26) En
(21) 05705464.5 (22) 06.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/000820 06.01.2005
(87) WO 2006/073404 2006/28 13.07.2006
(88) 12.07.2007
(54) • *SCHNAPPVERSCHLUSS-AUFZUGSCHACHTEINGANG*
• *SNAP-FIT ELEVATOR HOISTWAY ENTRANCE*
• *ENTREE DE CAGE D'ASCENSEUR EN AJUSTEMENT SERRE*
(71) Otis Elevator Company, Ten Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
(72) KALHAN, Ashok, Bloomington, IN 47401, US
DHARMARAJ, Suresh, Bloomington, IN 47403, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B66B 13/30 → (51) ***B66B 7/02***

(51) ***B66B 29/04*** (11) **1 836 120 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 06701057.9 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/000014 11.01.2006
(87) WO 2006/075047 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 FI 20050047
(54) • *FAHRSTEIG, VERSCHIEBERAMPE ODER ROLLTREPPE*
• *TRAVELATOR, MOVING RAMP OR ESCALATOR*
• *TAPIS ROULANT, RAMPE MOBILE OU ESCALIER MECANIQUE*
(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) MUSTALAHTI, Jorma, FI-05620 Hyvinkää, FI
AULANKO, Esko, FI-04230 Kerava, FI
(74) Zipse Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

(51) ***B66F 9/06*** ***B66F 9/075*** (11) **1 836 121 A1*** ***B66F 9/12***
(25) En (26) En
(21) 05823366.9 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NZ 2005/000330 14.12.2005
(87) WO 2006/065156 2006/25 22.06.2006
(30) 14.12.2004 NZ 53719104
(54) • *VERBESSERUNGEN VON HUBVORRICHTUNGEN UND DIESE BETREFFEND*
• *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO LIFTING APPARATUS*
• *AMELIORATIONS POUR ET CONCERNANT UN APPAREIL DE LEVAGE*
(71) Pollard, Craig, 12 Tawa Place, Tokoroa 3420, NZ
(72) Pollard, Craig, Tokoroa 3420, NZ
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

B66F 9/06 → (51) ***B64F 1/32***

B66F 9/075 → (51) ***B66F 9/06***

B66F 9/12 → (51) ***B66F 9/06***

(51) ***B67B 5/00*** (11) **1 836 122 A2***
(25) En (26) En
(21) 06733716.2 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/001502 17.01.2006
(87) WO 2006/083534 2006/32 10.08.2006
(30) 14.01.2005 US 644387 P
(54) • *SPERRVERRIEGELUNG FÜR EINE SPENDERPUMPE*
• *UP-LOCK SEAL FOR DISPENSER PUMP*
• *JOINT DE VERROUILLAGE EN POSITON HAUT POUR UN DISTRIBUTEUR A POMPE*
(71) Rieke Corporation, 500 West Seventh Street, Auburn, Indiana 46706, US
(72) JAHAN, Rowshan, Fort Wayne, IN 46825, US
VAN ZUILEN, David, Fremont, IN 46737, US
(74) Williams, Michael Ian, et al, fj Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

B67D 5/37 → (51) ***F16L 37/62***

B81B 3/00 → (51) ***G01N 15/12***

(51) ***B81B 7/00*** (11) **1 836 123 A1***
(25) De (26) De
(21) 06700450.7 (22) 04.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000040 04.01.2006
(87) WO 2006/074871 2006/29 20.07.2006
(30) 12.01.2005 DE 102005001449
(54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES VORGEGEBENEN INNENDRUCKS IN EINEM HOHLRAUM EINES HALBLEITERBAUELEMENTS*
• *METHOD FOR GENERATION OF A GIVEN INTERNAL PRESSURE IN A CAVITY OF A SEMICONDUCTOR COMPONENT*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UNE PRESSION INTERNE PREDETERMINEE DANS UNE CAVITE D'UN COMPOSANT A SEMICONDUCTEUR*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) QUENZER, Hans, Joachim, 25524 Itzehoe, DE
MERZ, Peter, 25557 Beldorf, DE
OLDSEN, Martin, 22761 Hamburg, DE
REINERT, Wolfgang, 24536 Neumünster, DE
(74) Schenk, Markus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach, DE

C01B 3/00 → (51) ***C01B 7/00***

(51) ***C01B 3/02*** (11) **1 836 124 A1***
(25) En (26) En
(21) 05786194.0 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/022863 29.06.2005
(87) WO 2006/060039 2006/23 08.06.2006
(30) 02.12.2004 US 632339 P
29.03.2005 US 91901
(54) • *SUPRAMOLEKULARE KOMPLEXE ALS PHOTOKATALYSATOREN FÜR DIE PRODUKTION VON WASSERSTOFF AUS WASSER*
• *SUPRAMOLECULAR COMPLEXES AS PHOTOCATYLYSTS FOR THE PRODUCTION OF HYDROGEN FROM WATER*
• *COMPLEXES SUPRAMOLECULAIRES FORMANT PHOTOCATALYSEURS POUR LA PRODUCTION D'HYDROGENE A PARTIR D'EAU*
(71) VIRGINIA TECH INTELLECTUAL PROPERTIES, INC., Suite 1625, 1872 Pratt Drive, Blacksburg, VA 24060, US
(72) BREWER, Karen, J, Blacksburg, VA 24060, US
ELVINGTON, Mark, Blacksburg, VA 24060, US
(74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE

C01B 3/38 → (51) ***H01M 8/06***

C01B 3/48 → (51) ***C01B 3/56***

(51) ***C01B 3/56*** ***C01B 3/48*** ***C01B 13/02*** (11) **1 836 125 A1*** ***C10J 3/00***
(25) De (26) De
(21) 05850315.2 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013765 21.12.2005
(87) WO 2006/066892 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 DE 102004062687
(54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON WASSERSTOFF UND ENERGIE AUS SYNTHESGAS*
• *METHOD FOR PRODUCING HYDROGEN AND POWER FROM A SYNTHESIS GAS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'HYDROGENE ET D'ENERGIE A PARTIR D'UN GAZ DE SYNTHESE*
(71) Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE

(72) MENZEL, Johannes, 45731 Waltrop, DE

C01B 3/56 → (51) ***C10K 3/04***

(51) ***C01B 7/00*** (11) **1 836 126 A2***
C01B 3/00 ***C10J 3/00***
(25) En (26) En
(21) 05851286.4 (22) 01.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/039426 01.11.2005
(87) WO 2006/062625 2006/24 15.06.2006
(88) 03.05.2007
(30) 09.12.2004 US 30747
(54) • *HOCHLEISTUNGSFÄHIGE INTERNE REFORMIERUNGSEINHEIT FÜR HOCHTEMPERATURBRENNSTOFFZELLEN*
• *HIGH PERFORMANCE INTERNAL REFORMING UNIT FOR HIGH TEMPERATURE FUEL CELLS*
• *UNITE DE REFORMAGE INTERNE A PERFORMANCES ELEVEES DESTINEE A DES PILES A COMBUSTIBLE A TEMPERATURE ELEVEE*
(71) Fuelcell Energy, Inc., 3 Great Pasture Road, Danbury, CT 06813, US
(72) MA, Zhiwen, Sandy Hook, CT 06482, US
VENKATARAMAN, Ramakirshnan, New Milford, CT 06776, US
NOVACCO, Lawrence, J., Brookfield, CT 06804, US
(74) Gritschneder, Martin, et al, Hörselbergstrasse 5, 81628 München, DE

C01B 13/02 → (51) ***C01B 3/56***

C01B 31/08 → (51) ***A24D 3/16***

(51) ***C01F 5/24*** (11) **1 836 127 A1***
C01F 11/18
(25) En (26) En
(21) 05775949.0 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/053258 07.07.2005
(87) WO 2006/008242 2006/04 26.01.2006
(30) 19.07.2004 EP 04103425
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CAC03 ODER MGC03*
• *PROCESS FOR PRODUCING CAC03 OR MGC03*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CAC03 OU MGCO3*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) GEERLINGS, Jacobus Johannes Cornelis, NL-1031 CM The Hague, NL
VAN MOSSEL, Gerardus Antonius Franciscus, NL-1031 CM Amsterdam, NL
IN 'T VEEN, Bernardus Cornelis Maria, NL-1031 CM Amsterdam, NL
(74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C01F 7/30 → (51) ***C22C 29/12***

C01F 11/18 → (51) ***C01F 5/24***

(51) ***C01G 25/02*** (11) **1 836 128 A1***
C04B 35/119 ***C09C 1/00***
(25) En (26) En
(21) 05854675.5 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046006 16.12.2005
(87) WO 2006/073783 2006/28 13.07.2006
(30) 30.12.2004 US 27426
(54) • *ZIRCONIUMOXIDTEILCHEN*
• *ZIRCONIA PARTICLES*
• *PARTICULES DE ZIRCONE*
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY, Office of Intellectual Property Counsel 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul MN 55133-3427, US
(72) DAVIDSON, Robert S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
KOLB, Brant U., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
ANDERSON, Danny B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HIGGINS, James A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HENDRICKSON, Mark J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BRADY, John T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Weinberger, Rudolf, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C02F 1/28 → (51) ***C07K 14/31***

(51) ***C02F 1/68*** (11) **1 836 129 A1***
(25) En (26) En
(21) 06704681.3 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/000096 11.01.2006
(87) WO 2006/075157 2006/29 20.07.2006
(30) 12.01.2005 US 643208 P
22.03.2005 US 664130 P
(54) • *VERBESSERTE ABGABEVORRICHTUNG FÜR EINE TABLETTE UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *IMPROVED DISPENSER FOR A TABLET, AND METHODS FOR USE*
• *DISTRIBUTEUR AMELIORE POUR COMPRIME, ET PROCEDES D'UTILISATION CORRESPONDANTS*
(71) Reckitt Benckiser Inc., Morris Corporate Center IV 399 Interpace Parkway, Parsippany, New Jersey 07054, US
(72) AYATS, Francesc, Barcelona, ES
CHANG, David, Augustus, Chestnut Ridge, NY 10977, US
PACKMAN, Jay, Tuxedo, NY 10987, US
(74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser plc Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

(51) ***C02F 3/12*** (11) **1 836 130 A1***
F16K 11/06
(25) De (26) De
(21) 05825997.9 (22) 24.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/014034 24.12.2005
(87) WO 2006/069769 2006/27 06.07.2006
(30) 28.12.2004 DE 102004063716
(54) • *MEHRWEGEVENTIL FÜR KLÄRANLAGEN*
• *MULTIPORT VALVE FOR WASTEWATER TREATMENT PLANT*
• *SOUPAPE A PLUSIEURS VOIES POUR DES INSTALLATIONS D'EPURATION*
(71) UWS United Water Systems GmbH, Gesellenweg 7, 32427 Minden, DE
(72) EBERLE, Peter, 32457 Minden, DE
(74) Weeg, Thomas, et al, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

(51) ***C02F 3/12*** (11) **1 836 131 A1***
(25) De (26) De
(21) 05850360.8 (22) 24.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/014035 24.12.2005
(87) WO 2006/069770 2006/27 06.07.2006
(30) 28.12.2004 DE 102004063721
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KLÄRUNG VON ABWASSER*
• *DEVICE FOR TREATING WASTEWATER*
• *DISPOSITIF D'EPURATION D'EAUX USEES*
(71) UWS United Water Systems GmbH, Gesellenweg 7, 32427 Minden, DE
(72) EBERLE, Peter, 32457 Minden, DE
(74) Weeg, Thomas, et al, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

(51) ***C02F 3/28*** (11) **1 836 132 A1***
(25) En (26) En
(21) 05854267.1 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/045504 15.12.2005
(87) WO 2006/066042 2006/25 22.06.2006
(30) 15.12.2004 US 636253 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANAEROBEN BEHANDLUNG VON ABFALL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE ANAEROBIC TREATMENT OF WASTE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT ANAEROBIE DE DECHETS*
(71) Ecovation, Inc., Eastgate Square, Suite 200, 50 Square Drive, Victor, NY 14564, US
(72) CUMMINGS, Robert, J., Spencer, NY 14883-9616, US
(74) Reverzani, Cristina, HASELTINE LAKE Theatinerstrasse 3, 80333 Munich, DE

(51) ***C02F 3/34*** (11) **1 836 133 A1***
C12R 1/385 ***C12R 1/11***
(25) En (26) En
(21) 04816676.3 (22) 28.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IN 2004/000424 28.12.2004
(87) WO 2006/070391 2006/27 06.07.2006
(54) • *BIOLOGISCHES VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DES CHEMISCHEN UND BIOCHEMISCHEN SAUERSTOFFBEDARFS VON HALBSTOFF- UND PAPIERINDUSTRIEABWASSER*
• *BIOLOGICAL PROCESS FOR REDUCING CHEMICAL AND BIOCHEMICAL OXYGEN DEMAND OF PULP AND PAPER INDUSTRIAL EFFLUENT*
• *PROCEDE BIOLOGIQUE POUR REDUIRE LA DEMANDE CHIMIQUE ET BIOCHIMIQUE EN OXYGENE D'UN EFFLUENT INDUSTRIEL DE PATE A PAPIER ET DE PAPIER*
(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) KUMAR, Rita, Inst. of G.&I. Biology, Delhi 110 007, IN
TIKU, Deepa, Inst. of G.&I. Biology, Delhi 110 007, IN
SHARMA, Poonam, Inst. of G.&I. Biology, Delhi 110 007, IN
KUMAR, Anil Inst. of G. I. Biology, Delhi 110 007, IN
CHATURVEDI, Rekha Inst. of G.&I. Biology, Delhi 110 007, IN

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

C02F 3/34 → (51) ***C07K 14/31***

C02F 11/12 → (51) ***F26B 21/04***

C02F 11/18 → (51) ***F26B 21/04***

(51) ***C03B 7/16*** ***C03B 9/38*** (11) **1 836 134 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05825986.2 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/051140 22.12.2005
(87) WO 2006/072728 2006/28 13.07.2006
(30) 30.12.2004 FR 0453251
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MINDESTENS ZWEI ARTIKELN VERSCHIEDENEN TYPS AUS THERMOPLASTISCHEN FORMMASSEN*
• *INSTALLATION AND METHOD FOR MAKING AT LEAST TWO ARTICLES OF DIFFERENT TYPE FROM MOLDABLE THERMOPLASTIC MATERIALS*
• *INSTALLATION ET PROCEDE POUR LA FABRICATION D'AU MOINS DEUX ARTICLES DE NATURE DIFFERENTE A PARTIR DE MATERIAUX THERMOPLASTIQUES MOULABLES*
(71) SAINT-GOBAIN EMBALLAGE, Les Miroirs 18, Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) FOSSE, Lucien, F-76260 Etalondes, FR
DESPORTES, Pierre-henri, F-76260 Eu, FR
(74) Lucas, Francois, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, F-93300 Aubervilliers, FR

(51) ***C03B 9/38*** (11) **1 836 135 A1***
(25) En (26) En
(21) 05853136.9 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/044127 07.12.2005
(87) WO 2006/076093 2006/29 20.07.2006
(30) 13.01.2005 US 36786
(54) • *GLASWARENFORM MIT KÜHLEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KÜHLEN DER GLASWARENFORM*
• *GLASSWARE MOLDS WITH COOLING ARRANGEMENT AND METHOD OF COOLING THE GLASSWARE MOLD*
• *MOULES D'ARTICLES EN VERRE A AGENCEMENT DE REFROIDISSEMENT ET PROCEDE DE REFROIDISSEMENT DE MOULE D'ARTICLES EN VERRE*
(71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC., Three O-I Plaza One Michael Owens Way, Perrysburg, OH 43551-2999, US
(72) GIRALDO, Juan, Holland, Ohio 43528, US
(74) Blumbach - Zinngrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

C03B 9/38 → (51) ***C03B 7/16***

C03B 23/03 → (51) ***C03B 23/035***

(51) ***C03B 23/035*** ***C03B 23/03*** ***C03B 35/20*** (11) **1 836 136 A1*** ***C03B 35/14***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05847557.5 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/051093 15.12.2005
(87) WO 2006/072721 2006/28 13.07.2006
(30) 31.12.2004 FR 0453290
(54) • *VERFAHREN ZUM WÖLBEN VON GLASSCHEIBEN DURCH SAUGEN*
• *METHOD FOR CAMBERING GLASS SHEETS BY SUCTION*
• *PROCEDE DE BOMBAGE DE FEUILLES DE VERRE PAR ASPIRATION*
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) BALDUIN, Michael, 52477 Alsdorf, DE
LABROT, Michael, 52072 Aachen, DE
OLLFISCH, Karl-josef, 52080 Aachen, DE
RADERMACHER, Herbert, B-4730 Raeren, BE
SCHALL, Günther, 52070 Aachen, DE
(74) Colombier, Christian, Département Propriété Industrielle SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

C03B 35/14 → (51) ***C03B 23/035***

(51) ***C03B 35/20*** (11) **1 836 137 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709402.9 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050014 11.01.2006
(87) WO 2006/075117 2006/29 20.07.2006
(30) 13.01.2005 DE 102005001513
(54) • *GLASBIEGUNGS- UND GLASKÜHLUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG MIT ZWEI TRÄGERZÜGEN*
• *GLASS-BENDING AND COOLING METHOD AND DEVICE COMPRISING TWO SUPPORT TRAINS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE CINTRAGE ET DE REFROIDISSEMENT DE VITRES A DEUX TRAINS DE SUPPORTS*
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) BALDUIN, Michael, 52477 Alsdorf, DE
LABROT, Michael, 52072 Aachen, DE
HAVENITH, Hubert, 52146 Wurselen, DE
OLLFISCH, Karl-josef, 52080 Aachen, DE
RADERMACHER, Herbert, B-4730 Raeren, BE
SCHALL, Günther, 52070 Aachen, DE
(74) Colombier, Christian, et al, Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

C03B 35/20 → (51) ***C03B 23/035***

(51) ***C03C 8/24*** (11) **1 836 138 A2***
(25) En (26) En
(21) 05858161.2 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/033755 19.09.2005
(87) WO 2007/001380 2007/01 04.01.2007
(88) 26.07.2007
(30) 22.09.2004 US 948346
22.09.2004 US 948359
(54) • *HOCHFESTE ISOLIERUNGSVERBINDUNGEN FÜR FESTE BRENNSTOFFZELLEN UND ANDERE HOCHTEMPERATURANWENDUNGEN SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HIGH STRENGTH INSULATING JOINTS FOR SOLID OXIDE FUEL CELLS AND OTHER HIGH TEMPERATURE APPLICATIONS AND METHOD OF MAKING*
• *JOINTS ISOLANTS A HAUTE RESISTANCE DESTINES A DES PILES A COMBUSTIBLE A OXYDE SOLIDE ET A D'AUTRES APPLICATIONS A HAUTE TEMPERATURE, PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*
(71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, Pacific Northwest Division, Intellectual Property Services, P.O. Box 999, Richland, WA 99352, US
(72) WEIL, K., Scott, Richland, WA 99352, US
CHICK, Lawrence, A., West Richland, WA 99353, US
COYLE, Christopher, A., Pasco, WA 99301, US
HARDY, John, S., Richland, WA 99352, US
XIA, Guanguang, Pasco, WA 99301, US
MEINHARDT, Kerry, D., Kennewick, WA 99336, US
SPRENKLE, Vincent, L., Richland, WA 99352, US
PAXTON, Dean, M., Kennewick, WA 99338, US
(74) Brown, Fraser Gregory James, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

C03C 17/00 → (51) ***C08K 9/00***

(51) ***C03C 17/34*** (11) **1 836 139 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05824418.7 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/051044 06.12.2005
(87) WO 2006/061541 2006/24 15.06.2006
(88) 02.11.2006
(30) 06.12.2004 FR 0452875
(54) • *VERZIERTE SCHICHTSTRUKTUR UND HERSTELLUNG DAVON*
• *DECORATED LAYER STRUCTURE AND THE PRODUCTION THEREOF*
• *STRUCTURE DECOREE ET A COUCHE ET SA FABRICATION*
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, "Les Miroirs", 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) MENNECHEZ, Francoise, F-75010 Paris, FR
ODILE, Jean-Pierre, F-77510 Villeneuve Sur Bellot, FR
BOUSQUET, Virginie, F-02400 Nogentel, FR
(74) Cardin, Elise, Département de la Propriété Industrielle Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers Cedex, FR

(51) ***C03C 25/10*** (11) **1 836 140 A1***
(25) En (26) En
(21) 05855748.9 (22) 28.12.2005
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 2005/047237 28.12.2005
(87) WO 2006/073992 2006/28 13.07.2006
(30) 30.12.2004 US 27861
(54) • *BESCHICHTETE LICHTLEITFASER UND HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE ZUM BESCHICHTEN VON LICHTLEITFASERN GEEIGNET SIND*
• *COATED OPTICAL FIBER AND CURABLE COMPOSITIONS SUITABLE FOR COATING OPTICAL FIBER*
• *FIBRE OPTIQUE GAINEE ET COMPOSITIONS DURCISSABLES ADAPTEES AU GAINAGE DE FIBRES OPTIQUES*
(71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US

(72) GLAESEMANN, Gregory S, Corning, New York 14830, US
FABIAN, Michelle D, Horseheads, New York 14845, US
FEWKES, Edward J, Horseheads, New York 14845, US
(74) Skuhra, Udo, Fiedrichstrasse 31, 80801 München, DE

C03C 27/00 → (51) ***B32B 17/10***

(51) ***C04B 14/10*** ***C04B 20/06*** (11) **1 836 141 A1***
(25) De (26) De
(21) 05715619.2 (22) 01.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/002122 01.03.2005
(87) WO 2006/056240 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 DE 102004056781
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METAKAOLIN-PARTIKELN UND DEREN VERWENDUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING METAKAOLIN PARTICLES AND USE OF SAID PARTICLES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PARTICULES DE METAKAOLIN ET UTILISATION DESDITES PARTICULES*
(71) DENNERT PORAVER GmbH, Gewerbegebiet Ost 17, 92353 Postbauer-Heng, DE
(72) DENNERT, Hans-Veit, 96132 Schlüsselfeld, DE
(74) Rau, Manfred, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

C04B 20/06 → (51) ***C04B 14/10***

(51) ***C04B 26/02*** (11) **1 836 142 A1***
(25) En (26) En
(21) 05819126.3 (22) 12.12.2005
(84) DE FR GB IT
(86) KR 2005/004239 12.12.2005
(87) WO 2006/065042 2006/25 22.06.2006
(30) 13.12.2004 KR 20040104771
(54) • *DREIDIMENSIONALE TRANSPARENTE MARMORCHIPS ENTHALTENDER KUNSTMARMOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ARTIFICIAL MARBLE CONTAINING THREE-DIMENSIONAL TRANSPARENT MARBLE CHIP AND METHOD FOR PREPARING THE SAME*
• *MARBRE ARTIFICIEL CONTENANT DES MORCEAUX DE MARBRE TRANSPARENT TRIDIMENSIONNELS ET PROCEDE DE PREPARATION*
(71) Cheil Industries Inc., 290 Gongdan-dong, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-710, KR
(72) JUEN, Jae Wook, Seoul, 143-200, KR
PARK, Eung Seo, Cheil Industries Company House, Jeollanam-do, 555-803, KR
RHA, Do Choon, Gwanak-gu, Seoul, 151-848, KR
(74) Bublak, Wolfgang, European Patent Attorney Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) ***C04B 26/06*** (11) **1 836 143 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 05819132.1 (22) 16.12.2005
(84) DE FR GB IT
(86) KR 2005/004356 16.12.2005
(87) WO 2006/065107 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 KR 20040107878
(54) • *VERSCHÄUMTER MARMORARTIKEL UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *FOAMED MARBLE ARTICLE AND METHOD FOR PREPARING THE SAME*
• *ARTICLE EN MARBRE ALVEOLAIRE ET SON PROCEDE DE PREPARATION*
(71) Cheil Industries Inc., 290 Gongdan-dong, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-710, KR
(72) PARK, Eung Seo, Cheil Industries Company House, Jeollanam-do 555-803, KR
RHA, Do Choon, Seoul 151-848, KR
JUEN, Jae Wook, 909 Samsung Chereville, Seoul 143-200, KR
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

C04B 35/00 → (51) ***H01M 2/00***

C04B 35/117 → (51) ***C22C 29/12***

C04B 35/119 → (51) ***C01G 25/02***

(51) ***C05C 1/02*** ***B01J 2/30*** (11) **1 836 144 A1***
(25) En (26) En
(21) 06700781.5 (22) 16.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/000022 16.01.2006
(87) WO 2006/091076 2006/35 31.08.2006
(30) 14.01.2005 NL 1028019
04.02.2005 NL 1028198
24.02.2005 NL 1028391
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG RIESELFÄHIGER GRANULATPARTIKEL EINES PFLANZENHILFSSTOFFES*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING FREE-FLOWING GRANULATE PARTICLES OF A PLANT AUXILIARY AGENT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PARTICULES GRANULÉES VOLATILES D UN AGENT AUXILIAIRE DE PLANTE*
(71) Holland Novochem B.V., Villawal 15, 3432 NX Nieuwegein, NL
(72) BIJPOST, Erik, Alexander, NL-3436 ZD Nieuwegein, NL
VAN der HOEVEN, John, NL-3621 BB BREUKELEN, NL
KORVER, Jacobus, Gerardus, NL-1531 HV Wormer, NL
VERHEUL, Rob, Godefridus, NL-3551 TN Utrecht, NL
HIJMANS, Wouter, Michiel, NL-3031 AC Rotterdam, NL
(74) Dekker-Garms, Alwine Emilie, et al, Octrooibureau Griebling B.V., Sportweg 10, 5037 AC Tilburg, NL

C05F 3/06 → (51) ***F26B 21/04***

C07B 59/00 → (51) ***C07D 471/08***

(51) ***C07C 2/22*** ***C08F 210/14*** (11) **1 836 145 A1***
(25) En (26) En
(21) 05854665.6 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/045993 16.12.2005
(87) WO 2006/078395 2006/30 27.07.2006
(30) 14.01.2005 US 36904
(54) • *HOCHVISKOSE PAOS AUF BASIS VON 1-DECEN/1-DODECEN*
• *HIGH VISCOSITY PAOS BASED ON 1-DECENE / 1-DODECENE*
• *POLYALPHAOLEFINES HAUTE VISCOSITE BASEES SUR 1-DECENE / 1-DODECENE*
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) SURANA, Phil, Somerset, NJ 08873, US
YANG, Norman, Westfield, NJ 01090, US
NANDAPURKAR, Pramod, J., Plainsboro, NJ 08536, US
(74) Caers, Raphael Frans Ivo, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C07C 2/56 → (51) ***C10L 1/04***

(51) ***C07C 5/327*** ***C07C 7/11*** (11) **1 836 146 A1*** ***C07C 7/04***
(25) De (26) De
(21) 06700188.3 (22) 04.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000032 04.01.2006
(87) WO 2006/072572 2006/28 13.07.2006
(30) 05.01.2005 DE 102005000798
17.03.2005 DE 102005012291
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROPEN AUS PROPAN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF PROPENE FROM PROPANE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PROPENE A PARTIR DE PROPANE*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) CRONE, Sven, 67117 Limburgerhof, DE
MACHHAMMER, Otto, 68163 Mannheim, DE
SCHINDLER, Götz-Peter, 68219 Mannheim, DE
BORGMEIER, Frieder, 68163 Mannheim, DE
(74) Huhn, Michael, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07C 5/48 → (51) ***C10G 11/20***

C07C 7/04 → (51) ***C07C 5/327***

C07C 7/11 → (51) ***C07C 5/327***

C07C 27/00 → (51) ***B01J 8/00***

(51) ***C07C 29/132*** ***C07C 31/10*** (11) **1 836 147 A1*** ***C07C 31/20***
(25) En (26) En
(21) 06744361.4 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/050181 30.06.2006
(87) WO 2007/010299 2007/04 25.01.2007
(30) 15.07.2005 GB 0514593
(54) • *DAMPFPHASE-HYDRIERUNG VON GLYCERIN*
• *VAPOUR PHASE HYDROGENATION OF GLYCEROL*
• *HYDROGENATION DU GLYCEROL EN PHASE VAPEUR*
(71) Davy Process Technology Limited, 20 Eastbourne Terrace, London W2 6LE, GB
(72) TUCK, Michael William Marshall, London W2 6LE, GB
TILLEY, Simon N., Davy Process Technology Ltd., Stockton-on-tees TS17 6PY, GB
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, GB-London WC2B 5SQ, GB

C07C 31/10 → (51) ***C07C 29/132***

C07C 31/20 → (51) **C07C 29/132**

C07C 45/50 → (51) **C07C 45/74**

(51) **C07C 45/74** **C07C 45/50** **C07C 47/21** (11) **1 836 148 A1*** **C07C 47/02**
(25) En (26) En
(21) 04816688.8 (22) 31.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IN 2004/000443 31.12.2004
(87) WO 2006/070404 2006/27 06.07.2006
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALDOLDERIVATEN AUS ALKENEN UNTER VERWENDUNG EINES KATALYSATORS*
• *PROCESS FOR PREPARING ALDOL DERIVATES FROM ALKENES USING CATALYST*
• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE DÉRIVÉS D'ALDOL À PARTIR D'ALCÈNES EN EMPLOYANT UN CATALYSEUR*
(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) JASRA, Raksh Vir, Gujarat 364 002, IN
SRIVASTAVA, Vivek Kumar, Bhavnagar, Gujarat 364 002, IN
SHUKLA, Ram Sambhar, Bhavnagar, Gujarat 364 002, IN
BAJAJ, Hari Chand, Bhavnagar, Gujarat 364 002, IN
BHATT, Sharad Durgashamkerbhai, Bhavnagar,2Gujarat 364 002, IN
(74) Walder, Jeremy Thomas, et al, Sanderson & Co., 34, East Stockwell Street, Colchester, Essex CO1 1ST, GB

C07C 47/02 → (51) **C07C 45/74**

C07C 47/21 → (51) **C07C 45/74**

(51) **C07C 49/755** **C07D 263/34** **C07D 307/68** **C07D 417/04** **C07D 413/04** (11) **1 836 149 A1*** **C07D 213/50** **C07D 249/04** **C07D 271/06**
(25) En (26) En
(21) 05850328.5 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013856 22.12.2005
(87) WO 2006/074796 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 FR 0500421
(54) • *PHENYLBENZOESÄURE-DERIVATE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNGEN DAMIT*
• *PHENYLBENZOIC ACID DERIVATIVES, PROCESSES FOR THE PREPARATION THEREOF, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING THEM, AND THERAPEUTIC USES THEREOF*
• *DERIVES D'ACIDE PHENYLBENZOIQUE, LEURS PROCEDES DE PREPARATION, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT, ET LEURS UTILISATIONS THERAPEUTIQUES*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) BRUNET, Michel, F-69780 Toussieu, FR
ADJE, Nathalie, F-69740 Genas, FR
GUYARD-DANGREMONT, Valérie, F-01800 Saint Maurice de Gourdans, FR
CONTARD, Francis, F-69008 Lyon, FR

(51) **C07C 59/90** **C07D 263/34** **C07C 323/62** (11) **1 836 150 A1*** **C07D 265/36**
(25) En (26) En
(21) 05823908.8 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013858 22.12.2005
(87) WO 2006/074798 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 FR 0500420
(54) • *HYDROXYPHENOL-DERIVATE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNG*
• *HYDROXYPHENOL DERIVATIVES, PROCESSES FOR THE PREPARATION THEREOF, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING THEM, AND THERAPEUTIC USES THEREOF*
• *DERIVES HYDROXYPHENOL, PROCEDES DE FABRICATION DE CEUX-CI, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT CES COMPOSES ET UTILISATIONS THERAPEUTIQUES*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) ADJE, Nathalie, F-69740 Genas, FR
VIDAL, Catherine, F-69008 Lyon, FR
ZEILLER, Jean-Jacques, F-69008 Lyon, FR
YVON, Stéphane, F-69110 Sainte Foy les Lyon, FR

C07C 65/24 → (51) **C07C 65/40**

(51) **C07C 65/40** **C07C 65/24** **A61K 31/19** (11) **1 836 151 A2*** **A61K 31/165** **A61P 3/14**
(25) En (26) En
(21) 05854992.4 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046360 19.12.2005
(87) WO 2006/069153 2006/26 29.06.2006
(88) 14.09.2006
(30) 21.12.2004 US 637930 P
(54) • *MODULATOREN DES VITAMIN-D-REZEPTORS*
• *VITAMIN D RECEPTOR MODULATORS*
• *MODULATEURS DU RECEPTEUR DE LA VITAMINE D*
(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) GOSSETT, Lynn, Stacy, Indianapolis, Indiana 46217, US
LOPEZ, Jose, Eduardo, Fishers, Indiana 46038, US
WARSHAWSKY, Alan, M., Carmel, Indiana 46032, US
YEE, Ying, Kwong, Oregon 97230, US
(74) Smith, Andrew George, Eli Lilly and Company Limited, Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

(51) **C07C 69/736** (11) **1 836 152 A1***
(25) En (26) En
(21) 06798867.5 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) KR 2006/003784 22.09.2006
(87) WO 2007/035063 2007/13 29.03.2007
(30) 22.09.2005 KR 20050088317
(54) • *MULTIFUNKTIONALES MONOMER MIT EINER PHOTOREAKTIVEN GRUPPE, AUSRICHTUNGSFILM FÜR LCD, IN DEM DIESES MONOMER VERWENDET WIRD UND LCD DIE DIESEN AUSRICHTUNGSFILM ENTHÄLT*
• *MULTI-FUNCTIONAL MONOMER HAVING A PHOTOREACTIVE GROUP, ALIGNMENT FILM FOR LCD USING THE MONOMER, AND LCD COMPRISING THE ALIGNMENT FILM*
• *MONOMERE PLURIFONCTIONNEL A GROUPE PHOTOREACTIF, FILM D'ALIGNEMENT POUR AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES UTILISANT CE MONOMERE ET AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES COMPRENANT LEDIT FILM D'ALIGNEMENT*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Kyung-Jun, Daejeon Metropolitan City 305-350, KR
LEE, Keon-Woo, Daejeon Metropolitan City 306-779, KR
LEE, Byung-Hyun, Daejeon Metropolitan City 305-751, KR
LIM, Min-Young, Sungnam-si, Gyeonggi-do 462-812, KR
JEONG, Hye-Won, Daejeon Metropolitan City 305-340, KR
JO, Jung-Ho, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-774, KR
KIM, Heon, Daejeon Metropolitan City 305-340, KR
OH, Sung-Joon, Daejeon Metropolitan City 305-761, KR
CHUN, Sung-Ho, Daejeon Metropolitan City 305-340, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07C 209/50 → (51) **C07C 231/06**

(51) **C07C 211/38** **A61K 31/133** (11) **1 836 153 A2***
(25) En (26) En
(21) 05854207.7 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/045439 16.12.2005
(87) WO 2006/066006 2006/25 22.06.2006
(88) 24.08.2006
(30) 16.12.2004 US 636899 P
(54) • *REDUZIERENDE KOHLENHYDRATDERIVATE VON ADAMANTANAMINEN UND DEREN SYNTHESE UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG*
• *REDUCING CARBOHYDRATE DERIVATIVES OF ADAMANTANE AMINES, AND SYNTHESIS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *REDUCTION DE DERIVES DE CARBOHYDRATES D'AMINES D'ADAMANTANE, SYNTHESE ET PROCEDES D'UTILISATION AFFERENTS*
(71) Forest Laboratories, Inc., 909 Third Avenue, New York, NY 10022-4731, US
(72) ASSENZA, Sebastian, P., Fort Salong, New York 11768, US
SHEN, Nanzhu, Bethpage, New York 11714, US
IACONO, Salvatore, Kings Park, NY 11754, US
KALYAN, Yuriy, B., Staten Island, NY 10305, US
VISKI, Peter, Northport, NY 11768, US
RONSHEIM, Matthew, Lake Grove, NY 11755, US

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

---

(51) ***C07C 211/38*** ***A61K 31/13*** (11) **1 836 154 A1*** ***A61P 25/16***
(25) En (26) En
(21) 06718293.1 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/001202 11.01.2006
(87) WO 2006/076560 2006/29 20.07.2006
(30) 11.01.2005 US 642957 P
03.05.2005 US 677599 P
(54) • *POLYMORPHE VON MEMANTINE-HYDROCHLORID*
• *POLYMORPHS OF MEMANTINE HYDROCHLORIDE*
• *POLYMORPHES DU CHLORHYDRATE DE MEMANTINE*
(71) Teva Pharmaceutical Fine Chemicals S.R.L., Strada Statale Briantea, Km 36, No83, 23892 Bulciago, IT
(72) MERLI, Valeriano, I-23894 Cremella, IT
DAVERIO, Paola, I-20058 Villasanta, IT
KOVACSNE-MEZEI, Adrienne, H-4032 Debrecen, HU
ARONHIME, Judith, 76217 Rehovot, IL
(74) Pohlman, Sandra M., et al, df-mp, Dörries, Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

C07C 211/38 → (51) ***C07C 231/06***

---

(51) ***C07C 213/08*** ***C07C 235/34*** ***C07C 231/12*** (11) **1 836 155 A2*** ***C07C 235/36***
(25) En (26) En
(21) 06717938.2 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/000801 11.01.2006
(87) WO 2006/076350 2006/29 20.07.2006
(88) 01.03.2007
(30) 13.01.2005 US 643505 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMINOETHOXYBENZYL-ALKOHOLEN*
• *PROCESSES FOR THE PREPARATION OF AMINOETHOXYBENZYL ALCOHOLS*
• *PROCEDES POUR LA PREPARATION D'ALCOOLS D'AMINOETHOXYBENZYLE*
(71) Wyeth, A Corporation of the State of Delaware, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) ALLEGRINI, Pietro, I-20097 San Donato Milanese, IT
BARRECA, Giuseppe, I-23874 Montevecchia, IT
SORIATO, Giorgio, I-37042 Caldiero, IT
(74) Talbott, Dawn Jacqueline, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

---

(51) ***C07C 215/54*** ***A61K 31/135*** (11) **1 836 156 A1*** ***A61P 13/00***
(25) En (26) En
(21) 06718037.2 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/000916 10.01.2006
(87) WO 2006/074478 2006/28 13.07.2006
(30) 10.01.2005 US 642866 P
14.06.2005 US 690823 P
(54) • *IM WESENTLICHEN REINES TOLTERODINTARTRAT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *SUBSTANTIALLY PURE TOLTERODINE TARTRATE AND PROCESS FOR PREPARING THEREOF*
• *TARTRATE DE TOLTERODINE SENSIBLEMENT PUR ET PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Teva Gyogyszergyar Reszvenytarsasag, Pallagi 13, 4042 Debrecen, HU
Teva Pharmaceutical Industries Ltd, 5 Basel Street PO Box 1390, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) KOVACS, Laszlo, Zsolt, H-4032 Debrecen, HU
SZABO, Csaba, H-4031 Debrecen, HU
MOLNARNE, Erika, Magyar, H-4032 Debrecen, HU
SINGER, Claude, 44358 Kfar Saba, IL
(74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***C07C 231/06*** ***C07C 233/06*** ***C07C 211/38*** (11) **1 836 157 A1*** ***C07C 209/50***
(25) En (26) En
(21) 06718295.6 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/001204 11.01.2006
(87) WO 2006/076562 2006/29 20.07.2006
(30) 11.01.2005 US 642957 P
03.05.2005 US 677599 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1-AMINO-3,5-DIMETHYLADAMANTAN-HYDROCHLORID*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF 1-AMINO-3,5-DIMETHYLADAMANTANE HYDROCHLORIDE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DU CHLORHYDRATE 1-AMINO-3,5-DIMETHYLADAMANTANE*
(71) Teva Pharmaceutical Fine Chemicals S.R.L., Strada Statale Briantea, Km 36, No83, 23892 Bulciago, IT
(72) MERLI, Valeriano, I-23894 Cremella, IT
MANTOVANI, Silvia, I-20031 Cesano Maderno, IT
DAVERIO, Paola, I-20058 Villasanta, IT
BIANCHI, Stefano, I-22100 Breccia, IT
SPREAFICO, Alessandro, I-23900 Lecco, IT
(74) Pohlman, Sandra M., et al, Dörries Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

C07C 231/12 → (51) ***C07C 213/08***

C07C 233/00 → (51) ***G01K 11/06***

C07C 233/06 → (51) ***C07C 231/06***

C07C 235/34 → (51) ***C07C 213/08***

C07C 235/36 → (51) ***C07C 213/08***

---

(51) ***C07C 235/66*** ***C07D 319/20*** ***C07D 271/12*** ***C07D 249/18*** ***C07D 231/12*** ***C07D 249/08*** ***C07D 213/30*** ***C07D 213/68*** (11) **1 836 158 A1*** ***C07D 261/08*** ***C07D 215/14*** ***C07D 277/64*** ***C07D 207/32*** ***C07D 263/32*** ***C07D 249/06*** ***C07D 213/69***
(25) En (26) En
(21) 05818685.9 (22) 17.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/013624 17.12.2005
(87) WO 2006/069656 2006/27 06.07.2006
(30) 30.12.2004 EP 04031009
(54) • *KONDENSIERTE BICYCLISCHE CARBONSÄUREAMIDDERIVATE ZUR VERWENDUNG ALS CXCR2-INHIBITOREN BEI DER BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGEN*
• *FUSED BICYCLIC CARBOXAMIDE DERIVATIVES FOR USE AS CXCR2 INHIBITORS IN THE TREATMENT OF INFLAMMATION*
• *DÉRIVÉS DE CARBOXAMIDE BICYCLIQUES ET FUSIONNÉS UTILES COMME DES INHIBITEURS DE CXCR2 POUR TRAITER L'INFLAMMATION*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) KNIEPS, Stephanie, 65843 Sulzbach, DE
DEDIO, Juergen, 55252 Maintz-Kastel, DE
HEITSCH, Holger, 55252 Mainz-Kastel, DE
CZECHTIZKY, Werngard, 60325 Frankfurt, DE
GRUENEBERG, Sven, 65779 Kelkheim, DE
SHIMSHOCK, Stephen, Somerville, NJ 08878, US
KOSLEY, Raymond, W., Bridgewater, NJ 08807, US
LANTER, Carolina, Flemington, NJ 08822, US
LI, Hui, Piscataway, NJ 08854, US
SHER, Rosy, Bridgewater, NJ 08807, US
WEICHSEL, Aleksandra, Tucson, AZ 85704, US

C07C 255/49 → (51) ***C07C 311/37***

C07C 275/28 → (51) ***C07D 295/20***

---

(51) ***C07C 277/00*** (11) **1 836 159 A1***
(25) En (26) En
(21) 05784636.2 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) AU 2005/001444 21.09.2005
(87) WO 2006/074501 2006/29 20.07.2006
(30) 13.01.2005 AU 2005900134
(54) • *PEPTIDISCHE VERBINDUNGEN*
• *PEPTIDIC COMPOUNDS*
• *COMPOSES PEPTIDIQUES*
(71) UNIVERSITY OF WOLLONGONG, Northfields Avenue, Wollongong, NSW 2522, AU
(72) BOYLE, Timothy, Patrick, Kirrawee, New South Wales 2232, AU
BREMNER, John, Barnard, Balgownie, New South Wales 2519, AU
BRKIC, Zinka, Wollongong, New South Wales 2500, AU
COATES, Jonathan, Alan, Victor, Beaumaris, Victoria 3193, AU
DALTON, Neal, Kevin, Caringbah, New South Wales 2229, AU
DEADMAN, John, Carlton, Victoria 3053, AU
KELLER, Paul, Anthony, Kiama, New South Wales 2533, AU
MORGAN, Jody, Thirroul, New South Wales 2515, AU
PYNE, Stephen, Geoffrey, Mt Keira, New South Wales 2500, AU
RHODES, David, Ian, Heidelberg Heights, Victoria 3081, AU
ROBERTSON, Mark, James, Keiraville, New South Wales 2500, AU

(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07C 279/12 → (51) ***C07C 291/02***

C07C 279/14 → (51) ***C07C 291/02***

(51) ***C07C 291/02*** (11) **1 836 160 A1***
C07C 279/14 ***C07C 279/12***
C07D 339/04 ***A61K 31/60***
A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 05820150.0 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013777 21.12.2005
(87) WO 2006/066894 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 PCT/IT2004/000724
(54) • *VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON METABOLISCHEM SYNDROM*
• *COMPOUNDS FOR TREATING METABOLIC SYNDROME*
• *COMPOSES DESTINES AU TRAITEMENT D'UN SYNDROME METABOLIQUE*
(71) CTG Pharma S.r.l., Viale Gran Sasso 17, 20131 Milan, IT
(72) SCHERRER, Urs, CH-1097 Riex, CH
SPARATORE, Anna, I-20146 Milan, IT
(74) Monti, Rinaldo, et al, c/o Ufficio Internazionale Brevetti Ing. C. Gregorj Via Dogana 1, 20123 Milano, IT

(51) ***C07C 309/14*** (11) **1 836 161 A2***
C07C 309/19 ***C07C 309/21***
C07C 309/24 ***C07C 309/26***
C07D 211/22 ***C07D 211/24***
C07D 211/54 ***C07D 235/28***
C07D 307/14 ***C07D 307/52***
C07D 317/58 ***C07D 333/18***
C07D 333/38 ***C07D 333/58***
(25) En (26) En
(21) 05856271.1 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2005/004166 21.12.2005
(87) WO 2006/085149 2006/33 17.08.2006
(88) 10.05.2007
(30) 22.12.2004 US 638636 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON AMYLOIDASSOZIIERTEN KRANKHEITEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING AMYLOID-RELATED DISEASES*
• *METHODES ET COMPOSITIONS DE TRAITEMENT DE MALADIES LIEES A L'AMYLOIDE*
(71) Neurochem (International) Limited, PSE-Parc Scientifique sur le site de l'Ecole Polytechnique Féderale de Lausanne, 1015 Lausanne (Ecublens), CH
(72) GERVAIS, Francine, Dollard-des-Ormeaux, Quebec H9B 3J7, CA
DELORME, Daniel, Laval, Quebec H7X 4B4, CA
BACHAND, Benoit, Laval, Quebec H7V 2G7, CA
ATFANI, Mohamed, Laval, Quebec H7N 1J4, CA
LEVESQUE, Sophie, Laval, Quebec H7T 2T6, CA
SAMIM, Bita, Ile Bizard, Quebec H9C 2X5, CA
KONG, Xianqi, St-Lazare, Quebec J7T 2B2, CA
WU, Xinfu, Saint Laurent, Quebec H4R 3H8, CA
BOUZIDE, Abderrahim, Laval, Quebec H7W 1T2, CA
VALADE, Isabelle, Mirabel, Quebec J7N 1v3, CA
MIGNEAULT, David, Laval, Quebec H7W 5H7, CA
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07C 309/19 → (51) ***C07C 309/14***

C07C 309/21 → (51) ***C07C 309/14***

C07C 309/24 → (51) ***C07C 309/14***

C07C 309/26 → (51) ***C07C 309/14***

C07C 311/02 → (51) ***C07D 307/79***

(51) ***C07C 311/37*** (11) **1 836 162 A2***
C07C 255/49
(25) En (26) En
(21) 05858615.7 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/029602 23.08.2005
(87) WO 2007/058639 2007/21 24.05.2007
(30) 02.09.2004 US 606513 P
(54) • *ANTIBAKTERIELLE MITTEL*
• *ANTIBACTERIAL AGENTS*
• *AGENTS ANTIBACTERIENS*
(71) IDEXX Laboratories Inc, One IDEXX Drive, Westbrook, ME 04092, US
(72) MURTHY, Yerramilli, V., S., N., Apex, NC 27523, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07C 323/62 → (51) ***C07C 59/90***

C07D 207/08 → (51) ***C07D 207/09***

(51) ***C07D 207/09*** (11) **1 836 163 A2***
C07D 207/14 ***C07D 401/12***
C07D 405/12 ***C07D 403/12***
C07D 409/12 ***C07D 207/08***
C07D 413/12 ***C07D 417/12***
C07D 491/10 ***A61K 31/40***
A61K 31/41 ***A61K 31/435***
A61K 31/54 ***A61P 9/00***
(25) En (26) En
(21) 05825434.3 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013786 21.12.2005
(87) WO 2006/066896 2006/26 29.06.2006
(88) 31.08.2006
(30) 23.12.2004 GB 0428250
(54) • *PYRROLIDINDERIVATE ZUR BEHANDLUNG EINER VON DER RENINAKTIVITÄT ABHÄNGIGEN KRANKHEIT*
• *PYRROLIDINE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF A DISEASE DEPENDING ON THE ACTIVITY OF RENIN*
• *DERIVES DE PYRROLIDINE POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES QUI DEPENDENT DE L'ACTIVITE DE RENINE*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
(72) BREITENSTEIN, Werner, CH-4054 Basel, CH
COTTENS, Sylvain, CH-4108 Witterswil, CH
EHRHARDT, Claus, 79541 Lörrach, DE
JACOBY, Edgar, CH-4059 Basel, CH
LORTHIOIS, Edwige, Liliane, Jeanne, F-68680 Niffer, FR
MAIBAUM, Juergen, Klaus, 79576 Weil-Haltingen, DE
OSTERMANN, Nils, 79589 Binzen, DE
SELLNER, Holger, CH-4106 Therwil, CH
SIMIC, Oliver, CH-4053 Basel, CH
(74) Dietel, Anja, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

C07D 207/14 → (51) ***C07D 207/09***

(51) ***C07D 207/26*** (11) **1 836 164 A1***
C07D 401/04 ***A61K 31/4015***
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 06701554.5 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000028 11.01.2006
(87) WO 2006/075226 2006/29 20.07.2006
(30) 13.01.2005 US 643453 P
(54) • *11C-MARKIERTE BENZYL-LACTAM-VERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ALS BILDGEBUNGSMITTEL*
• *11C-LABELED BENZYL-LACTAM COMPOUNDS AND THEIR USE AS IMAGING AGENTS*
• *RADIOCOMPOSES 11C ET UTILISATION COMME AGENTS DE CONTRASTE*
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
(72) HELAL, C. J., Pfizer Global R. & D., Groton, CT 06340, US
ANTONI, G., Uppsala Imanet, S-751 85 Uppsala, SE
LANGSTROM, B., Uppsala Imanet, S-751 85 Uppsala, SE
SHENG, Jia Zhi, Uppsala Imanet, S-751 85 Uppsala, SE
JAYNES-SOBOLOVE, S. B., Pfizer Global R. & D., Groton, CT 06340, US
McCARTHY, T. J., Pfizer Global R. & D., Groton, CT 06340, US
(74) Hammett, Audrey Grace Campbell, et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

C07D 207/32 → (51) ***C07C 235/66***

(51) ***C07D 207/44*** (11) **1 836 165 A1***
C07D 409/14 ***C07D 401/14***
A61P 35/00 ***A61K 31/4439***
A61K 31/4025 ***A61P 31/12***
A61K 31/5377 ***A61K 31/506***
A61K 31/4709
(25) En (26) En
(21) 05823816.3 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2005/001955 22.12.2005
(87) WO 2006/069441 2006/27 06.07.2006
(30) 28.12.2004 US 639911 P
(54) • *DIPYRROLVERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS ODER VIRUSKRANKHEITEN*
• *DIPYRROLE COMPOUNDS, COMPOSITIONS, AND METHODS FOR TREATING CANCER OR VIRAL DISEASES*

- *COMPOSES DE DIPYRROLE, COMPOSITIONS ET METHODES POUR LE TRAITEMENT DU CANCER OU DE MALADIES VIRALES*

(71) Gemin X Biotechnologies Inc., C.P. 477, Place du Parc, Montreal, Quebec H2X 4A5, CA
(72) ATTARDO, Giorgio, Laval, Quebec H7K 2M1, CA
TRIPARTHY, Sasmita, Montreal, Quebec H9H 2G2, CA
RIOUX, Elise, Montreal, Quebec H1X 1W6, CA
GONZALEZ, Gerson, Montreal, Quebec H2R 1N8, CA
(74) Duckworth, Timothy John, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 209/08 → (51) ***C07D 209/16***

(51) ***C07D 209/16*** (11) **1 836 166 A2***
C07D 209/08 ***C07D 307/79***
C07D 215/06 ***C07D 471/04***
C07D 235/14 ***C07D 231/56***
C07D 215/22 ***C07D 333/58***
C07D 209/86 ***C07D 403/04***
C07D 401/04 ***C07D 413/04***
A61K 31/4045 ***A61K 31/437***
(25) En (26) En
(21) 05854662.3 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/045990 16.12.2005
(87) WO 2006/071609 2006/27 06.07.2006
(88) 05.10.2006
(30) 27.12.2004 US 639368 P
(54) • *GLUCOCORTICOID-MIMETIKA, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAFÜR, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN VERWENDUNG*
• *GLUCOCORTICOID MIMETICS, METHODS OF MAKING THEM, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS, AND USES THEREOF*
• *COMPOSES MIMETIQUES GLUCOCORTICOIDES, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT, ET METHODES DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CEUX-CI*
(71) Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc., 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
(72) DISALVO, Darren, Ridgefield, Connecticut 06877, US
THOMSON, David S., Ridgefield, Connecticut 06877, US
KUZMICH, Daniel, Ridgefield, Connecticut 06877, US
REGAN, John, Ridgefield, Connecticut 06877, US
KOWALSKI, Jennifer, Ridgefield, Connecticut 06877, US
BETAGERI, Raj, P.O. Box 368 Ridgefield, Connecticut 06877, US
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) ***C07D 209/48*** (11) **1 836 167 A2***
(25) En (26) En
(21) 05857089.6 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/045590 15.12.2005
(87) WO 2006/083407 2006/32 10.08.2006
(88) 28.09.2006
(30) 22.12.2004 US 22907
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIS (HALOPHTHALIMIDEN)*
• *METHOD TO PREPARE BIS(HALOPHTHALIMIDES)*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE BIS (HALOIMIDES)*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) GUI, John, Yupeng, Niskayuna, NY 12309, US
KHOURI, Farid, Fouad, Clifton Park, NY 12065, US
JOHNSON, Norman, Mount Vernon, IN 47620, US
GUGGENHEIM, Thomas, Link, Mount Vernon, IN 47620, US
WOODRUFF, David, Winfield, Saratoga Springs, NY 12866, US
SILVA, James, Manio, Clifton Park, NY 12065, US
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, GB-London WC2N 6LU, GB

C07D 209/86 → (51) ***C07D 209/16***

C07D 211/22 → (51) ***C07C 309/14***

C07D 211/24 → (51) ***C07C 309/14***

C07D 211/54 → (51) ***C07C 309/14***

(51) ***C07D 211/70*** (11) **1 836 168 A1***
A61K 31/444 ***A61P 25/18***
(25) En (26) En
(21) 05820269.8 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/014052 27.12.2005
(87) WO 2006/072432 2006/28 13.07.2006
(30) 04.01.2005 EP 05100027
(54) • *BENZOYLTETRAHYDROPYRIDINE ALS GLYT-1-INHIBITOREN*
• *BENZOYL-TETRAHYDROPYRIDINE AS GLYT-1 INHIBITORS*
• *UTILISATION DE BENZOYLE-TETRAHYDROPYRIDINE EN TANT QU'INHIBITEUR DE GLYT-1*
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) JOLIDON, Synese, CH-4223 Blauen, CH
NARQUIZIAN, Robert, F-68300 St. Louis, FR
NORCROSS, Roger, David, CH-4305 Olsberg, CH
PINARD, Emmanuel, F-68480 Linsdorf, FR
(74) Poppe, Regina, et al, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department(PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

C07D 213/30 → (51) ***C07C 235/66***

C07D 213/50 → (51) ***C07C 49/755***

(51) ***C07D 213/56*** (11) **1 836 169 A2***
(25) En (26) En
(21) 05855828.9 (22) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/047333 28.12.2005
(87) WO 2006/071960 2006/27 06.07.2006
(88) 24.05.2007
(30) 28.12.2004 US 639834 P
01.08.2005 US 704551 P
17.10.2005 US 727341 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR DIE BEHANDLUNG VON ZELLPROLIFERATIONSERKRANKUNGEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS OF TREATING CELL PROLIFERATION DISORDERS*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES DE TRAITEMENT DE TROUBLES DE LA PROLIFERATION CELLULAIRE*
(71) Kinex Pharmaceuticals, LLC, 1207 Delaware Avenue, Buffalo NY 14209, US
(72) HANGAUER, David, G., East Amherst, NY 14051, US
(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

C07D 213/68 → (51) ***C07C 235/66***

C07D 213/69 → (51) ***C07C 235/66***

(51) ***C07D 213/74*** (11) **1 836 170 A1***
A61P 35/00 ***A61K 31/44***
(25) En (26) En
(21) 06718403.6 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/001324 13.01.2006
(87) WO 2006/076630 2006/29 20.07.2006
(30) 13.01.2005 US 643655 P
(54) • *N-(2Z)-2-(4-HYDROXYPHENYL)IMINO)-1,2-DIHYDRO-3-PYRIDINYL)-4-METHOXYBENESULFONAMID KRISTALLFORM 2*
• *N-((2Z)-2-((4-HYDROXYPHENYL)IMINO)-1,2-DIHYDRO-3-PYRIDINYL)-4-METHOXYBENZENESULFONAMIDE CRYSTALLINE FORM 2*
• *FORME CRISTALLINE 2 DU N-((2Z)-2-((4-HYDROXYPHENYL)IMINO)-1,2-DIHYDRO-3-PYRIDINYL)-4-METHOXYBENZENESULFONAMIDE*
(71) ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377 Bldg. AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
(72) HAIGHT, Anthony, R., Wadsworth, Illinois 60083, US
ZHANG, Geoff, G., Libertyville, IL 60048, US
HENRY, Rodger, F., Wildwood, Illinois 60030, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

C07D 213/74 → (51) ***C07D 295/18***

C07D 213/78 → (51) ***C07D 401/04***

(51) ***C07D 213/82*** (11) **1 836 171 A1***
A61K 51/04
(25) En (26) En
(21) 06700405.1 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) EP 2006/000112 05.01.2006
(87) WO 2006/072596 2006/28 13.07.2006
(30) 07.01.2005 GB 0500283
12.01.2005 GB 0500592

(54) • *6-(2,3,4,5-TETRAHYDRO-1H-BENZO[D] AZEPIN-7-YLOXY)NIKOTINSÄUREAMID-DERIVATE ALS RADIOAKTIV MARKIERTE LIGANDEN*
• *6-(2,3,4,5-TETRAHYDRO-1H-BENZO[D] AZEPIN-7-YLOXY)-NICOTAMIDE DERIVATIVES AS RADIOLABELLED LIGANDS*
• *DERIVES DU 6- (2, 3, 4, 5-TETRAHYDRO-IH-BENZO [D] AZEPIN-7-YLOXY) -NICOTAMIDE EN TANT QUE LIGANDS MARQUES RADIOACTIVEMENT*
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) PLISSON, Christophe, GlaxoSmithKline, Cambridge Cambridgeshire CB2 2GG, GB
(74) Griffith, Johanna Elise, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, GB-Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 215/06 → (51) ***C07D 209/16***

C07D 215/12 → (51) ***C07D 295/20***

C07D 215/14 → (51) ***C07C 235/66***

C07D 215/22 → (51) ***C07D 209/16***

C07D 215/38 → (51) ***C07D 471/02***

C07D 215/44 → (51) ***C07D 471/02***

(51) ***C07D 221/16*** (11) **1 836 172 A1***
C07D 401/12 ***C07D 409/12***
C07D 405/12 ***C07D 413/12***
C07D 413/14 ***A61K 31/473***
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 05820659.0 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/014044 27.12.2005
(87) WO 2006/069775 2006/27 06.07.2006
(30) 28.12.2004 EP 04380280
02.02.2005 US 48991
(54) • *ANTAGONISTEN DES 5-HT7-REZEPTORS*
• *5-HT7 RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DU RECEPTEUR 5-HT7*
(71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES
(72) TORRENS JOVER, Antoni, E-08041 Barcelona, ES
YENES MÍNGUEZ, Susana, E-08041 Barcelona, ES
MAS PRIÓ, Josep, E-08041 Barcelona, ES
ROMERO ALONSO, Luz, E-08041 Barcelona, ES
DORDAL ZUERAS, Alberto, E-08041 Barcelona, ES
BUSCHMANN, Helmut, H., E-08041 Barcelona, ES
(74) ABG Patentes, S.L., C/Orense, 68 7th floor, 28020 Madrid, ES

C07D 221/20 → (51) ***C07D 311/96***

C07D 231/12 → (51) ***C07C 235/66***

(51) ***C07D 231/40*** (11) **1 836 173 A2***
C07D 263/06 ***C07D 413/10***
C07D 285/06 ***C07D 249/12***
A61K 31/4155 ***A61K 31/4196***
A61K 31/433 ***A61K 31/5377***
A61K 31/422
(25) En (26) En
(21) 05857260.3 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/047597 23.12.2005
(87) WO 2006/081034 2006/31 03.08.2006
(88) 23.11.2006
(30) 23.12.2004 US 638987 P
(54) • *ENTZÜNDUNGSHEMMENDE MEDIKAMENTE*
• *ANTI-INFLAMMATORY MEDICAMENTS*
• *MEDICAMENTS ANTI-INFLAMMATOIRES*
(71) Deciphera Pharmaceuticals, LLC, 1505 Wakarusa Drive, Lawrence, KS 66047, US
(72) FLYNN, Daniel, L., Lawrence, KS 66047, US
PETILLO, Peter, A., Arlington, MA 02474, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C07D 231/56 → (51) ***C07D 209/16***

C07D 235/14 → (51) ***C07D 209/16***

C07D 235/28 → (51) ***C07C 309/14***

C07D 239/02 → (51) ***C07D 471/02***

C07D 239/42 → (51) ***C07D 295/18***

C07D 239/42 → (51) ***C07D 295/20***

(51) ***C07D 239/84*** (11) **1 836 174 A2***
(25) En (26) En
(21) 05818381.5 (22) 03.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/035873 03.10.2005
(87) WO 2006/039718 2006/15 13.04.2006
(88) 13.07.2006
(30) 01.10.2004 US 615535 P
30.09.2005 US 240590
(54) • *ARYLNITROGENHALTIGE BIZYKLISCHE VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS KINASEINHIBITOREN*
• *ARYL NITROGEN-CONTAINING BICYCLIC COMPOUNDS AND THEIR USE AS KINASE INHIBITORS*
• *COMPOSES BICYCLIQUES AZOTES D'ARYLE ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION*
(71) AMGEN INC., M/S 27-4-A, Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(72) PATEL, Vinod F., Acton, Massachusetts 01720, US
KIM, Joseph L., Wayland, Massachusetts 01778, US
GEUNS-MEYER, Stephanie D., Medford, Massachusetts 02155, US
CHAFFEE, Stuart C., Cambridge, Massachusetts 02139, US
CEE, Victor J., Mansfield, Massachusetts 02048, US
HODOUS, Brian L., Cambridge, Massachusetts 02139, US
BELLON, Steven, Wellesley, Massachusetts 02139, US
HARMANGE, Jean-christophe, Andover, Massachusetts 01810, US
OLIVIERI, Philip R., Medford, Massachusetts 02155, US
THAMAN, Maya C., Ventura, California 93001, US
DIMAURO, Erin F., Cambridge, Massachusetts 02139, US
BUCHANAN, John L., Brookline, Massachusetts 02446, US
MCGOWAN, David C., B-1150 Pierre, BE
ALBRECHT, Brian K., Cambridge, Massachusetts 02139, US
DEAK, Holly L., Brookline, Massachusetts 02446, US
BEMIS, Jean E., Arlington, Massachusetts 02476, US
WHITE, Ryan, Somerville, Massachusetts 02144, US
MARTIN, Matthew W., Cambridge, Massachusetts 02140, US
HABGOOD, Gregory J., Merrimac, Massachusetts 01860, US
MASSE, Craig E., Cambridge, Massachusetts 02139, US
BUCKNER, William H., Arlington, Massachusetts 02476, US
TEMPEST, Paul A., Brookline, Massachusetts 02139, US
HERBERICH, Bradley J., Newbury Park, California 91320, US
GRACEFFA, Russell, Hampton, New Hampshire 03842, US
ZHANG, Dawei, Thousand Oaks, California 91362, US
XU, Shimin, Santa Barbara, California 93117, US
SHAM, Kelvin, Thousand Oaks, California 91362, US
RZASA, Robert M., Ventura, California 93003, US
FALSEY, James Richard, Moorpark, California 93021, US
CHAKRABARTI, Partha P., Simi Valley, California 93065, US
CAO, Guo-giang, Thousand Oaks, California 91320, US
TOMLINSON, Susan Ann, Boston, Massachusetts 02118, US
PETTUS, Liping H., Thousand Oaks, California 91360, US
SMITH, Adrian Leonard, Simi Valey, California 93065, US
PARAS, Nick A., Santa Monica, California 90402, US
LIU, Gang, Oak Park, California 91377, US
DEMORIN, Frenel F., Thousand Oaks, California 91360, US
TASKER, Andrew, Simi Valey, California 93065, US
REED, Anthony, Oxnard, CA 93035, US
(74) Pfau, Anton Konrad, et al, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***C07D 241/26*** (11) **1 836 175 A2***
A61K 31/4965
(25) En (26) En
(21) 05855315.7 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046732 22.12.2005
(87) WO 2006/071759 2006/27 06.07.2006
(88) 14.09.2006
(30) 23.12.2004 US 638611 P
(54) • *FLUORESZENTE PYRAZINDERIVATE UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG BEI DER BEWERTUNG DER NIERENFUNKTION*
• *FLUORESCENT PYRAZINE DERIVATIVES AND METHODS OF USING THE SAME IN ASSESSING RENAL FUNCTION*
• *DERIVES DE PYRAZINE FLUORESCENTS ET METHODES D'UTILISATION DE CES DERIVES A DES FINS D'EVALUATION DE LA FONCTION RENALE*

(71) MALLINCKRODT, INC., 675 McDonnell Boulevard P.O. Box 5840, St. Louis Missouri 63134, US
(72) RAJAGOPALAN, Raghavan, Solon, Ohio 44139, US
DORSHOW, Richard, B., St. Louis, Missouri 63146, US
NEUMANN, William, L., St. Louis, Missouri 63122, US
MOORE, Dennis, A., St. Louis, Missouri 63135, US
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(60) 07013568.6

C07D 241/42 → (51) ***C07D 295/20***

C07D 249/04 → (51) ***C07C 49/755***

C07D 249/06 → (51) ***C07C 235/66***

C07D 249/08 → (51) ***C07C 235/66***

C07D 249/12 → (51) ***C07D 231/40***

(51) ***C07D 249/14*** (11) **1 836 176 A1***
C07D 403/10 ***C07D 401/10***
C07D 401/04 ***C07D 277/46***
C07D 417/10 ***A61K 31/4196***
A61K 31/4436 ***A61K 31/4439***
(25) En (26) En
(21) 06718540.5 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/001482 13.01.2006
(87) WO 2006/076702 2006/29 20.07.2006
(30) 13.01.2005 US 643463 P
(54) • *MODULATOREN DER GLUCOCORTICOID-REZEPTOR-, AP-1- UND/ODER NF-kB-AKTIVITÄT UND DEREN VERWENDUNG*
• *MODULATORS OF THE GLUCOCORTICOID RECEPTOR, AP-1, AND/OR NF-kB ACTIVITY AND USE THEROF*
• *MODULATEURS DU RECEPTEUR DU GLUCOCORTICOIDE, AP-1, ET/OU L'ACTIVITE NF-kB ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) DHAR, T., G., Murali, Newton, Pennsylvania 18940, US
XIAO, Hai-yun, Belle Mead, New Jersey 08502, US
YANG, Bingwei Vera, Belle Mead, New Jersey 08502, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07D 249/18 → (51) ***C07C 235/66***

C07D 261/08 → (51) ***C07C 235/66***

C07D 263/06 → (51) ***C07D 231/40***

C07D 263/32 → (51) ***C07C 235/66***

C07D 263/34 → (51) ***C07C 49/755***

C07D 263/34 → (51) ***C07C 59/90***

(51) ***C07D 263/56*** (11) **1 836 177 A2***
A61K 31/423 ***A61P 17/06***
(25) En (26) En
(21) 05854993.2 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/046361 19.12.2005
(87) WO 2006/069154 2006/26 29.06.2006
(88) 21.12.2006
(30) 21.12.2004 US 638029 P
(54) • *MODULATOREN DES VITAMIN-D-REZEPTORS*
• *VITAMIN D RECEPTOR MODULATORS*
• *MODULATEURS DU RECEPTEUR DE LA VITAMINE D*
(71) ELI LILLY AND COMPANY, Eli Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
(72) SHEN, Quanrong, Fishers, Indiana 46038, US
WARSAWSKY, Alan, M., Carmel, Indiana 46032, US
YEE, Ying, Kwong, Carmel, Indiana 46033, US
(74) Smith, Andrew George, Eli Lilly and Company Limited, Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07D 265/36 → (51) ***C07C 59/90***

C07D 271/06 → (51) ***C07C 49/755***

C07D 271/12 → (51) ***C07C 235/66***

C07D 277/46 → (51) ***C07D 249/14***

C07D 277/64 → (51) ***C07C 235/66***

C07D 285/06 → (51) ***C07D 231/40***

(51) ***C07D 295/18*** (11) **1 836 178 A1***
C07D 213/74 ***C07D 239/42***
A61K 31/506 ***A61K 31/496***
A61K 31/495 ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 05823987.2 (22) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/014081 28.12.2005
(87) WO 2006/072435 2006/28 13.07.2006
(30) 06.01.2005 EP 05100066
(54) • *SULFANYLSUBSTITUIERTE PHENYLMETHANONE ALS INHIBITOREN DES GLYCINTRANSPORTERS 1(GLYT-1) ZUR BEHANDLUNG NEUROLOGISCHER UND NEUROPSYCHIATRISCHER ERKRANKUNGEN*
• *SULFANYL SUBSTITUTED PHENYL METHANONES AS GLYCINE TRANSPORTER 1 (GLYT-1) INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF NEUROLOGICAL AND NEUROPSYCHIATRIC DISORDERS*
• *PHENYL METHANONES SULFANYL SUBSTITUEES UTILISEES COMME INHIBITEURS DU TRANSPORTEUR DE GLYCINE 1 (GLYT-1) POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES NEUROLOGIQUES ET NEUROPSYCHIATRIQUES*
(71) F. Hoffmann-Roche AG, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH
(72) JOLIDON, Synese, CH-4223 Blauen, CH
NARQUIZIAN, Robert, F-68300 St. Louis, FR
NORCROSS, Roger, David, CH-4305 Olsberg, CH
PINARD, Emmanuel, F-68480 Linsdorf, FR
(74) Poppe, Regina, et al, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department(PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

(51) ***C07D 295/20*** (11) **1 836 179 A1***
C07D 215/12 ***C07D 401/12***
C07D 405/12 ***C07D 239/42***
C07D 241/42 ***C07D 417/12***
C07D 317/58 ***A61P 25/22***
A61P 25/04 ***A61P 25/28***
C07C 275/28
(25) En (26) En
(21) 05855824.8 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/047329 29.12.2005
(87) WO 2006/074025 2006/28 13.07.2006
(30) 30.12.2004 US 640869 P
(54) • *PIPERAZINYL- UND PIPERIDINYLHARNSTOFFE ALS MODULATOREN DER FETTSÄUREAMIDHYDROLASE*
• *PIPERAZINYL AND PIPERIDINYL UREAS AS MODULATORS OF FATTY ACID AMIDE HYDROLASE*
• *UREES PIPERAZINYLE ET PIPERIDINYLE EN TANT QUE MODULATEURS DE L`AMIDE HYDROLASE D`ACIDES GRAS*
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) APODACA, Richard, San Diego, CA 92037, US
BREITENBUCHER, J., Guy, Escondido, CA 92026, US
PATTABIRAMAN, Kanaka, Los Altos, CA 94024, US
SEIERSTAD, Mark, Escondido, CA 92129, US
XIAO, Wei, San Diego, CA 92130, US
(74) Warner, James Alexander, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, GB-London WC1A 2RA, GB

(51) ***C07D 295/22*** (11) **1 836 180 A2***
C07D 401/12 ***C07D 401/14***
C07D 405/04 ***C07D 405/14***
C07D 409/04 ***C07D 409/12***
C07D 413/04 ***C07D 413/12***
C07D 413/14 ***A61K 31/4025***
A61K 31/497 ***A61P 3/12***
A61P 9/00
(25) De (26) De
(21) 05822649.9 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013772 21.12.2005
(87) WO 2006/072393 2006/28 13.07.2006
(88) 31.08.2006
(30) 04.01.2005 DE 102005000666
(54) • *SULFONYLPYRROLIDINE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*
• *SULFONYL PYRROLIDINES, METHOD FOR PRODUCING THE SAME AND THEIR USE AS DRUGS*
• *SULFONYLPYRROLIDINES, PROCEDE POUR LES PRODUIRE ET LEUR UTILISATION COMME MEDICAMENTS*
(71) sanofi-aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) KEIL, Stefanie, 65719 Hofheim, DE
SCHAEFER, Hans-Ludwig, 65239 Hochheim, DE
GLIEN, Maike, 65195 Wiesbaden, DE
GUESSREGEN, Stefan, 65205 Wiesbaden, DE
WENDLER, Wolfgang, 65618 Selters, DE
ESSWEIN, Marion, 65719 Hofheim, DE

(74) Fischer, Hans-Jürgen, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebaüde K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

C07D 307/14 → (51) ***C07C 309/14***

(51) ***C07D 307/50*** (11) **1 836 181 A1***
D21C 3/24 ***C13K 1/02***
C12P 7/10
(25) En (26) En
(21) 04762306.1 (22) 31.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CZ 2004/000054 31.08.2004
(87) WO 2006/024242 2006/10 09.03.2006
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR KONTINUIERLICHEN VERARBEITUNG ERNEUERBARER ROHSTOFFE*
• *METHOD AND DEVICES FOR THE CONTINUOUS PROCESSING OF RENEWABLE RAW MATERIALS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIFS DE TRAITEMENT CONTINU DE MATIERES PREMIERES RENOUVELABLES*
(71) Biotech Progress, A.S., Drazdanska 517/52, 400 07 Ústí nad Labem, CZ
(72) KRATOCHVÍL, Zdenek, 162 00 Praha 6, CZ
BOUSKA, Frantisek, 150 00 Praha 5, CZ
MACHEK, Frantisek, 158 00 Praha 5, CZ
(74) Danek, Vilém, et al, Vinohradska 45, 12000 Praha, CZ

C07D 307/52 → (51) ***C07C 309/14***

C07D 307/68 → (51) ***C07C 49/755***

(51) ***C07D 307/79*** (11) **1 836 182 A2***
C07D 307/91 ***C07C 311/02***
A61K 31/34 ***A61P 3/00***
(25) En (26) En
(21) 05849533.4 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/041511 17.11.2005
(87) WO 2006/055625 2006/21 26.05.2006
(88) 30.11.2006
(30) 18.11.2004 US 628930 P
(54) • *HETEROCYCLYLBIPHENYL-DERIVATE ALS PROTEIN-TYROSIN-PHOSPHATASEHEMMER*
• *HETEROCYCLYLBIPHENYL DERIVATES AS PROTEIN TYROSINE PHOSPHATASE INHIBITORS*
• *ACIDES CARBOXYLIQUES A SUBSTITUTION PHENYLE*
(71) The Institutes for Pharmaceutical Discovery, LLC, 23 Business Park Drive, Branford, CT 06405, US
(72) VAN ZANDT, Michael, C., Guilford, Connecticut 06437, US
FANG, Haiquan, Madison, Connecticut 06443, US
HU, Shaojing, Hamden, Connecticut 06514, US
WHITEHOUSE, Darren, Westbrook, Connecticut 06498, US
(74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07D 307/79 → (51) ***C07D 209/16***

C07D 307/91 → (51) ***C07D 307/79***

(51) ***C07D 311/96*** (11) **1 836 183 A2***
C07D 335/04 ***C07D 221/20***
A61K 31/352 ***A61K 31/382***
A61K 31/4747 ***A61P 35/00***
C07D 405/04 ***C07D 413/04***
C07D 407/04 ***C07D 417/04***
C07D 401/04 ***C07D 405/06***
C07D 401/06
(25) En (26) En
(21) 05853636.8 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/044768 09.12.2005
(87) WO 2006/065686 2006/25 22.06.2006
(88) 24.08.2006
(30) 13.12.2004 US 635581 P
25.02.2005 US 656710 P
25.02.2005 US 656709 P
27.04.2005 US 675386 P
26.07.2005 US 702580 P
(54) • *SPIRODERIVATE ALS LIPOXIGENASEINHIBITOREN*
• *SPIRO DERIVATIVES AS LIPOXYGENASE INHIBITORS*
• *DERIVES SPIRO UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LIPOXYGENASE*
(71) Galileo Pharmaceuticals, Inc., 5301 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) CHU, Daniel, T., W., Santa Clara, CA 95051, US
CHEN, Jian, San Jose, CA 95129, US
CONG, Qiang, Sunnyvale, CA 94089, US
JAMES, Donald, R., El Sobrante, CA 94803, US
LI, Xianfeng, Cupertino, CA 95014, US
SONG, Jiangao, Sunnyvale, CA 94087, US
WANG, Bing, Cupertino, CA 95014, US
ZHANG, Wei, Santa Clara, CA 95051, US
(74) Smith, Andrew George, et al, Eli Lilly and Company Limited, Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07D 317/16 → (51) ***C08F 114/18***

C07D 317/58 → (51) ***C07C 309/14***

C07D 317/58 → (51) ***C07D 295/20***

C07D 319/08 → (51) ***A61K 31/357***

C07D 319/20 → (51) ***C07C 235/66***

(51) ***C07D 333/06*** (11) **1 836 184 A1***
(25) En (26) En
(21) 05855436.1 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046872 22.12.2005
(87) WO 2006/076150 2006/29 20.07.2006
(30) 12.01.2005 US 33573
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN FÜR DIE KUMADA-KOPPLUNGSREAKTION*
• *IMPROVED PROCESS FOR THE KUMADA COUPLING REACTION*
• *PROCEDE AMELIORE PERMETTANT D'OBTENIR UNE REACTION DE COUPLAGE DE KUMADA*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) WERNER, Christian, 30659 Hanover, DE
KANSCHIK-CONRADSEN, Andreas, 30826 Garbsen, DE
FRAUKE, Platz, 31556 Wolpinghausen, DE
(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C07D 333/18 → (51) ***C07C 309/14***

(51) ***C07D 333/20*** (11) **1 836 185 A1***
B01D 3/12
(25) De (26) De
(21) 05820701.0 (22) 31.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/014161 31.12.2005
(87) WO 2006/072465 2006/28 13.07.2006
(30) 05.01.2005 DE 102005000867
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON (1S)-3-METHYLAMINO-1-(2-THIENYL)-1-PROPANOL*
• *METHOD FOR PURIFYING (1S)-3-METHYLAMINO-1-(2-THIENYL)-1-PROPANOL*
• *PROCEDE DE PURIFICATION DE (1S)-3-METHYLAMINO-1-(2-THIENYL)-1-PROPANOL*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) STÜRMER, Rainer, 67127 Rödersheim-gronau, DE
DÄUWEL, Jürgen, 69124 Heidelberg, DE
KESSELER, Maria, 68239 Mannheim, DE
ACHATZ, Brigitte, 68163 Mannheim, DE
BREUER, Michael, 64285 Darmstadt, DE

(51) ***C07D 333/28*** (11) **1 836 186 A1***
(25) En (26) En
(21) 05855005.4 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046375 21.12.2005
(87) WO 2006/076139 2006/29 20.07.2006
(30) 12.01.2005 US 33572
(54) • *VERFAHREN ZUR ISOMERISIERUNG VON 2-HALOTHIOPHEN ZU 3-HALOTHIOPHEN*
• *PROCESS FOR ISOMERIZATION OF 2-HALOTHIOPHENE TO-3-HALOTHIOPHENE*
• *PROCEDE D'ISOMERISATION DE 2-HALOTHIOPHENE EN 3-HALOTHIOPHENE*
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Avenue P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) WERNER, Christian, 30659 Hannover, DE
KELLERMEIER, Bernd, 31698 Lindhorst, DE
KANSCHIK-CONRADSEN, Andreas, 30826 Garbsen, DE
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C07D 333/38 → (51) ***C07C 309/14***

C07D 333/58 → (51) ***C07C 309/14***

C07D 333/58 → (51) ***C07D 209/16***

C07D 335/04 → (51) ***C07D 311/96***

C07D 339/04 → (51) ***C07C 291/02***

C07D 401/00 → (51) ***C07D 471/02***

(51) ***C07D 401/04*** (11) **1 836 187 A1***
C07D 405/04 ***A61K 31/4439***
A61P 3/06
(25) En (26) En
(21) 05817577.9 (22) 17.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/013634 17.12.2005
(87) WO 2006/074789 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 FR 0500422
(54) • *1H-INDOL-3-CARBONSÄUREDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS PPAR-AGONISTEN*
• *1H-INDOLE-3-CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES AND THEIR USE AS PPAR AGONISTS*
• *DERIVES D'ACIDE 1H-INDOLE-3-CARBOXYLIQUE ET UTILISATION EN TANT QU'AGONISTES DE PPAR*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) ADJE, Nathalie, F-69740 Genas, FR
ROCHE, Didier, F-69008 Lyon, FR
YVON, Stéphane, F-31450 Ayguesvives, FR

---

(51) ***C07D 401/04*** (11) **1 836 188 A1***
C07D 401/14 ***C07D 403/04***
C07D 417/04 ***C07D 413/04***
C07D 471/04 ***A61K 31/4155***
A61K 31/422 ***A61K 31/427***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 05823522.7 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) GB 2005/005102 30.12.2005
(87) WO 2006/070198 2006/27 06.07.2006
(30) 30.12.2004 GB 0428528
30.12.2004 US 640474 P
(54) • *DIE AKTIVITÄT VON CDK, GSK UND AURORA-KINASEN MODULLIERENDE PYRAZOLDERIVATE*
• *PYRAZOLE DERIVATIVES AS THAT MODULATE THE ACTIVITY OF CDK, GSK AND AURORA KINASES*
• *DERIVES PYRAZOLIQUES MODULANT L'ACTIVITE DES KINASES CDK, GSK ET AURORA*
(71) Astex Therapeutics Limited, 436 Cambridge Science Park Milton Park Cambridge, Cambridgeshire CB4 0QA, GB
(72) BERDINI, Valerio, Cambridge CB4 0QA, GB
O'BRIEN, Michael, Alistair, Cambridge CB4 0QA, GB
CARR, Maria, Grazia, Cambridge CB4 0QA, GB
DAVIES, Nicholas, Gareth, Morse, Cambridge CB1 2NS, GB
GILL, Adrian, Liam, Cambridge CB4 0QA, GB
NAVARRO, Eva, Figueroa, Cambridge CB4 0QA, GB
HOWARD, Steven, Cambridge CB4 0QA, GB
TREWARTHA, Gary, Cambridge CB4 0QA, GB
WOODHEAD, Andrew, James, Cambridge CB4 0QA, GB
WOOLFORD, Alison, Jo-Anne, Cambridge CB4 0QA, GB
WYATT, Paul, Graham, Cambridge CB4 0QA, GB
(74) Hutchins, Michael Richard, M.R. Hutchins & Co, 23 Mount Sion, Tunbridge Wells, Kent TN1 1TZ, GB

---

(51) ***C07D 401/04*** (11) **1 836 189 A1***
A61K 31/4427 ***A61P 7/02***
C07D 213/78 ***C07D 401/14***
C07D 409/12 ***C07D 409/14***
C07D 413/12 ***C07D 413/14***
(25) En (26) En
(21) 06700210.5 (22) 04.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) SE 2006/000010 04.01.2006
(87) WO 2006/073361 2006/28 13.07.2006
(30) 06.01.2005 GB 0500140
21.10.2005 GB 0521484
(54) • *NEUE PYRIDINVERBINDUNGEN*
• *NOVEL PYRIDINE COMPOUNDS*
• *NOUVEAUX COMPOSES DE PYRIDINE*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BACH, Peter, S-431 83 Mölndal, SE
BOSTRÖM, Jonas, S-431 83 Mölndal, SE
BRICKMANN, Kay, S-431 83 Mölndal, SE
CHENG, Leifeng, S-431 83 Mölndal, SE
GIORDANETTO, Fabrizio, S-431 83 Mölndal, SE
GRONEBERG, Robert D., Boulder, Colorado 80304, US
HARVEY, Darren, Martin, Westminster, Colorado 80031, US
O'SULLIVAN, Michael F., Boulder, Colorado 80303, US
ZETTERBERG, Fredrik, S-431 83 Mölndal, SE
ÖSTERLUND, Krister, 43183 Mölndal, SE

C07D 401/04 → (51) ***C07D 207/26***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 209/16***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 249/14***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 311/96***

---

(51) ***C07D 401/06*** (11) **1 836 190 A2***
(25) En (26) En
(21) 06733613.1 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/000261 05.01.2006
(87) WO 2006/074269 2006/28 13.07.2006
(88) 14.09.2006
(30) 06.01.2005 US 641910 P
(54) • *HERSTELLUNG PHARMAZEUTISCHER SALZE AUS PIPERAZIN-VERBINDUNGEN*
• *PREPARATION OF PHARMACEUTICAL SALTS OF PIPERAZINE COMPOUNDS*
• *PREPARATION DE SELS PHARMACEUTIQUES DE COMPOSES PIPERAZINE*
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
(72) WU, Wenxue, Princeton Junction, New Jersey 08550, US
TRAN, Loc, Thanh, Parsippany, New Jersey 08854, US
D'SA, Bosco, Edison, New Jersey 08817, US
LIANG, Feng, Monmouth Junction, New Jersey 08852, US
LEONG, William, Westfield, New Jersey 07090, US
LEE, Hong-Chang, Livingston, New Jersey 07039, US
KLOPFER, Kevin, Flemington, New Jersey 08822, US
SABESEN, Vijay, Millbrae, California 94030, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C07D 401/06 → (51) ***C07D 311/96***

C07D 401/06 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 401/10 → (51) ***C07D 249/14***

---

(51) ***C07D 401/12*** (11) **1 836 191 A1***
C07D 403/14 ***A61K 31/517***
A61P 35/00 ***C07F 9/09***
(25) En (26) En
(21) 05818392.2 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004872 16.12.2005
(87) WO 2006/067391 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 GB 0427917
(54) • *PYRAZOLYLAMINO-SUBSTITUIERTE CHINAZOLE ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *PYRAZOLYLAMINO SUBSTITUTED QUINAZOLES FOR THE TREATMENT OF CANCER*
• *QUINAZOLES PYRAZOLYLAMINO-SUBSTITUÉS POUR LE TRAITEMENT DE CANCERS*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) FOOTE, Kevin, Michael AstraZeneca R & D Alderley, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB

---

(51) ***C07D 401/12*** (11) **1 836 192 A2***
(25) En (26) En
(21) 06700234.5 (22) 02.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050001 02.01.2006
(87) WO 2006/072608 2006/28 13.07.2006
(88) 28.09.2006
(30) 03.01.2005 DK 200500004
04.01.2005 US 641006 P
(54) • *ARYLPIPERAZIN-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG NEUROPSYCHIATRISCHER ERKRANKUNGEN*
• *ARYL PIPERAZINE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF NEUROPSYCHIATRIC DISORDERS*
• *DÉRIVÉS D'ARYLPIPERAZINES POUR LE TRAITEMENT DES TROUBLES NEUROSYCHIATRIQUES*
(71) Universita' Degli Studi di Siena, 55, Via Banchi di Sotto, I-53100 Siena, IT
(72) CAMPIANI, Giuseppe, I-53042 Chianciano Terme (Siena), IT
BUTINI, Stefania, I-53100 Siena, IT
FATTORUSSO, Caterina, I-80128 Napoli, IT
TROTTA, Francesco, I-82032 Cerreto Sannita (Benevento), IT
FRANCESCHINI, Silvia, I-58033 Castel Del Piano (GR), IT
DE ANGELIS, Meri, I-63030 Cossignano (AP), IT
NIELSEN, Karin, Sandager, DK-3480 Fredensborg, DK
(74) Abildgren, Michael Padkjaer, NeuroSearch A/S Patent Department 93 Pederstrupvej, 2750 Ballerup, DK

C07D 401/12 → (51) ***C07D 207/09***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 221/16***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 295/20***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 295/22***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 401/14***

---

(51) ***C07D 401/14*** (11) **1 836 193 A1***
C07D 401/06 ***C07D 401/12***
A61K 8/49
(25) Fr (26) Fr
(21) 05825515.9 (22) 15.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/014208 15.12.2005
(87) WO 2006/063866 2006/25 22.06.2006
(30) 15.12.2004 FR 0453001
27.01.2005 US 646976 P
(54) • *UNSYMMETRISCHE DIAZOVERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE ENTHALTEN, FÄRBVERFAHREN UND DIESE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTENDE VORRICHTUNG*
• *UNSYMMETRICAL DIAZO COMPOUNDS, COMPOSITIONS COMPRISING SAME, DYEING METHOD AND DEVICE COMPRISING SAID COMPOSITIONS*
• *COMPOSES DIAZOIQUES DISSYMETRIQUES, COMPOSITIONS LES COMPRENANT, PROCEDE DE COLORATION ET DISPOSITIF RENFERMANT CES COMPOSITIONS*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) DAVID, Hervé, F-94210 La Varenne Saint Hilaire, FR
GREAVES, Andrew, F-77144 Montevrain, FR
DAUBRESSE, Nicolas, F-78170 La Celles St Cloud, FR
(74) Wattremez, Catherine, L'OREAL River Plaza - DIPI 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières-sur-Seine, FR

---

(51) ***C07D 401/14*** (11) **1 836 194 A1***
C07D 403/04 ***C07D 405/14***
A61K 31/506 ***A61K 31/5377***
A61P 5/48 ***A61P 9/00***
A61P 9/04 ***A61P 17/14***
A61P 25/00 ***A61P 29/00***
A61P 31/00 ***A61P 33/00***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 06701760.8 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/000087 11.01.2006
(87) WO 2006/075152 2006/29 20.07.2006
(30) 11.01.2005 GB 0500492
(54) • *4- (1H-INDOL-3-YL) -PYRIMIDIN-2-YLAMIN-DERIVATE UND IHRE THERAPEUTISCHE VERWENDUNG*
• *4- (1H-INDOL-3-YL) -PYRIMIDIN-2-YLAMINE DERIVATES AND THEIR USE IN THERAPY*
• *DERIVES DE 4-(1H-INDOL-3-YL)-PYRIMIDIN-2-YLAMINE ET LEUR UTILISATION A DES FINS THERAPEUTIQUES*
(71) Cyclacel Limited, 6-8 Underwood Street, London N1 7JQ, GB
(72) FISCHER, Peter Martin Flat 5 Lenton Abbey, Beeston Nottingham NG9 2SN, GB
WANG, Shudong 17 Toston Drive, Nottingham NG8 1DA, GB
MEADES, Christopher, Keith, Dundee DD4 0TE, GB
ANDREWS, Martin, James, Inglis, 1820 Perk, BE
GIBSON, Darren, Dundee DD5 3UN, GB
DUNCAN, Kenneth, Stirlingshire FK7 9PN, GB
(74) Clyde-Watson, Zöe, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07D 401/14 → (51) ***C07D 207/44***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 295/22***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 403/00 → (51) ***C07D 471/02***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 209/16***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 401/14***

(51) ***C07D 403/10*** (11) **1 836 195 A2***
(25) En (26) En
(21) 06718568.6 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/001513 17.01.2006
(87) WO 2006/076710 2006/29 20.07.2006
(88) 21.09.2006
(30) 14.01.2005 US 643937 P
(54) • *HERSTELLUNG VON ROHEM CANDESARTAN-CILEXETIL*
• *PREPARATION OF CRUDE CANDESARTAN CILEXETIL*
• *PREPARATION DE CANDESARTAN CILEXETIL BRUT*
(71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd, 5 Basel Street PO Box 1390, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) MALACHI, Omer, 76455 Rehovot, IL
KURGAN, Ziv, Beer-sheva, IL
(74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07D 403/10 → (51) ***C07D 249/14***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 207/09***

C07D 403/14 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 405/04 → (51) ***C07D 295/22***

C07D 405/04 → (51) ***C07D 311/96***

C07D 405/04 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 405/04 → (51) ***C07D 405/14***

C07D 405/06 → (51) ***C07D 311/96***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 207/09***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 221/16***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 295/20***

(51) ***C07D 405/14*** (11) **1 836 196 A1***
C07D 405/04 ***C07D 409/14***
C07D 413/14 ***A61K 31/435***
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 05855275.3 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/046690 21.12.2005
(87) WO 2006/069275 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 US 638314 P
(54) • *TRICYCLISCHE DELTA-OPIOID-MODULATOREN*
• *TRICYCLIC DELTA-OPIOID MODULATORS*
• *MODULATEURS DES RECEPTEURS OPIOIDES DELTA TRICYCLIQUES*
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) CARSON, John, R, Norristown, Pennsylvania 18951, US
DAX, Scott, L., Landenberg, Pennsylvania 19350, US
DECORTE, Bart, Southhampton, Pennsylvania 18966, US
LUI, Li, Doylestown, Pennsylvania 18901, US
MCDONNELL, Mark, Lansdale, Pennsylvania 19446, US
MCNALLY, James, J., Soudertown, Pennsylvania 18964, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07D 405/14 → (51) ***C07D 295/22***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 407/04 → (51) ***C07D 311/96***

C07D 409/00 → (51) ***C07D 471/02***

C07D 409/04 → (51) ***C07D 295/22***

(51) ***C07D 409/12*** (11) **1 836 197 A1***
(25) En (26) En
(21) 05772111.0 (22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) BR 2005/000168 19.08.2005
(87) WO 2006/017921 2006/08 23.02.2006
(30) 20.08.2004 BR 0403363
(54) • *SELEKTIVE MUSKELENTSPANNENDE UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *SELECTIVE MUSCLE RELAXANT AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*
• *MYORELAXANT SELECTIF ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES*
(71) Universidade Federal, Do Rio de Janeiro - UFRJ Av. Brigadeiro Trompowiski, s/n Cidade Universitaria, 21044-020 Ilha do Governador (RJ), BR
(72) FRAGA, Carlos Alberto Manssour, 20761-050 Inhaùma, Rio de Janeiro, BR
TAKASHI SUDO, Roberto, 22021-040 - Copacabana, Rio de Janeiro, BR
ZAPATA SUDO, Gisele, CEP: 22021-040, Copacabana, Rio de Janeiro, RJ, BR
(74) Capasso, Olga, et al, de Simone & Partners Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

C07D 409/12 → (51) ***C07D 207/09***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 221/16***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 295/22***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 413/14***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 207/44***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 405/14***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 413/14***

C07D 413/04 → (51) ***C07C 49/755***

C07D 413/04 → (51) ***C07D 209/16***

C07D 413/04 → (51) ***C07D 295/22***

C07D 413/04 → (51) ***C07D 311/96***

C07D 413/04 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 413/10 → (51) ***C07D 231/40***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 207/09***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 221/16***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 295/22***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 401/04***

(51) ***C07D 413/14*** (11) **1 836 198 A1***
C07D 409/12 ***C07D 409/14***
C07D 417/14 ***A61K 31/5355***
A61K 31/553 ***A61K 31/551***
A61K 31/4025 ***A61K 31/454***
A61K 31/549
(25) De (26) De
(21) 05826417.7 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/057018 21.12.2005
(87) WO 2006/069946 2006/27 06.07.2006
(30) 24.12.2004 DE 102004062544
(54) • *SUBSTITUIERTE PYRROLIDINONE MIT ANTITHROMBOISCHER WIRKUNG, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*
• *SUBSTITUTED PYRROLIDINONES HAVING AN ANTITHROMBOTIC EFFECT, THE PRODUCTION THEREOF AND THEIR USE AS MEDICAMENTS*
• *PYRROLIDINONES SUBSTITUEES A EFFET ANTITHROMBOTIQUE, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION COMME MEDICAMENT*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) DE
(72) GERLACH, Kai, 88400 Biberach, DE
PRIEPKE, Henning, 88447 Warthausen, DE
PFAU, Roland, 88400 Biberach, DE
WIENEN, Wolfgang, 88400 Biberach, DE
SCHULER-METZ, Annette, 89081 Ulm, DE
NAR, Herbert, 88416 Ochsenhausen, DE
KUEHN, Peter, 88433 Alberweiler, DE
DAHMANN, Georg, 88448 Attenweiler, DE
(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 413/14 → (51) ***C07D 221/16***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 295/22***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 405/14***

(51) ***C07D 417/04*** (11) **1 836 199 A1***
C07D 417/14 ***A61K 31/427***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 05823660.5 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) GB 2005/005089 30.12.2005
(87) WO 2006/070192 2006/27 06.07.2006
(30) 30.12.2004 GB 0428549
30.12.2004 US 640509 P
(54) • *DIE AKTIVITÄT VON CDK, GSK UND AURORA-KINASEN MODULLIERENDE THIAZOL- UND ISOTHIAZOLDERIVATE*
• *THIAZOLE AND ISOTHIAZOLE DERIVATIVES THAT MODULATE THE ACTIVITY OF CDK, GSK AND AURORA KINASES*
• *DERIVES DE THIAZOLE ET ISOTHIAZOLE MODULANT L'ACTIVITE DES KINASES CDK, GSK ET AURORA*
(71) Astex Therapeutics Limited, 436 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0QA, GB
(72) BERDINI, Valerio, Cambridge CB4 0QA, GB
O'BRIEN, Michael Alistair, Cambridge CB4 0QA, GB
PHILLIPS, Theresa Rachel, Bollington, Macclesfield SK10 5BR, GB
WYATT, Paul Graham, Cambridge CB4 0QA, GB
(74) Hutchins, Michael Richard, M.R. Hutchins & Co, 23 Mount Sion, Tunbridge Wells, Kent TN1 1TZ, GB

(51) ***C07D 417/04*** (11) **1 836 200 A1***
A61K 31/425
(25) En (26) En
(21) 05853514.7 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/044613 07.12.2005
(87) WO 2006/065646 2006/25 22.06.2006
(30) 13.12.2004 US 635491 P
(54) • *ALS ANTAGONISTEN GEGEN DEN VANILLOIDREZEPTOR VOM SUBTYP 1 (VR1) WIRKENDE BENZISOTHIAZOL-1,1-DIOXIDE UND DEREN ANWENDUNGEN*
• *BENZISOTHIAZOLE-1, 1-DIOXIDE ACTING AS ANTAGONISTS TO THE VANILLOID RECEPTOR SUBTYPE 1 (VR1) AND USES THEREOF*
• *BENZISOTHIAZOLE-1,1-DIOXYDE EN TANT QU'ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR VANILLOÏDE DE SOUS-TYPE 1 (VR1) ET APPLICATIONS DUDIT COMPOSÉ*
(71) ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377 Bldg. AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
(72) BROWN, Brian, S., Evanston, Illinois 60202, US
KEDDY, Ryan, G., Beach Park, Illinois 60087, US
LEE, Chih-Hung, Vernon Hills, Illinois 60061, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) ***C07D 417/04*** (11) **1 836 201 A1***
C07D 417/14 ***A61K 31/427***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 05854815.7 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/046161 19.12.2005
(87) WO 2006/069063 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 US 638202 P
(54) • *PYRROLIDINE ALS INHIBITOREN VON IAP*
• *PYRROLIDINE INHIBITORS OF IAP*
• *INHIBITEURS DES IAP DERIVES DE LA PYRROLIDINE*
(71) GENENTECH, INC., MS49, 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US
(72) COHEN, Frederick, San Francisco, California 94118, US
FLYGARE, John, A., San Francisco, California 94133, US
LY, Cuong, Daly City, California 94015, US
TSUI, Vickie Hsiao-wei, Burlingame, California 94010, US
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07D 417/04 → (51) ***C07C 49/755***

C07D 417/04 → (51) ***C07D 311/96***

C07D 417/04 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 417/10 → (51) ***C07D 249/14***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 207/09***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 295/20***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 413/14***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 417/04***

(51) ***C07D 451/02*** (11) **1 836 202 A2***
A61K 31/435 ***A61P 5/26***
A61P 3/04 ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 06733660.2 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/000733 09.01.2006
(87) WO 2006/076317 2006/29 20.07.2006
(88) 23.11.2006
(30) 10.01.2005 US 642841 P
(54) • *AMINOPHENYLDERIVATE ALS SELEKTIVE ANDROGENREZEPTORMODULATOREN*
• *AMINOPHENYL DERIVATIVES AS SELECTIVE ANDROGEN RECEPTOR MODULATORS*
• *DERIVES D'AMINOPHENYLE UTILISES EN TANT QUE MODULATEURS SELECTIFS DE RECEPTEURS D'ANDROGENES*
(71) Acadia Pharmaceuticals Inc., 3911 Sorrento Valley Blvd., San Diego, CA 92121, US
(72) SCHLIENGER, Nathalie, DK-2000 Frederiksberg, DK
THYGESEN, Mikkel Boas, DK-2100 Copenhagen Ø, DK
PAWLAS, Jan, DK-2000 Frederiksberg, DK
BADALASSI, Fabrizio, DK-1300 Copenhagen K, DK
LEWINSKY, Rasmus, DK-2730 Herlev, DK
LUND, Birgitte Winther, DK-2880 Bagsvaerd, DK
OLSSON, Roger, S-23044 Bunkeflostrand, SE
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

C07D 471/00 → (51) ***C07D 471/02***

(51) ***C07D 471/02*** (11) **1 836 203 A2***
C07D 215/38 ***C07D 215/44***
C07D 401/00 ***C07D 403/00***
C07D 409/00 ***C07D 239/02***
C07D 471/00 ***C07D 487/00***
C07D 491/00 ***C07D 495/00***
C07D 497/00 ***A01N 43/58***
A01N 43/60 ***A01N 43/54***
A01N 43/42 ***A61K 31/50***
A61K 31/45 ***A61K 31/501***
A61K 31/505 ***A61K 31/47***
(25) En (26) En

(21) 06718423.4 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/001345 13.01.2006
(87) WO 2006/076646 2006/29 20.07.2006
(88) 17.08.2006
(30) 14.01.2005 US 644503 P
(54) • *HETEROARYL-SUBSTITUIERTE CHINOLIN-4-YLAMIN-ANALOGA*
• *HETEROARYL SUBSTITUTED QUINOLIN-4-YLAMINE ANALOGUES*
• *ANALOGUES DE QUINOLIN-4-YLAMINE À SUBSTITUTION HÉTÉROARYLE*
(71) NEUROGEN CORPORATION, 35 N.E. Industrial Road, Branford, CT 06405, US
(72) CALDWELL, Timothy M., Guilford, Connecticut 06437, US
CHENARD, Bertrand, Waterford, Connecticut 06385, US
HODGETTS, Kevin, Killingworth, Connecticut 06419, US
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

C07D 471/04 → (51) ***C07D 209/16***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 401/04***

(51) ***C07D 471/08*** ***C07B 59/00*** ***A61K 51/04*** (11) **1 836 204 A2*** ***A61K 33/34*** ***A61K 103/00***
(25) De (26) De
(21) 05822589.7 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013171 08.12.2005
(87) WO 2006/072336 2006/28 13.07.2006
(88) 21.09.2006
(30) 24.12.2004 DE 102004062568
(54) • *RADIOAKTIVE METALLKOMPLEXE AUF DER BASIS VON BISPIDIN UND DESSEN DERIVATE*
• *RADIOACTIVE METAL COMPLEXES BASED ON BISPIDINE AND DERIVATIVES THEREOF*
• *COMPLEXES MÉTALLIQUES RADIOACTIFS À BASE DE BISPIDINE ET DE SES DÉRIVÉS UTILISÉS EN TANT QU'AGENTS CHÉLATEURS, ET UTILISATION DE CES COMPLEXES MÉTALLIQUES À DES FINS DE DIAGNOSTIC ET DE THÉRAPIE EN MÉDECINE NUCLÉAIRE*
(71) Universität Heidelberg, Grabengasse 1, 69117 Heidelberg, DE
Forschungszentrum Dresden - Rossendorf e. V., Bautzner Landstrasse 128, 01328 Dresden, DE
(72) COMBA, Peter, 69527 Wiesenbach, DE
JURAN, Stefanie, 01979 Kostebrau, DE
KERSCHER, Marion, 68535 Edingen, DE
PIETZSCH, Hans-Jürgen, 01809 Heidenau, DE
SPIES, Hartmut, 01217 Dresden, DE
STEPHAN, Holger, 01188 Dresden, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C07D 487/00 → (51) ***C07D 471/02***

(51) ***C07D 487/04*** (11) **1 836 205 A2***
(25) En (26) En
(21) 05854388.5 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/045658 19.12.2005
(87) WO 2006/068954 2006/26 29.06.2006
(88) 07.12.2006
(30) 21.12.2004 US 638028 P
(54) • *PYRAZOLO[1,5-A]PYRIMIDINE ALS ANTAGONISTEN DES ADENOSIN-A2a-REZEPTORS*
• *PYRAZOLO[1,5-A]PYRIMIDINE ADENOSINE A2a RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DE RECEPTEUR A2a DE PYRAZOLO [1,5-A]PYRIMIDINE ADENOSINE*
(71) Schering Corporation, Patent Department - K-6-1 1990, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033, US
(72) CLASBY, Martin, C., Plainsboro, NJ 08536, US
CHACKALAMANNIL, Samuel, Califon, NJ 07830, US
NEUSTADT, Bernard, R., West Orange, NJ 07052, US
GAO, Xiaobang, Keasbey, NJ 08832, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***C07D 487/04*** ***A61K 31/437*** (11) **1 836 206 A1*** ***A61P 3/10***
(25) En (26) En
(21) 05855291.0 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046706 23.12.2005
(87) WO 2006/071752 2006/27 06.07.2006
(30) 29.12.2004 US 640135 P
(54) • *DIPEPTIDYLPEPTIDASE-IV-INHIBITOREN AUF AZOLOPYRIMIDINBASIS UND VERFAHREN*
• *AZOLOPYRIMIDINE-BASED INHIBITORS OF DIPEPTIDYL PEPTIDASE IV AND METHODS*
• *INHIBITEURS AZOLOPYRIMIDINIQUES DE LA DIPEPTIDYL-PEPTIDASE IV, ET PROCEDES CORRESPONDANTS*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) MENG, Wei, Pennington, NJ 08534, US
HAMANN, Lawrence G., Cherry Hill, NJ 08003, US
BRIGANCE, Robert Paul, Levittown, PA 19054, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) ***C07D 487/04*** ***A61K 31/5025*** (11) **1 836 207 A2*** ***A61P 9/10***
(25) En (26) En
(21) 06700240.2 (22) 04.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/050041 04.01.2006
(87) WO 2006/072615 2006/28 13.07.2006
(88) 04.01.2007
(30) 05.01.2005 EP 05100045
05.01.2005 EP 05100044
(54) • *TRIAZOLOPHTHALAZINE ALS PDE2-INHIBITOREN*
• *TRIAZOLOPHTHALAZINES AS PDE2-INHIBITORS*
• *TRIAZOLOPHTHALAZINES COMME INHIBITEURS DE PDE2*
(71) Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
(72) SCHMIDT, Beate, 78476 Allensbach, DE
WEINBRENNER, Steffen, 78465 Konstanz, DE
FLOCKERZI, Dieter, 78476 Allensbach, DE
KÜLZER, Raimund, 78315 Radolfzell, DE
TENOR, Hermann, 78315 Radolfzell, DE
KLEY, Hans-Peter, 78476 Allensbach, DE
(74) Rupp, Herbert, et al, Nycomed GmbH Postfach 10 03 10, 78403 Konstanz, DE

(51) ***C07D 487/04*** ***A61K 31/519*** (11) **1 836 208 A2*** ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 06717815.2 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/000656 09.01.2006
(87) WO 2006/076284 2006/29 20.07.2006
(88) 19.04.2007
(30) 14.01.2005 US 643805 P
(54) • *AMINO-IMIDAZOLONE ALS BETA-SEKRETASE-HEMMER*
• *AMINO-IMIDAZOLONES FOR THE INHIBITION OF ß-SECRETASE*
• *AMINO-IMIDAZOLONES DESTINES A L'INHIBITION DE LA ß-SECRETASE*
(71) Wyeth Incoporated, 5 Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) MALAMAS, Michael, Sotirios, Jamison, PA 18929, US
ERDEI, James, Joseph, Philadelphia, PA 19016, US
GUNAWAN, Iwan, Suwandi, Somerset, NJ 08873, US
NOWAK, Pawel, Montvale, NJ 07645, US
HARRISON, Boyd, Lynn, Princeton, NJ 08550, US
(74) Mannion, Sally Kim, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

(51) ***C07D 487/10*** ***A61P 37/06*** (11) **1 836 209 A1*** ***A61P 19/02***
(25) En (26) En
(21) 05849629.0 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/045251 14.12.2005
(87) WO 2006/065908 2006/25 22.06.2006
(30) 14.12.2004 US 636012 P
13.12.2005 US 301433
(54) • *KRISTALLINE FORMEN VON 6-[(5S,9R)-9-(4-CYANOPHENYL)-3-(3,5-DICHLORPHENYL)-1-METHYL-2,4-DIOXO-1,3,7-TRIAZASPIRO[4,4]NON-7-YL]NIKOTINSÄURE ALS INHIBITOREN VON CD18-INTEGRINEN, ICAMS UND/ODER DER LFA1: ICAM-WECHSELWIRKUNG ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGEN UND IMMUNKRANKHEITEN*
• *CRYSTALLINE FORMS OF6-[(5S,9R)-9-(4-CYANOPHENYL)-3-(3,5-DICHLOROPHENYL)-1-METHYL-2,4-DIOXO-1,3,7-TRIAZASPIRO[4.4]NON-7-YL]NICOTINIC ACID AS INHIBITORS OF CD18 INTEGRINS, ICAMS AND/OR THE LFA-1:ICAM INTERACTION FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATIONS AND IMMUNE DISEASES*

- *FORMES CRISTALLINES D'ACIDE 6-[(5S, 9R)-9-(4-CYANOPHENYL)-3-(3, 5-DICHLOROPHENYL)-1-METHYL-2, 4-DIOXO-1, 3, 7-TRIAZASPIRO[4.4]NON-7-YL]NICOTINIQUE EN TANT QUE INHIBITEUR DE INTEGRINES CD18, ICAMS ET/OU L'INTERACTION LFA-1:ICAM POUR LE TRAITEMENT DE INFLAMATIONS ET MALADIES IMMUNE*

(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) DELMONTE, Albert J., Edison, NJ 08817, US
DHAR, T. G. Murali, Newtown, PA 18940, US
GALELLA, Michael, Kendall Park, NJ 08824, US
GLEESON, Margaret, Berkeley Heights, NJ 07922, US
GOUGOUTAS, Jack Z., Princeton, NJ 08540, US
MCLEOD, Douglas D., Kingston, NJ 08528, US
ZHANG, Huiping, Belle Mead, NJ 08502, US
CHEN, Bang Chi, Plainsboro, NJ 08536, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07D 491/00	→ (51)	***C07D 471/02***
C07D 491/10	→ (51)	***C07D 207/09***
C07D 495/00	→ (51)	***C07D 471/02***
C07D 497/00	→ (51)	***C07D 471/02***
C07F 9/02	→ (51)	***C08K 5/523***
C07F 9/09	→ (51)	***C07D 401/12***
C07F 9/12	→ (51)	***C08K 5/523***
C07F 9/141	→ (51)	***C08K 5/526***
C07F 9/145	→ (51)	***C08K 5/526***

(51) ***C07F 9/58*** (11) **1 836 210 A1***
(25) En (26) En
(21) 05820284.7 (22) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) PL 2005/000085 28.12.2005
(87) WO 2006/071128 2006/27 06.07.2006
(30) 28.12.2004 PL 37195804
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON [1-HYDROXY-2-(3-PYRIDINYL)ETHYLIDEN] BISPHOSPHONSÄURE UND DEM HEMI-PENTAHYDRAT-MONONATRIUMSALZ DAVON*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF [1-HYDROXY-2-(3-PYRIDINYL)ETHYLIDEN] BISPHOSPHONIC ACID AND HEMI-PENTAHYDRATE MONOSODIUM SALT THEREOF*
• *PROCEDE POUR LA PREPARATION DE L`ACIDE [1-HYDROXY-2-(3-PYRIDINYL) ETHYLIDENE]BISPHONIQUE ET DE SON SEL MONOSODIQUE SEMI-PENTAHYDRATE*
(71) Zaklady Farmaceutyczne "Polpharma" S.A., ul. Pelplinska 19, PL-83-200 Starogard Gdanski, PL
Politechnika Gdanksa, Ul. Narutowiscza 11/12, 80-952 Gdansk, PL
(72) DEMBKOWSKI, Leszek, PL-83-000 Pruszcz Gdanski, PL
RYNKIEWICZ, Robert, PL-83-200 Starogard Gdanski, PL
RACHON, Janusz, PL-80-299 Gdansk, PL
MAKOWIEC, Stawomir, PL-80-234 Gdansk, PL
PRZYCHODZEN, Witold, pl-80-041 Gdansk, PL
WITT, Dariusz, pl-80-299 Gdansk, PL
(74) Matyka, Malgorzata, Zaklady Farmaceutyczne Polpharma SA ul. Pelplinska 19, PL-83-200 Stargard Gdanski, PL

(51) ***C07H 17/08*** (11) **1 836 211 A1***
A61P 31/04 ***A61K 31/7048***
(25) En (26) En
(21) 05813939.5 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2005/003829 12.12.2005
(87) WO 2006/067589 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 US 638097 P
14.09.2005 US 717530 P
(54) • *MAKROLIDE*
• *MACROLIDES*
• *MACROLIDES*
(71) Pfizer Products Incorporated, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
(72) CHUPAK, Louis Stanley Pfizer Global Res.& Dev., Groton, CT 06340, US
FLANAGAN, Mark Edward Pfizer Global Res. & Dev., Groton, CT 06340, US
KANEKO, Takushi Pfizer Global Res. & Dev., Groton, CT 06340, US
MAGEE, Thomas Victor Pfizer Global Res.& Dev., Groton, CT 06340, US
NOE, Mark, Carl Pfizer Global Res.& Dev., Groton, CT 06340, US
REILLY, Usa Pfizer Global Res.& Dev., Groton, CT 06340, US
(74) Kingsbury, Oliver William, et al, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB

(51) ***C07H 17/08*** (11) **1 836 212 A1***
(25) En (26) En
(21) 06755941.9 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/001484 13.01.2006
(87) WO 2006/106440 2006/41 12.10.2006
(30) 14.01.2005 US 644333 P
(54) • *MAKROLIDVERBINDUNGEN MIT BIOTIN UND FOTOAFFINITÄTSGRUPPE ZUR IDENTIFIZIERUNG EINES MAKROLID-TARGETS*
• *MACROLIDE COMPOUNDS CONTAINING BIOTIN AND PHOTO-AFFINITY GROUP FOR MACROLIDE TARGET IDENTIFICATION*
• *COMPOSES MACROLIDE CONTENANT DE LA BIOTINE ET UN GROUPE A PHOTO-AFFINITE POUR L'IDENTIFICATION CIBLE DE MACROLIDE*
(71) GlaxoSmithKline istrazivacki centar Zagreb d. o.o., Prilaz Baruna Filipovica 29, 10000 Zagreb, HR
(72) CULIC, Ognjen, 1000 Zagreb, HR
BOSNAR, Martina, 10000 Zagreb, HR
MARJANOVIC, Nikola, 10000 Zagreb, HR
MILDNER, Boris, 10000 Zagreb, HR
TOMASKOVIC, Linda, 10000 Zagreb, HR
ALIHODZIC, Sulejman, 10000 Zagreb, HR
(74) Crawley, Karen Anne, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) ***C07H 21/04*** (11) **1 836 213 A2***
(25) En (26) En
(21) 05853745.7 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/044899 12.12.2005
(87) WO 2006/065732 2006/25 22.06.2006
(88) 05.07.2007
(30) 13.12.2004 US 635904 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR NUKLEINSÄUREANALYSE VON SEQUENZEN MIT INSERTIONEN ODER DELETIONEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR NUCLEIC ACID ANALYSIS OF SEQUENCES WITH INSERTIONS OR DELETIONS*
• *COMPOSITIONS ET METHODES POUR L'ANALYSE D'ACIDES NUCLEIQUES DE SEQUENCES PRESENTANT DES INSERTIONS OU DES DELETIONS*
(71) Autogenomics, Inc., 2270-K Camino Vida Roble, Carlsbad, CA 92009, US
(72) KIM, Phillip, Irvine, CA 92612, US
MAHANT, Vijay, Murrieta, CA 92562, US
(74) Dr. Graf & Partner, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8201 Schaffhausen, CH

(51) ***C07H 21/04*** (11) **1 836 214 A2***
C12P 21/02
(25) En (26) En
(21) 05855723.2 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/047210 30.12.2005
(87) WO 2006/073976 2006/28 13.07.2006
(88) 10.05.2007
(30) 30.12.2004 US 640107 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN UND KITS ZUR VERBESSERUNG VON PROTEINEXPRESSION, -LÖSLICHKEIT UND -ISOLIERUNG*
• *COMPOSITIONS, METHODS, AND KITS FOR ENHANCING PROTEIN EXPRESSION, SOLUBILITY AND ISOLATION*
• *COMPOSITIONS, PROCEDES ET KITS PERMETTANT D'AMELIORER L'EXPRESSION, LA SOLUBILITE ET L'ISOLATION DES PROTEINES*
(71) Lifesensors, Inc., 271 Great Valley Parkway, Ste. 100, Malvern, PA 19355, US
(72) ZUO, Xun, Malvern, Pennsylvania 19355, US
STERNER, David, Lansdown, Pennsylvania 19050, US
BUTT, Tauseef, Malvern, Pennsylvania 19355, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07H 21/04	→ (51)	***C12Q 1/68***
C07J 3/00	→ (51)	***C07J 41/00***

(51) ***C07J 41/00*** (11) **1 836 215 A1***
C07J 3/00 ***A61P 5/44***
A61P 37/00 ***A61K 31/56***
(25) En (26) En
(21) 06700486.1 (22) 09.01.2006

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

HR
(86) EP 2006/000150 09.01.2006
(87) WO 2006/072600 2006/28 13.07.2006
(30) 10.01.2005 GB 0500406
14.09.2005 GB 0518775
(54) • *ANDROSTAN-17-ALPHA-CARBONAT ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG ENTZÜNDLICHER UND ALLERGISCHER ZUSTÄNDE*
• *ANDROSTANE 17-ALPHA-CARBONATE FOR USE IN THE TREATMENT OF INFLAMMATORY AND ALLERGIC CONDITIONS*
• *ANDROSTANE 17-ALPHA-CARBONATE POUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DES PROBLEMES INFLAMMATOIRES ET ALLERGIQUES*
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
(72) BIGGADIKE, Keith, GlaxoSmithKline, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
NEEDHAM, Deborah, GlaxoSmithKline, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
(74) Pritchard, Judith, et al, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property (CN925.1), 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07K 1/14 → (51) ***B01D 61/00***

(51) ***C07K 2/00*** ***A61P 37/00*** ***G01N 33/53*** (11) **1 836 216 A1*** ***A61K 38/02***
(25) En (26) En
(21) 05815712.4 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/001864 09.12.2005
(87) WO 2006/060871 2006/24 15.06.2006
(30) 10.12.2004 AU 2004907069
(54) • *BINDUNGSPARTNER FÜR GEGEN DIE ANTIGENE DENTRITISCHER ZELLEN SPEZIFISCHE ANITKÖRPER*
• *BINDING PARTNERS OF ANTIBODIES SPECIFIC FOR DENDRITIC CELL ANTIGENS*
• *PARTENAIRES DE LIAISON DES ANTICORPS SPECIFIQUES DES ANTIGENES DES CELLULES DENDRITIQUES*
(71) The Corporation of The Trustees of The Order of The Sisters of Mercy In Queensland, Raymond Terrace, South Brisbane, QLD 4101, AU
(72) HART, Derek, Nigel, Dutton Park, Queensland 4102, AU
MUNSTER, David, Holland Park, Queensland 4121, AU
VUKOVIC, Peter, McGregor, Queensland 4109, AU
(74) Dzieglewska, Hanna Eva, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07K 5/00 → (51) ***A61K 38/00***

C07K 7/00 → (51) ***A61K 38/00***

(51) ***C07K 7/06*** (11) **1 836 217 A2***
(25) En (26) En
(21) 05823557.3 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2005/000780 29.12.2005
(87) WO 2006/070432 2006/27 06.07.2006
(88) 09.11.2006
(30) 30.12.2004 GB 0428525
18.03.2005 IT RM20050128
(54) • *ANTITUMORALE IMMUNOGENE PEPTIDE UND DARAUS GEWONNENER IMPFSTOFF*
• *ANTI-TUMORAL IMMUNOGENIC PEPTIDES AND VACCINE THEREOF*
• *PEPTIDES IMMUNOGENES ANTITUMORAUX ET VACCINS COMPRENANT CES PEPTIDES*
(71) Fazio, Vito Michele, Via Groenlandia, 19, 00144 Roma, IT
Garaci, Enrico, Via Salaria 237, 00198 Roma, IT
Rasi, Guido, Lungotevere Flaminio, 78, I-00196 Rome, IT
Rinaldi, Monica, Via Narni, 8, I-00181 Roma, IT
Sinibaldi, Paola, Viale Cortina d'Ampezzo 241, 00135 Roma, IT
(72) Fazio, Vito Michele, 00144 Roma, IT
Garaci, Enrico, 00198 Roma, IT
Rasi, Guido, I-00196 Rome, IT
Rinaldi, Monica, I-00181 Roma, IT
Sinibaldi, Paola, 00135 Roma, IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

(51) ***C07K 14/00*** (11) **1 836 218 A2***
(25) En (26) En
(21) 05854201.0 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/045433 16.12.2005
(87) WO 2006/066003 2006/25 22.06.2006
(88) 18.01.2007
(30) 17.12.2004 US 637359 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR INDUKTION ODER FÖRDERUNG VON IMMUNTOLERANZ*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR INDUCTION OR PROMOTION OF IMMUNE TOLERANCE*
• *METHODES ET COMPOSITIONS PERMETTANT D'INDUIRE OU DE STIMULER LA TOLERANCE IMMUNITAIRE*
(71) Dynavax Technologies Corporation, 2929 Seventh Street, Suite 100, Berkeley, CA 94710, US
(72) BARRAT, Franck, San Mateo, California 94402, US
COFFMAN, Robert, L., Portola Valley, California 94028, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C07K 14/19*** (11) **1 836 219 A2***
(25) En (26) En
(21) 05857118.3 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/045818 16.12.2005
(87) WO 2006/066153 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 US 637391 P
(54) • *ACTINOMADURA-CHROMOPROTEIN, APOPROTEIN UND GENCLUSTER*
• *ACTINOMADURA CHROMOPROTEIN, APOPROTEIN, AND GENE CLUSTER*
• *CHROMOPROTEINE D'ACTINOMADURA, APOPROTEINE ET GROUPE DE GENES*
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(72) HALTLI, Bradley, Monroe, New York 10950, US
HE, Haiyin, Mahwah, New Jersey 07430, US
HUANG, Ying, Wayland, Massachusetts 01778, US
RABINDRAN, Sridhar Krishna, Chestnut Ridge, New York 10977, US
WU, Jiang, Lexington, Massachusetts 02420, US
HE, Min, Congers, NY 10920, US
(74) Denholm, Anna Marie, Wyeth Pharmaceuticals Patents & Trade Marks Department Huntercombe Lane South Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

(51) ***C07K 14/195*** ***C07K 14/255*** (11) **1 836 220 A1***
(25) En (26) En
(21) 05825879.9 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) HU 2005/000142 29.12.2005
(87) WO 2006/077448 2006/30 27.07.2006
(30) 29.12.2004 HU 0402683
(54) • *MODIFIZIERTE FLAGELLINE UND FLAGELLAR-FILAMENTE, DIE SICH ALS REZEPTOREN EIGNEN, UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *MODIFIED FLAGELLINS AND FLAGELLAR FILAMENTS USEFUL AS RECEPTORS AND METHODS FOR THE PREPARATION THEREOF*
• *FLAGELLINES MODIFIEES ET FILAMENTS FLAGELLAIRES UTILISES COMME RECEPTEURS ET LEURS PROCEDES DE PREPARATION*
(71) University of Veszpr M., Egyetem u. 10, 8200 Veszprém, HU
Institute of Enzymology, Biological Research Cente, Karolina út 29-31, 1119 Budapest, HU
Hungarian Academy of Sciences Research Institute for Technical Physics and Materials Science, Konkoly-Thege ut 29-33, 1121 Budapest, HU
(72) VONDERVISZT, Ferenc, H-8200 Veszprém, HU
ZÁVODSZKY, Péter, H-1113 Budapest, HU
KAMONDI, Szilárd, H-1144 Budapest, HU
BÁRSONY, István, H-1125 Budapest, HU
(74) Svingor, Adam, Danubia Patent & Trademark Attorneys Bajcsy-Zsilinszky ut 16., 1051 Budapest, HU

C07K 14/245 → (51) ***C12N 15/31***

C07K 14/255 → (51) ***C07K 14/195***

(51) ***C07K 14/31*** ***C02F 3/34*** ***C07K 19/00*** (11) **1 836 221 A2*** ***C02F 1/28***
(25) En (26) En
(21) 05822486.6 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) IB 2005/054022 02.12.2005
(87) WO 2006/072845 2006/28 13.07.2006
(88) 01.03.2007
(30) 02.12.2004 ZA 200409786
(54) • *GRAMPOSITIVE BAKTERIENZELLEN ENTHALTEND EIN UNTERBROCHENES FLAGELLINGEN, FUSIONSPROTEINE AUF FLAGELLINBASIS UND DEREN VERWENDUNG ZUM ENTFERNEN VON METALLIONEN AUS EINER FLÜSSIGKEIT*

- *GRAM POSITIVE BACTERIAL CELLS COMPRISING A DISRUPTED FLAGELLIN GENE, FLAGELLIN-BASED FUSION PROTEINS AND USE IN REMOVAL OF METAL IONS FROM A LIQUID*
- *PROTEINE DE RECOMBINAISON GRAM-POSITIVES POUR LA PRODUCTION DE BACTERIES*

(71) CSIR, Scientia, 0002 Pretoria, ZA
(72) BERGER, Eldie, Lynnwood Manor, 0081 Pretoria, ZA
LOUW, Maureen, Elizabeth, Waterkloof Ridge, 0181 Pretoria, ZA
CRAMPTON, Michael, Craig, 0060 Garsfontein East, ZA
(74) Brady, Paul Andrew, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

---

(51) ***C07K 14/415*** ***C12N 15/82*** (11) **1 836 222 A1*** ***C08L 89/00***
(25) En (26) En
(21) 05853953.7 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/045148 13.12.2005
(87) WO 2006/065851 2006/25 22.06.2006
(30) 13.12.2004 US 636005 P
(54)
- *PROLAMIN UMFASSENDES BIOPOLYMER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
- *BIOPOLYMER INCLUDING PROLAMIN AND METHODS OF MAKING IT*
- *BIOPOLYMERE COMPRENANT DE LA PROLAMINE ET PROCEDES DE FABRICATION ASSOCIES*

(71) Agri-Polymerix, LLC, 40463 261st Avenue, LeCenter, MN 56057, US
(72) RIEBEL, Michael, J., Mankato, MN 56001, US
(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates, 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

---

(51) ***C07K 14/47*** ***C12N 9/64*** ***C12N 15/63*** (11) **1 836 223 A2*** ***C12N 15/10*** ***G01N 33/68***
(25) En (26) En
(21) 06700410.1 (22) 02.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000004 02.01.2006
(87) WO 2006/072563 2006/28 13.07.2006
(88) 31.08.2006
(30) 03.01.2005 EP 05000013
(54)
- *HEMOPEXIN-ÄHNLICHE STRUKTUR ALS POLYPEPTID-GERÜST*
- *HEMOPEXIN-LIKE STRUCTURE AS POLYPEPTIDE-SCAFFOLD*
- *SUPPORT DE POLYPEPTIDE À LA BASE D'UNE STRUCTURE SIMILAIRE DE HEMOPEXIN*

(71) F. Hoffmann-Roche AG, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH
(72) LANZENDOERFER, Martin, 82327 Tutzing, DE
SCHRAEML, Michael, 06114 Halle, DE
(74) Schreiner, Siegfried, Roche Diagnostics GmbH, Patent Department (TR-E), P.O. Box 1152, 82372 Penzberg, DE

C07K 14/47 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 14/54 → (51) ***A61K 38/20***

C07K 14/61 → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***C07K 14/705*** ***C12N 15/63*** ***C12N 5/10*** ***A61K 38/17*** (11) **1 836 224 A1*** ***C12N 15/62*** ***C07K 16/28***
(25) En (26) En
(21) 05825176.0 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/057091 22.12.2005
(87) WO 2006/067210 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 EP 04293108
(54)
- *BCMA POLYPEPTIDE UND DEREN VERWENDUNG*
- *BCMA POLYPEPTIDES AND USES THEREOF*
- *POLYPEPTIDES DE BCMA ET LEUR UTILISATION*

(71) LABORATOIRES SERONO S.A., Zone Industrielle de l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH
(72) BELLOIR, Benedicte, F-91100 Corbeil-Essonnes, FR
CLEDAT, Anne-Françoise, F-91540 Echarcon, FR
PRIMAS, Gwenael, F-91580 Anvers St. Georges, FR

C07K 14/82 → (51) ***C12N 15/85***

C07K 14/82 → (51) ***C12Q 1/68***

C07K 16/00 → (51) ***A61K 38/00***

C07K 16/00 → (51) ***A61K 39/395***

C07K 16/12 → (51) ***C12Q 1/68***

C07K 16/24 → (51) ***C12N 5/10***

---

(51) ***C07K 16/28*** ***A61K 39/395*** ***A61P 31/00*** ***C12N 5/12*** (11) **1 836 225 A1*** ***A61P 35/00*** ***A61P 37/00*** ***C12N 15/13***
(25) En (26) En
(21) 06701729.3 (22) 06.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050073 06.01.2006
(87) WO 2006/072626 2006/28 13.07.2006
(30) 06.01.2005 DK 200500021
(54)
- *KIR-BINDENDE WIRKSTOFFE UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
- *KIR-BINDING AGENTS AND METHODS OF USE THEREOF*
- *AGENTS DE LIAISON KIR ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION*

(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
Innate Pharma S.A.S., Immeuble Grand Pré 121, ancien Chemin de Cassis, 13009 Marseille, FR
(72) PADKÆR, Søren, Berg, DK-3500 Værløse, DK
WAGTMANN, Peter, Andreas, Nicolai, Reumert, DK-2960 Rungsted Kyst, DK
SPEE, Pieter, DK-3450 Allerød, DK
ZAHN, Stefan, DK-2750 Ballerup, DK
KJæRGAARD, Kristian, DK-2750 Ballerup, DK
(74) Nilsson, Karin Norvin, Novo Nordisk A/S Corporate Patents Novo Allé, DK-2880 Bagsvaerd, DK

---

(51) ***C07K 16/28*** ***A61K 39/395*** ***A61P 37/08*** (11) **1 836 226 A1*** ***A61P 11/06*** ***C12N 15/13*** ***C12N 15/79*** ***C12N 5/10*** ***C12N 1/21*** ***C12N 15/70*** ***C12N 5/20***
(25) En (26) En
(21) 06706157.2 (22) 02.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR YU
(86) EP 2006/000005 02.01.2006
(87) WO 2006/072564 2006/28 13.07.2006
(30) 03.01.2005 EP 05000003
03.02.2005 EP 05002229
(54)
- *ANTIKÖRPER GEGEN IL-13-REZEPTOR-ALPHA-1 UND VERWENDUNGEN DAFÜR*
- *ANTIBODIES AGAINST IL-13 RECEPTOR ALPHA 1 AND USES THEREOF*
- *ANTICORPS CONTRE LE RÉCEPTEUR ALPHA1 DE L'INTERLEUKINE 13 (IL-13RA1), ET LEUR UTILISATIONS*

(71) F. Hoffmann-Roche AG, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH
(72) ENDL, Josef, 82362 Weilheim, DE
FUENTES, Maria, Sunnyvale, CA 94087, US
GRAUS, Yvo, NL-3984 PR Odijk, NL
GROSSMANN, Adelbert, 82436 Eglfing, DE
NEUMANN, Sebastian, 82362 Weilheim, DE
PARREN, Paul, NL-3984 PR Odijk, NL
REBERS, Frank, NL-3554 CT Utrecht, NL
REGULA, Joerg, 80639 Muenchen, DE
SCHUMACHER, Ralf, 82377 Penzberg, DE
SEEBER, Stefan, 82377 Penzberg, DE
STRACKE, Jan, 81373 München, DE
STUBENRAUCH, Kay-Gunnar, 82377 Penzberg, DE
VAN DE WINKEL, Jan, NL-3707 CK Zeist, NL
VAN VUGT, Martine, NL-3994 KR Houten, NL
VEREECKEN-VERPLOEGEN, Sandra, NL-3431 CD Nieuwegein, NL
(74) Schreiner, Siegfried, Roche Diagnostics GmbH, Werk Penzberg, Abt. GE-TB, Postfach 11 52, 82372 Penzberg, DE

C07K 16/28 → (51) ***A61K 31/7076***

C07K 16/28 → (51) ***A61K 38/20***

C07K 16/28 → (51) ***A61K 39/395***

C07K 16/28 → (51) ***C07K 14/705***

C07K 16/30 → (51) ***C12Q 1/68***

C07K 17/00 → (51) ***A61K 38/00***

C07K 19/00 → (51) ***C07K 14/31***

C08B 11/20 → (51) ***C08B 15/00***

---

(51) ***C08B 15/00*** ***C08B 11/20*** (11) **1 836 227 A2*** ***C08J 3/24***
(25) En (26) En
(21) 05850918.3 (22) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2005/054412 28.12.2005
(87) WO 2006/070337 2006/27 06.07.2006
(88) 21.06.2007
(30) 29.12.2004 IT TO20040918
(54)
- *BIOLOGISCH ABBAUBARE, SUPERABSORBENTE POLYMERE HYDROGELE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
- *BIODEGRADABLE, SUPER ABSORBENT POLYMER HYDROGELS AND A METHOD FOR THEIR PREPARATION*

- *HYDROGELS POLYMERES BIODEGRADABLES, SUPERABSORBANTS ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION*

(71) Ambrosio, Luigi, Via Giacomo Leopardi 38, I-80044 Ottaviano NA, IT
Nicolais, Luigi, Via G. Semmola 83, I-80056 Ercoland NA, IT
Sannino, Alessandro, Via Gentile 25, I-73100 Lecce, IT
(72) Ambrosio, Luigi, I-80044 Ottaviano NA, IT
Nicolais, Luigi, I-80056 Ercoland NA, IT
Sannino, Alessandro, I-73100 Lecce, IT
(74) Comoglio, Elena, et al, Jacobacci & Partners S.p.A Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

C08B 30/04 → (51) ***C10L 5/44***

(51) ***C08B 37/14*** ***C09K 8/62*** (11) **1 836 228 A1*** ***C09K 8/00***
(25) En (26) En
(21) 05820430.6 (22) 21.12.2005
(84) GB IT
(86) GB 2005/004959 21.12.2005
(87) WO 2006/075128 2006/29 20.07.2006
(30) 13.01.2005 US 35305
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ERHÖHUNG VON GUARHYDRATISIERUNGSRATEN UND DURCHFÜHRUNG VON GUARDERIVATISIERUNGSREAKTIONEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR ENHANCING GUAR HYDRATION RATES AND PERFORMING GUAR DERIVATISATION REACTIONS*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR AMELIORER DES TAUX D'HYDRATATION DU GUAR ET REALISER DES REACTIONS DE LA FORMATION DE DERIVES DE GUAR*
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P. O. Box 1431, Duncan, OK 73533, US
(72) SLABAUGH, Billy, F., Duncan, OK 73533, US
HANES, Robert, E., Jr., Oklahoma City, OK 73170, US
WEAVER, Jimmie D., Duncan, OK 73533, US
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C08C 19/38 → (51) ***C08G 85/00***

C08C 19/44 → (51) ***C08G 85/00***

(51) ***C08F 2/00*** (11) **1 836 229 A1***
(25) En (26) En
(21) 05820946.1 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004962 21.12.2005
(87) WO 2006/067431 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 GB 0427901
(54) • *RATIONELL ENTWICKELTE SELEKTIV BINDENDE POLYMERE*
• *RATIONALLY DESIGNED SELECTIVE BINDING POLYMERS*
• *POLYMÈRES CHÉLATANTS SÉLECTIFS CONÇUS SUR MESURE*
(71) CRANFIELD UNIVERSITY, Silsoe, Milton Keynes, Bedfordshire MK45 4DT, GB
(72) PILETSKY, Sergey Anatoliyovich, Cranfield Bedfordshire MK43 0EE, GB
PILETSKA, Olena Volodimirivna, Cranfield Bedfordshire MK43 0EE, GB
KARIM, Khalku, Cambridge Cambridgeshire CB4 2ED, GB
LEGGE, Coulton Heath, Welwyn Hertfordshire AL6 OTS, GB
SUBRAHMANYAM, Sreenath, Chennai-madras 600 078, IN
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08F 2/00 → (51) ***C08L 23/10***

(51) ***C08F 10/00*** (11) **1 836 230 A1***
(25) En (26) En
(21) 05849157.2 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/044234 07.12.2005
(87) WO 2006/076096 2006/29 20.07.2006
(30) 11.01.2005 US 642895 P
02.06.2005 US 143906
(54) • *EINSATZSTOFFREINIGUNG BEI UMGEBUNGSTEMPERATUR*
• *FEED PURIFICATION AT AMBIENT TEMPERATURE*
• *PURIFICATION DE CHARGE A TEMPERATURE AMBIANTE*
(71) Univation Technologies, LLC, 5555 San Felipe Suite 1950, Houston, TX 77056-2723, US
(72) EISINGER, Ronald, Steven, Charleston, West Virginia 25314, US
ZILKER, Daniel, Paul, Jr., Charleston, WV 25314, US
SWECKER, James, Leland, II., Hurricaine, West Virginia 25526, US
(74) Denness, James Edward, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) ***C08F 114/18*** ***C08F 214/18*** (11) **1 836 231 A1*** ***C07D 317/16***
(25) En (26) En
(21) 04819878.2 (22) 25.11.2004
(84) BE DE FR GB IT
(86) JP 2004/017905 25.11.2004
(87) WO 2005/054313 2005/24 16.06.2005
(30) 01.12.2003 US 525865 P
16.06.2004 JP 2004178766
(54) • *FLUORIERTE POLYMERE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER FLUORIERTEN VERBINDUNGEN UND POLYMERE*
• *FLUORINATED POLYMERS, METHOD FOR PRODUCING THE FLUORINATED COMPOUNDS AND POLYMERS*
• *POLYMERES FLUORES ET PROCEDE DE FABRICATION DE COMPOSES ET DE POLYMERES FLUORES*
(71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) OKAMOTO, Yoshiyuki, New Jersey, 070246705, US
KOIKE, Yasuhiro, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0024, JP
LIU, Wei-Hong, New York 10522, US
GUO, Yinzhong, New York, 11219, US
(74) Fuhlendorf, Jörn, et al, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

C08F 210/14 → (51) ***C07C 2/22***

C08F 214/18 → (51) ***C08F 114/18***

(51) ***C08F 297/08*** ***C08L 23/08*** (11) **1 836 232 A1*** ***C08L 23/12***
(25) En (26) En
(21) 05700846.8 (22) 12.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/000221 12.01.2005
(87) WO 2006/074694 2006/29 20.07.2006
(54) • *POLYETHYLEN FÜR DIE EXTRUSIONSBESCHICHTUNG*
• *EXTRUSION COATING POLYETHYLENE*
• *POLYETHYLENE DE REVETEMENT PAR EXTRUSION*
(71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) LAIHO, Erkki, FIN-06450 Porvoo, FI
SAINIO, Markku, FIN-06100 Porvoo, FI
HAAPANIEMI, Karoliina, 6112 Wattens, AT
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C08G 12/28 → (51) ***B27N 3/00***

(51) ***C08G 61/12*** (11) **1 836 233 A1***
(25) En (26) En
(21) 05855516.0 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046972 22.12.2005
(87) WO 2006/076156 2006/29 20.07.2006
(30) 12.01.2005 US 33574
(54) • *HALOGENISIERTES THIOPHENMONOMER ZUR HERSTELLUNG VON REGIOREGULÄREN POLYTHIOPHENEN*
• *HALOGENATED THIOPHENE MONOMER FOR THE PREPARATION OF REGIOREGULAR POLYTHIOPHENES*
• *MONOMERE THIOPHENE HALOGENE POUR LA PREPARATION DE POLYTHIOPHENES REGIOREGULIERS*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) WERNER, Christian, 30659 Hannover, DE
HOYER, Susanne, 30989 Gehrden, DE
GENNBURG, Wolfgang, 31303 Burgdorf, DE
KELLERMEIER, Bernd, 31698 Lindhorst, DE
KANSCHIK-CONRADSEN, Andreas, 30826 Garbsen, DE
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***C08G 64/00*** ***C08L 69/00*** (11) **1 836 234 A1*** ***C08K 5/205***
(25) De (26) De
(21) 05818878.0 (22) 09.12.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2005/013216 09.12.2005
(87) WO 2006/072346 2006/28 13.07.2006
(30) 22.12.2004 DE 102004061714
(54) • *POLYCARBONATE MIT GUTER BENETZBARKEIT*
• *POLYCARBONATES WITH GOOD WETTABILITY*
• *POLYCARBONATES AYANT UNE BONNE MOUILLABILITE*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) MEYER, Alexander, 40237 Düsseldorf, DE
HAESE, Wilfried, 51519 Odenthal, DE
KONRAD, Stephan, 41541 Dormagen, DE
SCHULTZ, Claus-Ludolf, 47803 Krefeld, DE

(51) ***C08G 64/14*** ***C08K 5/42*** (11) **1 836 235 A1*** ***C08L 69/00***
(25) En (26) En
(21) 05853074.2 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/044058 07.12.2005
(87) WO 2006/068818 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 US 22535
25.10.2005 US 258413

(54) • *POLYCARBONATE MIT FLUORALKYLEN-CARBONAT-ENDGRUPPEN*
• *POLYCARBONATES WITH FLUOROALKYLENE CARBONATE END GROUPS*
• *POLYCARBONATES DOTES DE GROUPES TERMINAUX CARBONATE DE FLUOROALKYLENE*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) DAVIS, Gary, Charles, Albany, NY 12205, US
DHARA, Dibakar, Whitefield Bangalore 560 066, IN
MULLEN, Brian, D., Mount Vernon, IN 47620, US
STONE, Joshua, James, Clifton Park, NY 12065, US
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C08G 65/30 → (51) ***C08G 65/48***

(51) ***C08G 65/48*** ***C08G 65/30*** (11) **1 836 236 A1***
(25) De (26) De
(21) 05817403.8 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056060 18.11.2005
(87) WO 2006/074835 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 DE 102005002084
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYARYLENETHERKETONEN*
• *METHOD FOR PRODUCING POLYARYLENE ETHER KETONES*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES POLYARYLENE ETHER CETONES*
(71) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) RICHTER, Alexander, 45657 Recklinghausen, DE
GÜNZEL, Bernd, 45721 Haltern am See, DE
BIERHAUS, Christian, 44581 Castrop-Rauxel, DE
KREIDLER, Patrick, 45663 Recklinghausen, DE
NORDHOFF, Stefan, 45657 Recklinghausen, DE
KRENZ, Michael, 45770 Marl, DE

C08G 77/34 → (51) ***C08J 7/02***

(51) ***C08G 77/455*** (11) **1 836 237 A1***
(25) En (26) En
(21) 05848187.0 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/042858 28.11.2005
(87) WO 2006/060295 2006/23 08.06.2006
(30) 01.12.2004 US 632061 P
(54) • *SILIKON-POLYETHERAMID-BLOCKCOPOLYMERE*
• *SILICONE POLYETHER-AMIDE BLOCK COPOLYMERS*
• *COPOLYMERES SEQUENCES DE SILICONE POLYETHER-AMIDE*
(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, P.O. Box 994, Midland, MI 48686-0994, US
(72) NGUYEN, Kimmai, Thi, Midland, MI 48640, US
PETROFF, Lenin, James, Bay City, MI 48706-1321, US
PRETZER, Maria, Midland, MI 48642, US
STARCH, Michael, Midland, MI 48642, US
ZIMMERMAN, Kenneth, Midland, MI 48640, US
(74) polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) ***C08G 85/00*** ***C08L 19/00*** ***C08K 5/3412*** ***C08C 19/38*** (11) **1 836 238 A1*** ***C08K 5/549*** ***B60C 1/00*** ***C08C 19/44***
(25) En (26) En
(21) 06718402.8 (22) 12.01.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2006/001323 12.01.2006
(87) WO 2006/076629 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 US 644168 P
(54) • *FUNKTIONALISIERTE POLYMERE UND VERBESSERTE REIFEN DARAUS*
• *FUNCTIONALIZED POLYMERS AND IMPROVED TIRES THEREFROM*
• *POLYMERES FONCTIONNALISES ET PNEUMATIQUES AMELIORES FABRIQUES A PARTIR DE CES DERNIERS*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) HOGAN, Terrence, Akron, OH 44319, US
RADEMACHER, Christine, Akron, OH 44320, US
LAWSON, David, Uniontown, OH 44685, US
HARWOOD, H. James, Stow, OH 44224, US
(74) Whalley, Kevin, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C08J 3/24 → (51) ***C08B 15/00***

(51) ***C08J 5/00*** ***C08K 9/06*** (11) **1 836 239 A2*** ***C09C 1/44***
(25) En (26) En
(21) 05850369.9 (22) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/014096 28.12.2005
(87) WO 2006/074809 2006/29 20.07.2006
(88) 14.09.2006
(30) 13.01.2005 US 643842 P
(54) • *KOHLENSTOFFNANOPARTIKEL ENTHALTENDE VERBUNDWERKSTOFFE*
• *COMPOSITE MATERIALS CONTAINING CARBON NANOPARTICLES*
• *MATERIAUX COMPOSITES CONTENANT DES NANOPARTICULES DE CARBONE*
(71) CINVENTION AG, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
(72) ASGARI, Sohéil, 65193 Wiesbaden, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C08J 5/12 → (51) ***C08L 83/04***

(51) ***C08J 5/18*** ***G02B 5/22*** (11) **1 836 240 A1*** ***G02B 5/124***
(25) De (26) De
(21) 05816983.0 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013132 08.12.2005
(87) WO 2006/074766 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 DE 102005002072
(54) • *WITTERUNGSSTABILE FOLIE ZUR GELBEINFÄRBUNG RETROREFLEKTIERENDER FORMKÖRPER*
• *WEATHER-RESISTANT FILM FOR THE YELLOW COLORATION OF RETROREFLECTIVE MOULDED BODIES*
• *FEUILLE RESISTANT AUX CONDITIONS ATMOSPHERIQUES POUR COLORER EN JAUNE DES ELEMENTS DE MOULAGE RETROREFLECHISSANTS*
(71) Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(72) NEUHÄUSER, Achim, 64569 Nauheim, DE
ENDERS, Michael, 64807 Dieburg, DE
DICKHAUT-BAYER, Günther, 64560 Riedstadt, DE

C08J 5/18 → (51) ***C08L 23/06***

C08J 5/24 → (51) ***C08K 3/36***

(51) ***C08J 7/00*** ***C08J 7/12*** ***G03C 1/85*** (11) **1 836 241 A1*** ***C08K 5/00***
(25) De (26) De
(21) 06704592.2 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050139 10.01.2006
(87) WO 2006/075003 2006/29 20.07.2006
(30) 12.01.2005 DE 102005001616
(54) • *ANTISTATISCHE OBERFLÄCHENAUSRÜSTUNG*
• *ANTISTATIC SURFACE FINISH*
• *TRAITEMENT DE SURFACE ANTISTATIQUE*
(71) Huhtamaki Forchheim Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG, Zweibrückenstrasse 15 - 25, 91301 Forchheim, DE
(72) PANHANS, Jürgen, 91301 Forchheim, DE
BAUER, Michael, 91301 Forchheim, DE
(74) Hutzelmann, Gerhard, Patentanwaltskanzlei Hutzelmann Schloss Osterberg, 89296 Osterberg, DE

C08J 7/00 → (51) ***C08K 9/00***

(51) ***C08J 7/02*** ***B08B 7/00*** ***C08G 77/34*** (11) **1 836 242 A2*** ***B29C 71/00***
(25) En (26) En
(21) 05812851.3 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) DK 2005/050006 25.10.2005
(87) WO 2006/045320 2006/18 04.05.2006
(88) 12.04.2007
(30) 25.10.2004 DK 200401632
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SILIKONKAUTSCHUKARTIKELS UND MIT DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTES PRODUKT*
• *A METHOD OF PRODUCING A SILICONE RUBBER ITEM AND THE PRODUCT OBTAINABLE BY THE METHOD*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ARTICLE EN CAOUTCHOUC DE SILICONE ET PRODUIT OBTENU PAR CE PROCEDE*
(71) Nanon A/S, Priorparken 878, 2605 Brøndby, DK
(72) KARTHÄUSER, Joachim, S-192 51 Sollentuna, SE
BENTER, Maike, DK-4000 Roskilde, DK
ALM, Martin c/o Judith Sørensen, DK-2670 Greve, DK
(74) Hegner, Anette, NKT Holding A/S Group IP Vibeholms Allé 25, 2605 Brøndby, DK

C08J 7/04 → (51) ***B05D 1/36***

C08J 7/12 → (51) **C08J 7/00**

C08J 9/00 → (51) **C08K 5/523**

(51) **C08J 11/04** (11) **1 836 243 A1***
C08L 67/02
(25) En (26) En
(21) 05818370.8 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004633 05.12.2005
(87) WO 2006/059127 2006/23 08.06.2006
(30) 04.12.2004 GB 0426677
(54) • *RECYCLING*
• *RECYCLING*
• *PROCEDE DE RECYCLAGE*
(71) Colormatrix Europe, Ltd., Units 9-11, Unity Grove, Knowsley L34 9GT, GB
(72) FROST, Mark, Derbyshire SK17 6SU, GB
ZENG, Fuquan, West Yorkshire BD22 0AJ, GB
SAYER, Victoria, Merseyside WA10 3DY, GB
(74) Brierley, Anthony Paul, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

C08K 3/00 → (51) **C08K 5/00**

(51) **C08K 3/04** (11) **1 836 244 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709033.2 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000016 05.01.2006
(87) WO 2006/072741 2006/28 13.07.2006
(30) 05.01.2005 FR 0500075
(54) • *VERWENDUNG VON KOHLENSTOFFNANORÖHRCHEN ZUR HERSTELLUNG EINER LEITFÄHIGEN ORGANISCHEN ZUSAMMENSETZUNG UND ANWENDUNG EINER DERARTIGEN ZUSAMMENSETZUNG*
• *USE OF CARBON NANOTUBES FOR THE PRODUCTION OF A CONDUCTIVE ORGANIC COMPOSITION AND APPLICATIONS OF ONE SUCH COMPOSITION*
• *UTILISATION DE NANOTUBES DE CARBONE POUR LA FABRICATION D'UNE COMPOSITION ORGANIQUE CONDUCTRICE ET APPLICATIONS D'UNE TELLE COMPOSITION.*
(71) Arkema France, 4-8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) EL BOUNIA, Nour-Eddine, F-64300 Orthez, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

C08K 3/16 → (51) **C08K 5/00**

C08K 3/16 → (51) **C08K 5/526**

(51) **C08K 3/26** (11) **1 836 245 A2***
(25) En (26) En
(21) 06717335.1 (22) 04.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/000114 04.01.2006
(87) WO 2006/076186 2006/29 20.07.2006
(30) 11.01.2005 US 642880 P
(54) • *DAMPFDURCHLÄSSIGE FLÜSSIG AUFGETRAGENE MEMBRAN*
• *VAPOR PERMEABLE LIQUID-APPLIED MEMBRANE*
• *MEMBRANE APPLIQUEE A L'AIDE D'UN LIQUIDE PERMEABLE A LA VAPEUR*
(71) W.R. GRACE & CO.-CONN., 7500 Grace Drive, Columbia, MD 21044, US
(72) WIERCINSKI, Robert, A., Lincoln, Massachusetts 01773, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **C08K 3/34** (11) **1 836 246 A1***
C08L 67/02 **C08K 9/04**
(25) En (26) En
(21) 05851978.6 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/042269 18.11.2005
(87) WO 2006/060229 2006/23 08.06.2006
(30) 01.12.2004 US 1214
(54) • *TELECHELE POLYESTER UND ORGANOTONE ENTHALTENDE NANOVERBUNDWERKSTOFFE*
• *NANOCOMPOSITES COMPRISING TELECHELIC POLYESTERS AND ORGANOCLAYS*
• *NANOCOMPOSITES RENFERMANT DES POLYESTERS TELECHELIQUES ET DES ARGILES ORGANIQUES*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Brunelle, Daniel Joseph, Burnt Hills, NY 12027, US
Colonna, Martino, I-40122 Bologna, IT
Berti, Corrado, I-48022 Ravenna, IT
Fiorini, Maurizio, I-40011 Bologna, IT
(74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C08K 3/34 → (51) **C09C 1/42**

(51) **C08K 3/36** (11) **1 836 247 A1***
C08K 5/357 **C08J 5/24**
(25) En (26) En
(21) 05852966.0 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/043909 01.12.2005
(87) WO 2006/062891 2006/24 15.06.2006
(30) 03.12.2004 US 4566
(54) • *MIT NANOPARTIKULÄREM SILICIUMDIOXID GEFÜLLTE BENZOXAZINZUSAMMENSETZUNGEN*
• *NANOPARTICLE SILICA FILLED BENZOXAZINE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS NANOPARTICULAIRES A BASE DE BENZOXAZINE REMPLIES DE SILICE*
(71) Henkel Corporation, 1001 Trout Brook Crossing, Rocky Hill, Connecticut 06067, US
(72) LI, Wei, Helen, San Ramon, California 94583, US
LEHMANN, Stanley, L., Martinez, California 94553, US
WONG, Raymond, S., San Ramon, California 94583, US
(74) Davepon, Björn, Henkel KGaA VTP-Patente, D-40191 Düsseldorf, DE

(51) **C08K 5/00** (11) **1 836 248 A1***
C08K 3/00 **C08K 5/3435**
C08K 3/16
(25) De (26) De
(21) 05846583.2 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013608 16.12.2005
(87) WO 2006/066834 2006/26 29.06.2006
(30) 17.12.2004 DE 102004060928
(54) • *ANTISTATISCH AUSGERÜSTETE POLYMERZUSAMMENSETZUNG, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *ANTISTATICALLY FINISHED POLYMER COMPOSITIONS THE PRODUCTION THEREOF AND THEIR USE*
• *COMPOSITION POLYMERE A EQUIPEMENT ANTISTATIQUE, SON MODE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION*
(71) Baerlocher GmbH, Freisinger Strasse 1, 85716 Unterschleissheim, DE
(72) FOKKEN, Stefan, 85244 Biberbach, DE
SANDER, Hans-Jürgen, 64653 Lorsch, DE
(74) Fiesser, Gerold Michael, et al, KNH Patentanwälte, Kahlhöfer, Neumann, Herzog, Fiesser, Isartorplatz 8, 80331 München, DE

C08K 5/00 → (51) **C08J 7/00**

(51) **C08K 5/05** (11) **1 836 249 A2***
C08L 7/02 **C08K 5/06**
C08L 25/10 **B29C 73/02**
C08L 25/12
(25) En (26) En
(21) 05849739.7 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/042515 22.11.2005
(87) WO 2006/058104 2006/22 01.06.2006
(88) 26.10.2006
(30) 23.11.2004 US 997364
(54) • *LATEXMATERIAL AUF BASIS VON PROPYLENGLYKOL*
• *PROPYLENE GLYCOL BASED LATEX MATERIAL*
• *MATIERE DE LATEX A BASE DE PROPYLENE GLYCOL*
(71) Accessories Marketing, Inc., 800 Farroll Road, Grover Beach, CA 93433, US
(72) CEGELSKI, Steven, C., San Luis Obispo, CA 93405, US
(74) Hogg, Jeffery Keith, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C08K 5/06 → (51) **C08K 5/05**

C08K 5/098 → (51) **C08K 5/526**

C08K 5/103 → (51) **A61L 15/00**

C08K 5/1525 → (51) **C08L 23/06**

C08K 5/205 → (51) **C08G 64/00**

C08K 5/3412 → (51) **C08G 85/00**

C08K 5/3435 → (51) **C08K 5/00**

C08K 5/357 → (51) **C08K 3/36**

C08K 5/42 → (51) **C08G 64/14**

(51) **C08K 5/523** (11) **1 836 250 A1***
C08J 9/00 **C07F 9/12**
C07F 9/02
(25) En (26) En
(21) 05852635.1 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/043471 01.12.2005
(87) WO 2006/060573 2006/23 08.06.2006
(30) 02.12.2004 US 632678 P

(54) • *SCORCHFESTER FLAMMGESCHÜTZTER POLYURETHANSCHAUMSTOFF*
• *NON-SCORCH FLAME RETARDED POLYURETHANE FOAM*
• *MOUSSE POLYURETHANE IGNIFUGEE*
(71) CHEMTURA CORPORATION, 199 Benson Road, Middlebury, CT 06749, US
(72) FALLOON, Stephen, B., Lafayette, IN 47909, US
PHILLIPS, Matthew, D., Camden, IN 46917, US
ROSE, Richard, West Lafayette, IN 47906, US
(74) Böhm, Thomas, et al, Spott, Weinmiller & Böhm Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE

---

(51) ***C08K 5/526*** (11) **1 836 251 A1***
C07F 9/141 ***C07F 9/145***
C08K 3/16 ***C08K 5/098***
C09K 15/32
(25) En (26) En
(21) 05823177.0 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013936 22.12.2005
(87) WO 2006/066947 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 IT MI20042464
(54) • *PHOSPHITESTER ENTHALTENDE STABILISATORZUSAMMENSETZUNG*
• *STABILIZER COMPOSITION CONTAINING PHOSPHITE ESTERS*
• *COMPOSITION DE STABILISANT RENFERMANT DES ESTERS DE PHOSPHITE*
(71) Baerlocher Italia S.p.A., Via San Colombano 62/A, 26900 Lodi, IT
(72) COMINI, Andrea, I-27100 Pavia, IT
SPINA, Giuseppe, I-20097 San Donato/milano, IT
PELLEGRINI, Emilio, I-20154 Milano, IT
MOEHLMAN, Timothy, I-26900 Lodi, IT
(74) Fiesser, Gerold Michael, et al, KNH Patentanwälte, Kahlhöfer, Neumann, Herzog, Fiesser, Isartorplatz 8, 80331 München, DE

C08K 5/549 → (51) ***C08G 85/00***

---

(51) ***C08K 9/00*** (11) **1 836 252 A1***
C08K 9/08 ***C08K 9/10***
C08K 9/12 ***B01J 13/00***
B01J 13/02 ***B01J 13/04***
G01N 33/58 ***A61K 9/00***
C08J 7/00 ***C03C 17/00***
(25) En (26) En
(21) 06718411.9 (22) 13.01.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/001332 13.01.2006
(87) WO 2006/076636 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 US 36814
24.06.2005 US 165849
(54) • *AMINPOLYMERMODIFIZIERTE NANOPARTIKELTRÄGER*
• *AMINE POLYMER-MODIFIED NANOPARTICULATE CARRIERS*
• *PORTEURS DE NANOPARTICULES D'AMINE MODIFIES PAR POLYMERE*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) BRINGLEY, Joseph, Francis, Rochester, NY 14612, US
QIAO, Tiecheng, Alex, Webster, NY 14580, US
HARDER, John, William, Rochester, NY 14606, US
WUNDER, Andrew, Lyons, NY 14489, US
HEWITT, James, M., Fairport, NY 14450, US
(74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

C08K 9/04 → (51) ***C08K 3/34***

C08K 9/04 → (51) ***C09C 1/42***

C08K 9/06 → (51) ***C08J 5/00***

C08K 9/08 → (51) ***C08K 9/00***

C08K 9/10 → (51) ***C08K 9/00***

C08K 9/12 → (51) ***C08K 9/00***

C08L 7/02 → (51) ***C08K 5/05***

C08L 19/00 → (51) ***C08G 85/00***

---

(51) ***C08L 23/00*** (11) **1 836 253 A1***
C08L 77/00
(25) En (26) En
(21) 05855530.1 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046988 22.12.2005
(87) WO 2006/071833 2006/27 06.07.2006
(30) 28.12.2004 US 639861 P
(54) • *BLENDS VON NANOKOMPOSITEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *BLENDS OF NANOCOMPOSITES AND THEIR USE*
• *MELANGES DE MATERIAUX NANOCOMPOSITES ET LEUR UTILISATION*
(71) PolyOne Corporation, 33587 Walker Road, Avon Lake, OH 44012, US
(72) AVAKIAN, Roger, W., Aurora, Ohio 44202, US
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

---

(51) ***C08L 23/00*** (11) **1 836 254 A1***
(25) En (26) En
(21) 05855688.7 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/047172 23.12.2005
(87) WO 2006/073962 2006/28 13.07.2006
(30) 03.01.2005 US 641093 P
(54) • *ELASTOMERE HARZZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTER FESTIGKEIT GEGENÜBER ZUGRESONANZ*
• *ELASTOMERIC RESIN COMPOSITIONS WITH IMPROVED RESISTANCE TO DRAW RESONANCE*
• *COMPOSITIONS DE RESINE ELASTOMERE AVEC UNE MEILLEURE RESISTANCE A L'ECOULEMENT PULSE*
(71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, MI 48674, US
(72) BUTLER, Thomas, I., Lake Jackson, TX, US
CHANG, Andy, C., Houston, TX 77098, US
VAN DUN, Jozef, J., Zandhoven, BE
WEEKS, Ronald, J., Lake Jackson, TX, US
WEINHOLD, Jeffrey, D., Lake Jackson, TX, US
PATEL, Rajen, M., Lake Jackson, TX 77566, US
GILLESPIE, David, T., Pearland, TX 77584, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***C08L 23/06*** (11) **1 836 255 A1***
C08K 5/1525
(25) En (26) En
(21) 05715183.9 (22) 12.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/000218 12.01.2005
(87) WO 2006/074693 2006/29 20.07.2006
(54) • *POLYETHYLEN FÜR DIE EXTRUSIONSBESCHICHTUNG*
• *EXTRUSION COATING POLYETHYLENE*
• *POLYETHYLENE POUR REVETEMENT PAR EXTRUSION*
(71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) LAIHO, Erkki, FIN-06450 Porvoo, FI
SAINIO, Markku, FIN-06100 Porvoo, FI
VÄHÄLÄ, Martti, FIN-37150 Nokia, FI
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

---

(51) ***C08L 23/06*** (11) **1 836 256 A1***
B29D 7/01 ***C08J 5/18***
B29C 47/04 ***B32B 5/14***
C08L 23/08
(25) En (26) En
(21) 06700298.0 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000024 10.01.2006
(87) WO 2006/074507 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 AU 2005900178
(54) • *EXTRUDIERTES FLEXIBLES POLYMERES FLÄCHENMATERIAL UND DARAUS HERGESTELLTE PRODUKTE*
• *EXTRUDED FLEXIBLE POLYMERIC SHEET MATERIAL AND PRODUCTS MADE THEREFROM*
• *MATERIAUX EXTRUDES DE FEUILLE POLYMERE SOUPLE ET PRODUITS PREPARES A PARTIR DESDITS MATERIAUX*
(71) International Consolidated Business Pty Ltd, Level 9, 51 Queen Street, Melbourne, Victoria 3000, AU
(72) WITHERS, Philip, Southbank, VIC 3006, AU
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08L 23/08 → (51) ***C08F 297/08***

C08L 23/08 → (51) ***C08L 23/06***

---

(51) ***C08L 23/10*** (11) **1 836 257 A1***
C08L 23/16 ***C08F 2/00***
(25) En (26) En
(21) 06700628.8 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000227 12.01.2006
(87) WO 2006/074930 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 EP 05000737
(54) • *HETEROPHASISCHE POLYMERZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HETEROPHASIC POLYMER COMPOSITION AND PROCESS FOR ITS PREPARATION*
• *COMPOSITION POLYMERE HETEROPHASIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CETTE COMPOSITION*
(71) BOREALIS POLYMERS OY, P.O. Box 330, FIN-06101 Porvoo, FI
(72) VESTBERG, Torvald, FIN-06100 Porvoo, FI
JÄÄSKELÄIEN, Pirjo, FIN-06150 Porvoo, FI

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C08L 23/10 → (51) **C08L 23/20**

C08L 23/12 → (51) **C08F 297/08**

C08L 23/16 → (51) **C08L 23/10**

(51) **C08L 23/20** **C08L 23/10** (11) **1 836 258 A1***
(25) En (26) En
(21) 05825269.3 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056576 07.12.2005
(87) WO 2006/067043 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 EP 04030256
(54) • *POLYOLEFINZUSAMMENSETZUNGEN UND DURCHLÄSSIGE FOLIEN DARAUS*
• *POLYOLEFIN COMPOSITIONS AND PERMEABLE FILMS THEREFROM*
• *COMPOSITION POLYOLEFINIQUE ET FILMS PERMEABLES DE CETTE COMPOSITION*
(71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Intellectual Property Piazzale Donegani 12, 44100 Ferrara, IT
(72) BIGIAVI, Daniele, I-40137 Bologna, IT
PELLEGATTI, Giampaolo, I-44032 Baura, IT
SPATARO, Stefano, I-44100 Ferrara, IT
(74) Gaverini, Gaetano Luigi Attilio, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le G. Donegani 12, 44100 Ferrara, IT

C08L 25/10 → (51) **C08K 5/05**

C08L 25/12 → (51) **C08K 5/05**

(51) **C08L 51/00** **C08L 53/02** (11) **1 836 259 A2***
(25) En (26) En
(21) 05851641.0 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/041289 15.11.2005
(87) WO 2006/076072 2006/29 20.07.2006
(88) 14.09.2006
(30) 12.01.2005 US 34084
(54) • *KAUTSCHUKMODIFIZIERTE STYROLCOPOLYMERE UND IHRE VERWENDUNG BEI WEGWERFKARTENANWENDUNGEN*
• *RUBBER MODIFIED STYRENIC COPOLYMERS AND THEIR USE IN DISPOSABLE CARD APPLICATIONS*
• *COPOLYMERES STYRENIQUES MODIFIES PAR CAOUTCHOUC ET LEUR UTILISATION DANS DES APPLICATIONS DE CARTES JETABLES*
(71) Nova Chemicals Inc., Westpoint Center, 1550 Coraopolis Heights Road, Moon Township, Pennsylvania 15108, US
(72) KWOK, John, Chi, Hee, Moon Township, PA 15108, US
DELANEY, Richard, Jr., Lunenburg, Massachusetts 01462, US
DESMARAIS, Michael, W., Hampton Falls, NH 03844, US
DESMARAIS, Richard, W., Manchester, NH 03104, US
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08L 53/02 → (51) **C08L 51/00**

C08L 63/00 → (51) **C08L 83/04**

C08L 67/02 → (51) **C08J 11/04**

C08L 67/02 → (51) **C08K 3/34**

C08L 69/00 → (51) **C08G 64/00**

C08L 69/00 → (51) **C08G 64/14**

C08L 77/00 → (51) **C08L 23/00**

(51) **C08L 83/04** **C08L 63/00** **B32B 25/20** (11) **1 836 260 A1*** **C08J 5/12** **B32B 27/38**
(25) En (26) En
(21) 05822797.6 (22) 22.12.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/024196 22.12.2005
(87) WO 2006/070903 2006/27 06.07.2006
(30) 27.12.2004 JP 2004378194
(54) • *VERKLEBTER VERBUND AUS SILIKONHARZ UND EPOXIDHARZ UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BONDED COMPOSITE OF SILICONE RESIN AND EPOXY RESIN AND A METHOD FOR MANUFACTURING THEREOF*
• *COMPOSITE COLLE DE RESINE DE SILICONE ET DE RESINE EPOXYDE ET PROCEDE SERVANT A FABRIQUER CELUI-CI*
(71) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) NAKASHIMA, Hisataka, Shizuoka-shi, Shizuoka, 422-8002, JP
KOBAYASHI, Hideki, 2900075, JP
(74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

C08L 89/00 → (51) **C07K 14/415**

(51) **C08L 95/00** (11) **1 836 261 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05823069.9 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) FR 2005/002965 29.11.2005
(87) WO 2006/058994 2006/23 08.06.2006
(88) 05.04.2007
(30) 03.12.2004 FR 0412902
(54) • *BITUMINÖSES MISCHGUT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON*
• *BITUMINOUS MIX, PREPARATION METHOD, AND USES THEREOF*
• *ENROBE BITUMINEUX, PROCEDE DE PREPARATION, ET APPLICATIONS DE CET ENROBE*
(71) COLAS, 7, Place René Clair, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) DEAN, Jean-Pierre, F-75015 PARIS, FR
JOLLET, Stéphane, F-78180 MONTIGNY-LE-BRETONNEUX, FR
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

C09B 11/00 → (51) **C09B 69/10**

(51) **C09B 19/02** **C09B 62/04** (11) **1 836 262 A2*** **C09B 62/20**
(25) De (26) De
(21) 05826413.6 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056969 20.12.2005
(87) WO 2006/072548 2006/28 13.07.2006
(88) 31.08.2006
(30) 31.12.2004 DE 102004063724
(54) • *REAKTIVE TRIPHENDIOXAZIN-FARBSTOFFE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *REACTIVE TRIPHENDIOXAZINE DYES, METHODS FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND USE THEREOF*
• *COLORANTS REACTIFS CONTENANT DE LA TRIPHENDIOXAZINE, PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE ET UTILISATION DESDITS COLORANTS*
(71) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, Industriepark Hoechst, Gebäude B 598, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) EHRENBERG, Stefan, 65795 Hattersheim, DE

C09B 62/04 → (51) **C09B 19/02**

C09B 62/20 → (51) **C09B 19/02**

(51) **C09B 67/22** **D06P 1/18** **D06P 3/54** (11) **1 836 263 A2*** **D06P 3/42** **D06P 3/26**
(25) En (26) En
(21) 05845558.5 (22) 31.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/057236 31.12.2005
(87) WO 2006/072560 2006/28 13.07.2006
(88) 19.10.2006
(30) 04.01.2005 EP 05100032
(54) • *DISPERSIONSAZOFARBSTOFFMISCHUNGEN*
• *DISPERSE AZO DYE MIXTURES*
• *MÉLANGES DE COLORANTS AZOIQUES DISPERSÉS*
(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD, Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH
Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(84) BE CY DE FR GR IE IT MC NL SI
(72) SIEBER, Helmut, 79618 Rheinfelden, DE
(74) Herrmann, Jörg, Clariant International Ltd Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH

(51) **C09B 69/10** **C09B 11/00** (11) **1 836 264 A2***
(25) En (26) En
(21) 05824758.6 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/041835 18.11.2005
(87) WO 2006/055782 2006/21 26.05.2006
(88) 24.08.2006
(30) 18.11.2004 US 992066
(54) • *ALKOXYLIERTE TRIPHENYLMETHANFARBSTOFFE*
• *ALKOXYLATED TRIPHENYLMETHANE DYES*
• *COMPOSITIONS COLORANTES A BASE DE TRIPHENYLMETHANE ALKOXYLE*
(71) Milliken & Company, Legal Department, M-495 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29303, US
(72) STEPHENS, Eric, B., Spartanburg, SC 29304, US
MOORE, Pat, Pacolet, SC 29304, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09C 1/00 → (51) **C01G 25/02**

(51) ***C09C 1/30*** (11) **1 836 265 A2***
C09C 3/08 ***C09C 3/12***
(25) En (26) En
(21) 05853069.2 (22) 05.12.2005
(84) DE FR IT NL TR
(86) US 2005/044037 05.12.2005
(87) WO 2006/065578 2006/25 22.06.2006
(88) 18.01.2007
(30) 16.12.2004 US 14332
16.12.2004 US 13583
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG CHEMISCH MODIFIZIERTER FÜLLSTOFFE*
• *PROCESS FOR PRODUCING CHEMICALLY MODIFIED FILLERS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE CHARGES A MODIFICATION CHIMIQUE*
(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) OKEL, Timothy A., Trafford, Pennsylvania 15085, US
HAHN, James, R., Midland, MI 48640-8537, US
ONDECK, Raymond, R., McMurray, PA 15317, US
(74) polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

---

(51) ***C09C 1/42*** (11) **1 836 266 A1***
C08K 3/34 ***C08K 9/04***
(25) En (26) En
(21) 05804437.1 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/036013 07.10.2005
(87) WO 2006/062572 2006/24 15.06.2006
(30) 03.12.2004 US 632828 P
(54) • *MODIFIZIERTE SCHICHTFÖRMIGE FÜLLSTOFFE UND IHRE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON NANOKOMPOSITZUSAMMENSETZUNGEN*
• *MODIFIED LAYERED FILLERS AND THEIR USE TO PRODUCE NANOCOMPOSITE COMPOSITIONS*
• *CHARGES STRATIFIEES MULTICOUCHES MODIFIEES ET UTILISATION DANS DES COMPOSITIONS NANOCOMPOSITES*
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520, US
(72) GONG, Caiguo, Pearland, TX 77584, US
WENG, Weiqing, Houston, TX 77059, US
TSE, Mun-Fu, Seabrook, TX 77586, US
DIAS, Anthony, J., Houston, TX 77062, US
STOKES, James, P., Houston, TX 77094, US
GALUSKA, Alan, A., Glen Gardener, NJ 08826, US
POOLE, Beverly, J., Houston, TX 77089, US
NEAGU, Carmen, Friendswood, TX 7746, US
KARP, Kriss, Cleveland, TX 77328, US
JOHNSTON, Molly, W., Baytown, TX 77520, US
(74) Gerstberger, Gisela, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105, B-1830 Machelen, BE

---

(51) ***C09C 1/42*** (11) **1 836 267 A2***
(25) En (26) En
(21) 06718681.7 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/001644 17.01.2006
(87) WO 2006/076725 2006/29 20.07.2006
(88) 28.06.2007
(30) 14.01.2005 US 644386 P
(54) • *PIGMENTMISCHUNG MIT KAOLIN UND TITAN ZUR VERWENDUNG BEI DER PAPIERHERSTELLUNG*
• *PIGMENT MIXTURE COMPRISING KAOLIN AND TITANIA FOR USE IN PAPER-MAKING*
• *PIGMENTS*
(71) ENGELHARD CORPORATION, 101 Wood Avenue, Iselin, New Jersey 08830-0770, US
(72) BERUBE, Richard, Raymond, Holmdel, NJ 07733, US
IDVALL, Mats Frederik, 2011 DK Haarlem, NL
NEGELE, Andrew Ross, Cape Elizabeth, Maine 04107, US
PETROVIC, Ivan, Princeton, NJ 08540, US
HEDRICK, Scott Allen, Piscataway, NJ 08540, US
(74) Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C09C 1/44 → (51) ***C08J 5/00***

C09C 3/08 → (51) ***C09C 1/30***

C09C 3/12 → (51) ***C09C 1/30***

C09D 5/00 → (51) ***C23C 22/36***

C09D 5/08 → (51) ***C23C 22/36***

C09D 7/12 → (51) ***B05D 1/36***

C09D 11/00 → (51) ***B01F 17/00***

---

(51) ***C09G 1/02*** (11) **1 836 268 A2***
(25) En (26) En
(21) 05756170.6 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/019074 31.05.2005
(87) WO 2006/065274 2006/25 22.06.2006
(88) 12.10.2006
(30) 13.12.2004 US 635534 P
(54) • *AUF KOLLOIDALER KIESELSÄURE BERUHENDE AUFSCHLÄMMUNG ZUM CHEMISCH-MECHANISCHEN POLIEREN*
• *COLLOIDAL SILICA BASED CHEMICAL MECHANICAL POLISHING SLURRY*
• *SUSPENSION DE POLISSAGE MECANIQUE CHIMIQUE A BASE DE SILICE COLLOIDALE*
(71) Planar Solutions LLC, 3301 Sutton Road, Adrai, Michigan 49221, US
(72) MOYAERTS, Gert, R., M., Phoenix, AZ 85044, US
DELBRIDGE, Ken, A., Chandler, AZ 85225, US
KOONTZ, Nicole, R., Mesa, AZ 85212, US
MOHSENI, Saheed, H., Sylvania, OH 43560, US
SAYLES, Gerome, J., Adrian, MI 49221, US
MAHULIKAR, Deepak, Madison, CT 06443, US
(74) Schreiber, Christoph, Deichmannshaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***C09J 123/08*** (11) **1 836 269 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05825989.6 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/003110 13.12.2005
(87) WO 2006/064117 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 FR 0413384
(54) • *AUF ETHYLENCOPOLYMERISATEN BASIERENDE KLEBSTOFFE ZUR EXTRUSIONSMÄSSIGEN KASCHIERUNG UND LAMINIERUNG VERSCHIEDENSTER SUBSTRATE*
• *ADHESIVE COMPOSITION BASED ON ETHYLENE COPOLYMERS, USEFUL FOR EXTRUSION-COATING AND EXTRUSION-LAMINATION ON A VARIETY OF SUPPORTS*
• *COMPOSITION ADHESIVE A BASE DE COPOLYMERES ETHYLENIQUES, UTILISABLE POUR EXTRUSION-COUCHAGE ET EXTRUSION-LAMINATION SUR DIVERS SUPPORTS*
(71) Arkema France, 4-8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) PASCAL, Jérôme, F-27410 Grandchain, FR
CHOPINEZ, Fabrice, F-27000 Evreux, FR
RAULINE, Damien, F-27270 Saint-Quentin-des-Isles, FR
(74) Delprat, Corinne, et al, ARKEMA France Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

---

(51) ***C09J 129/04*** (11) **1 836 270 A2***
(25) En (26) En
(21) 05824821.2 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/042155 18.11.2005
(87) WO 2006/068751 2006/26 29.06.2006
(88) 22.02.2007
(30) 22.12.2004 US 20992
(54) • *KORROSIONSRESISTENTE LAGENHAFTMITTEL UND DARAUF BASIERENDE PRODUKTE UND VERFAHREN*
• *CORROSION-RESISTANT PLY BOND ADHESIVES AND PRODUCTS AND PROCESSES INCORPORATING SUCH ADHESIVES*
• *ADHESIFS RESISTANTS A LA CORROSION ET A LIAISON ENTRE LES COUCHES, AINSI QUE PRODUITS ET PROCEDES METTANT EN OEUVRE DE TELS ADHESIFS*
(71) Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, TX 75234, US
(72) HEDRICK, Bart, Simpsonville, South Carolina 29681-5853, US
ROMERO, Nochebuena, Eduardo, Pearland, TX 77581, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

---

(51) ***C09K 3/10*** (11) **1 836 271 A1***
(25) En (26) En
(21) 06703312.6 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/000084 11.01.2006
(87) WO 2006/075149 2006/29 20.07.2006
(30) 11.01.2005 GB 0500470
(54) • *DICHTUNGSMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *A GASKET MATERIAL AND ITS PROCESS OF PRODUCTION*
• *MATERIAU POUR JOINT ET PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Flexitallic Investments, Inc., 450 Gears Road, Suite 790, Houston, TX 77067, US
(72) DUNN, Henry Vincent, Royton, Oldham OL2 6AG, GB
WOOLFENDEN, Stephen, Rochdale OL12 0RN, GB
THOMAS, David, Anthony, Littleborough, Lancashire OL15 8QJ, GB

HOYES, John, Walsden, Todmorden OL14 7UT, GB
(74) Walsh, David Patrick, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

C09K 8/00 → (51) **C08B 37/14**

(51) **C09K 8/36** (11) **1 836 272 A2***
(25) En (26) En
(21) 05807816.3 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004504 23.11.2005
(87) WO 2006/056774 2006/22 01.06.2006
(88) 10.08.2006
(30) 23.11.2004 GB 0425679
(54) • *EMULGATORFREIER BOHRSCHLAMM*
• *EMULSIFIER-FREE WELLBORE FLUID*
• *LIQUIDE DE PUITS DE FORAGE EXEMPT D'ÉMULSIFIANT*
(71) M-I L.L.C., 5950 North Course Dr. Houston, Texas 77072, US
(72) SAWDON, Christopher Alan, Biscovey Par Cornwall PL24 2HJ, GB
BAILEY, Louise, St Neots Cambridgeshire PE19 6SD, GB
KEFI, Slaheddine, Cottenham Cambridgeshire CB4 8RD, GB
PHIPPS, Jonathan, Lower Cambourne Cambridgeshire CB3 6BU, GB
(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP, GB

C09K 8/62 → (51) **C08B 37/14**

(51) **C09K 11/78** **B42D 15/10** **B41M 3/06** (11) **1 836 273 A1*** **D21H 21/48**
(25) De (26) De
(21) 05759941.7 (22) 06.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/007311 06.07.2005
(87) WO 2006/005498 2006/03 19.01.2006
(30) 14.07.2004 DE 102004034189
(54) • *WERTDOKUMENT*
• *VALUABLE DOCUMENT*
• *PAPIER-VALEUR*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) SCHWENK, Gerhard, 82178 Puchheim, DE
GRAUVOGL, Gregor, 82041 Oberhaching, DE
MAGG, Ulrich, 85232 Feldgeding, DE
SCHOLZ, Ulrich, 84428 Buchbach, DE

C09K 13/08 → (51) **H01L 21/306**

C09K 15/32 → (51) **C08K 5/526**

(51) **C09K 19/00** **B32B 17/06** (11) **1 836 274 A2*** **B32B 13/04**
(25) En (26) En
(21) 05853548.5 (22) 08.12.2005
(84) AT BE
(86) US 2005/044664 08.12.2005
(87) WO 2006/065657 2006/25 22.06.2006
(88) 24.08.2006
(30) 13.12.2004 US 11323
(54) • *GLASLAMINATSUBSTRAT MIT VERBESSERTER STOSS- UND STATISCHER BELASTBARKEIT*
• *GLASS LAMINATE SUBSTRATE HAVING ENHANCED IMPACT AND STATIC LOADING RESISTANCE*
• *SUBSTRATS DE STRATIFIE EN VERRE A RESISTANCE D'IMPACT ET DE CHARGEMENT STATIQUE AMELIOREE*
(71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) LAPP, Jose, C, Corning, New York 14830, US
GULATI, Suresh, T., Elmira, New York 14905, US
(74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C09K 19/00** (11) **1 836 275 A1***
(25) En (26) En
(21) 06702711.0 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/000131 12.01.2006
(87) WO 2006/075882 2006/29 20.07.2006
(30) 13.01.2005 KR 20050003157
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG MIT NEUEN SILICIUMHALTIGEN VERBINDUNGEN UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT*
• *LIQUID CRYSTAL COMPOSITION COMPRISING NOVEL SILICON CONTAINING COMPOUNDS AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE USING THE SAME*
• *COMPOSITION DE CRISTAUX LIQUIDES COMPRENANT DE NOUVEAUX COMPOSES CONTENANT DU SILICIUM, ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES DANS LESQUELS CETTE COMPOSITION EST UTILISEE*
(71) LG Chemical, Ltd., LG Twin Towers, 20 Yoido-dong, Yongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHEONG, Jae-ho 112-1102, Samsung Pureun Apartment, Daejeon 305-727, KR
KO, Min-jin 105-1406, Luckyhana Apartment, Daejeon 305-721, KR
KANG, Dae-ho 101-1409, Hwangsil Apartment, Daejeon 302-792, KR
LEE, Ki-youl, Doryong-dong, Yuseong-gu Daejeon 305-340, KR
KIM, Youn-bong, Seoul 157-832, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C09K 19/40** (11) **1 836 276 A1***
(25) En (26) En
(21) 06702717.7 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/000132 12.01.2006
(87) WO 2006/075883 2006/29 20.07.2006
(30) 13.01.2005 KR 20050003159
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG MIT NEUEN SILICIUMHALTIGEN VERBINDUNGEN UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT*
• *LIQUID CRYSTAL COMPOSITION COMPRISING NOVEL SILICON CONTAINING COMPOUNDS AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE USING THE SAME*
• *COMPOSITION DE CRISTAUX LIQUIDES COMPRENANT DE NOUVEAUX COMPOSES CONTENANT DU SILICIUM ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES UTILISANT CELLE-CI*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHEONG, Jae-ho, Yuseong-gu Daejeon 305-727, KR
KO, Min-jin, Yuseong-gu Daejeon 305-721, KR
KANG, Dae-ho, Seo-gu Daejeon 302-792, KR
LEE, Ki-youl, Yuseong-gu Daejeon 305-340, KR
KIM, Youn-bong, Seoul 157-832, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C10G 2/00 → (51) **C10K 3/04**

(51) **C10G 11/20** **C07C 5/48** (11) **1 836 277 A1***
(25) En (26) En
(21) 05843723.7 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/005048 22.12.2005
(87) WO 2006/077370 2006/30 27.07.2006
(30) 21.01.2005 GB 0501255
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLEFINEN DURCH AUTOTHERMES CRACKEN*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF OLEFINS BY AUTOTHERMAL CRACKING*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'OLÉFINES PAR CRAQUAGE AUTOTHERMIQUE*
(71) INEOS EUROPE LIMITED, Hawkslease Chapel Lane, Lyndhurst, Hampshire, SO43 7FG, GB
(72) BURNS, Andrew Lindsay, Dunblane, Perthshire FK15 0FQ, GB
REID, Ian Allan Beattie, Southfields, London SW18 5RX, GB
(74) King, Alex, et al, Compass Patents LLP 120 Bridge Road, Chertsey Surrey KT16 8LA, GB

(51) **C10G 35/09** **B01J 31/00** (11) **1 836 278 A2***
(25) En (26) En
(21) 05852241.8 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/042841 28.11.2005
(87) WO 2006/078352 2006/30 27.07.2006
(30) 14.01.2005 US 643836 P
07.04.2005 US 101241
(54) • *REFORMIERENDE NANOKATALYSATOREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG SOLCHER KATALYSATOREN*
• *REFORMING NANOCATALYSTS AND METHOD OF MAKING AND USING SUCH CATALYSTS*
• *NANOCATALYSEURS DE REFORMAGE ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
(71) Headwaters Technology Innovation LLC, 1501 New York Avenue, Lawrenceville, NJ 08648, US
(72) ZHOU, Bing, Cranbury, NJ 08512, US
TREVINO, Horacio, Annandale, NJ 08801, US
WU, Zhihua, Lawrenceville, NJ 08648, US
ZHOU, Zhenhua, Lawrenceville, NJ 08648, US
LIU, Changkun, Lawrenceville, NJ 08648, US
(74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C10G 45/08 → (51) **B01J 29/03**

C10G 47/00 → (51) **C10K 3/04**

C10G 47/20 → (51) **B01J 29/03**

(51) ***C10G 50/00*** (11) **1 836 279 A1***
(25) En (26) En
(21) 05826702.2 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ZA 2005/000184 20.12.2005
(87) WO 2006/069406 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 ZA 200410360
16.02.2005 ZA 200501373
16.02.2005 US 653555 P
16.02.2005 ZA 200501372
(54) • *VERFAHREN ZUR KATALYTISCHEN UMWANDLUNG VON AUS DER FISCHER-TROPSCH-SYNTHESE ABGELEITETEN OLEFINEN IN DESTILLATE*
• *A PROCESS FOR CATALYTIC CONVERSION OF FISCHER-TROPSCH DERIVED OLEFINS TO DISTILLATES*
• *PROCEDE DE DEMANDE CHIMIQUE EN OXYGENE(DCO) A FAIBLE TENEUR EN HYDROCARBURES AROMATIQUES*
(71) The Petroleum Oil and Gas Corporation of South Afr., Duinzicht Avenue, 6500 Mossel Bay, ZA
(72) KNOTTENBELT, Cyril David, Ba yview 6500 Mossel Bay, ZA
DUNLOP, Carl, Edgemead 7441 Cape Town, ZA
ZONO, Kholekile, Heiderand 6500 Mossel Bay, ZA
THOMAS, Maxwell, Blombosch 6500 Mossel Bay, ZA
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***C10G 65/02*** ***C10G 65/04*** ***C10G 65/12*** (11) **1 836 280 A2*** ***C10G 65/10***
(25) En (26) En
(21) 05853558.4 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/044674 09.12.2005
(87) WO 2006/065662 2006/25 22.06.2006
(88) 05.07.2007
(30) 16.12.2004 US 15898
(54) • *BRENNSTOFF-HYDROCRACKING UND DESTILLATEINSATZSTOFF-HYDROFINING IN EINEM EINZIGEN VERFAHREN*
• *FUELS HYDROCRACKING AND DISTILLATE FEED HYDROFINING IN A SINGLE PROCESS*
• *HYDROCRAQUAGE DE COMBUSTIBLE ET HYDRORAFFINAGE DE DISTILLAT DANS UN SEUL PROCESSUS*
(71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, Building T, 3rd Floor, San Ramon, CA 94583, US
(72) MUKHERJEE, Ujjal, K., Montclair, NJ 07042, US
HOFER, Kevin, L., Concord, CA 94521, US
FARSHID, Darush, Larkspur, CA 94939, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, GB-Bristol BS1 6HU, GB

C10G 65/04 → (51) ***C10G 65/02***

C10G 65/10 → (51) ***C10G 65/02***

C10G 65/12 → (51) ***C10G 65/02***

---

(51) ***C10G 69/02*** (11) **1 836 281 A2***
(25) En (26) En
(21) 05853487.6 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/044582 09.12.2005
(87) WO 2006/065643 2006/25 22.06.2006
(88) 21.06.2007
(30) 16.12.2004 US 15902
(54) • *HYDROPROCESSING MIT HOHEM UMSATZ*
• *HIGH CONVERSION HYDROPROCESSING*
• *HYDRORAFFINAGE A TAUX DE CONVERSION ELEVE*
(71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, Building T, 3rd Floor, San Ramon, CA 94583, US
(72) DAHLBERG, Arthur, J., Benicia, CA 94510, US
MUKHERJEE, Ujjal, K., Montclair, NJ 07042, US
MAYER, Jerome, F., Novato, CA 94945, US
LOUIE, Wai, Seung, W., Brooklyn, NY 11230, US
(74) Nash, David Allan, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***C10G 69/12*** (11) **1 836 282 A2***
(25) En (26) En
(21) 05826703.0 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ZA 2005/000185 20.12.2005
(87) WO 2006/069407 2006/26 29.06.2006
(88) 31.08.2006
(30) 23.12.2004 ZA 200410360
16.02.2005 ZA 200501373
16.02.2005 US 653471 P
16.02.2005 ZA 200501372
(54) • *HERSTELLUNG VON DIESEL*
• *PRODUCTION OF DIESEL*
• *PRODUCTION DE DIESELS NE CONTENANT PRATIQUEMENT PAS D'AROMATISANTS*
(71) The Petroleum Oil and Gas Corporation of South Afr., Duinzicht Avenue, 6500 Mossel Bay, ZA
(72) Knottenbelt, Cyril David, Bayview, 6500 Mossel Bay, ZA
Dunlop, Carl, 7441 Cape Town, ZA
Zono, Kholekile, 6500 Mossel Bay, ZA
Thomas, Maxwell, 6500 Mossel Bay, ZA
(74) Samson & Partner, Patentanwälte Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

C10J 3/00 → (51) ***C01B 3/56***

C10J 3/00 → (51) ***C01B 7/00***

C10K 1/16 → (51) ***C10K 3/04***

C10K 1/20 → (51) ***C10K 3/04***

---

(51) ***C10K 3/04*** ***C10K 3/06*** ***C10K 1/16*** ***C10G 2/00*** (11) **1 836 283 A1*** ***C01B 3/56*** ***C10K 1/20*** ***C10G 47/00***
(25) En (26) En
(21) 05847516.1 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/057217 29.12.2005
(87) WO 2006/070018 2006/27 06.07.2006
(30) 30.12.2004 EP 04107067
(54) • *VERBESSERUNGEN BEZÜGLICH COAL-TO-LIQUID-VERFAHREN*
• *IMPROVEMENTS RELATING TO COAL TO LIQUID PROCESSES*
• *AMELIORATIONS RELATIVES A DES PROCEDES DE CONVERSION DE CHARBON EN LIQUIDE*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) ANSORGE, Joachim, NL-2596 HR The Hague, NL
BILTON, Scott, NL-Amsterdam 1031 CM, NL
VAN DER PLOEG, Hendrik Jan, NL-1031 CM Amsterdam, NL
SMIT, Cornelis, Jacobus, NL-1031CM Amsterdam, NL
ROUTIER, Arnold, Marcel, NL-1031 CM Amsterdam, NL
(74) Zeestraten, Albertus W. J., et al, Shell International B.V. P.O. Box 384, NL-2501 CJ The Hague, NL

C10K 3/06 → (51) ***C10K 3/04***

---

(51) ***C10L 1/04*** (11) **1 836 284 A2***
(25) En (26) En
(21) 05826683.4 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ZA 2005/000186 20.12.2005
(87) WO 2006/069408 2006/26 29.06.2006
(88) 31.08.2006
(30) 23.12.2004 ZA 200410360
23.12.2004 US 638433 P
16.02.2005 ZA 200501373
16.02.2005 ZA 200501372
(54) • *SYNTHETISCH GEWONNENES DESTILLATKEROSIN*
• *SYNTHETICALLY DERIVED DISTILLATE KEROSENE*
• *HUILE DE PARAFFINE DE CHAUFFAGE ET D'ECLAIRAGE DERIVEE SYNTHETIQUEMENT*
(71) The Petroleum Oil and Gas Corporation of South Afr., Duinzicht Avenue, 6500 Mossel Bay, ZA
(72) KNOTTENBELT, Cyril David, 6500 Mossel Bay, ZA
DUNLOP, Carl, 7441 Cape Town, ZA
ZONO, Kholekile, 6500 Mossel Bay, ZA
THOMAS, Maxwell, 6500 Mossel Bay, ZA
(74) Samson & Partner, Patentanwälte Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

---

(51) ***C10L 1/04*** ***C07C 2/56*** (11) **1 836 285 A2***
(25) En (26) En
(21) 05857106.8 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/045707 16.12.2005
(87) WO 2006/073749 2006/28 13.07.2006
(88) 01.03.2007
(30) 21.12.2004 US 21167
(54) • *INTEGRIERTES ALKYLIERUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON IONISCHEN FLÜSSIGKEITEN ALS KATALYSATOREN*
• *INTEGRATED ALKYLATION PROCESS USING IONIC LIQUID CATALYSTS*
• *PROCEDE D'ALKYLATION INTEGRE METTANT EN OEUVRE DES CATALYSEURS LIQUIDES IONIQUES*
(71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, Building T, 3rd Floor, San Ramon, CA 94583, US

(72) TIMKEN, Hye Kyung C., Albany, California 94706, US
ELOMARI, Saleh, Fairfled, California 94534, US
TRUMBULL, Steve, San Leandro, California 94577, US
CLEVERDON, Robert, Walnut Creek, California 94598, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, GB-Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***C10L 5/44*** ***C08B 30/04*** ***B02B 1/00*** (11) **1 836 286 A2*** ***C11B 1/04*** ***B02B 5/02***
(25) En (26) En
(21) 05848188.8 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/041190 15.11.2005
(87) WO 2006/055489 2006/21 26.05.2006
(88) 20.07.2006
(30) 15.11.2004 US 628069 P
(54) • *INTEGRIERTE KORNVERARBEITUNG*
• *INTEGRATED CORN PROCESSING*
• *TRAITEMENT INTEGRE DU MAIS*
(71) CARGILL, INCORPORATED, Law Center 24, 15407 McGinty Road West, Wayzata, Minnesota 55391, US
(72) BEAVER, Michael J., Victoria, Minnesota 55386, US
FOX, Eugene, Dayton, Ohio 45415, US
INGVALSON, Joel, Minneapolis, Minnesota 55410, US
KOTOWSKI, Doug, Minneapolis, Minnesota 55426, US
PATIST, Alexander, Minnetonka, Minnesota 55305, US
PURTLE, Ian C., Plymouth, Minnesota 55447, US
TUPY, Michael J., Crystal, Minnesota 55427, US
TYLER, Christopher, Minnetonka, Minnesota 55343, US
VAN HOUTEN, Michael, Carmel, Indiana 46033, US
ZULLO, Luca, Tonka Bay, Minnesota 55331, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***C10M 137/10*** (11) **1 836 287 A2***
(25) En (26) En
(21) 05850015.8 (22) 03.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/039681 03.11.2005
(87) WO 2006/052606 2006/20 18.05.2006
(88) 28.09.2006
(30) 03.11.2004 US 980467
(54) • *NEUE ALS FUNKTIONELLE FLUIDE DIENENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *NOVEL FUNCTIONAL FLUID COMPOSITIONS*
• *NOUVELLES COMPOSITIONS FLUIDIQUES FONCTIONNELLES*
(71) SOLUTIA INC., 730 Worcester St., Springfield, MA 01151, US
(72) WOLFE, Terry, Calvin, Olivette, MO 63132, US
NOTTE, Patrick, P.B., B-1300 Wavre, BE
(74) Beckmann, Claus, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, D-80539 München, DE

C11B 1/04 → (51) ***C10L 5/44***

---

(51) ***C11D 3/00*** ***C11D 3/37*** (11) **1 836 288 A1*** ***D06M 15/643***
(25) En (26) En
(21) 05814160.7 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012863 25.11.2005
(87) WO 2006/063693 2006/25 22.06.2006
(30) 14.12.2004 GB 0427308
(54) • *VERBESSERUNGEN BEI TENSIDZUSAMMENSETZUNGEN*
• *IMPROVEMENTS RELATING TO SURFACTANT COMPOSITIONS*
• *AMELIORATIONS DE FORMULES DE TENSOACTIF*
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) Unilever Naamloze Vennootschap, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL
(72) BARRAZA, Harry J., Unilever R & D Port Sunlight, Bebington Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
DONEVA, Teodora A., Unilever R & D Port Sunlight, Bebington Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Elliott, Peter William, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

C11D 3/10 → (51) ***C11D 17/00***

C11D 3/20 → (51) ***C11D 17/00***

C11D 3/22 → (51) ***C11D 17/00***

C11D 3/37 → (51) ***C11D 3/00***

C11D 3/37 → (51) ***C11D 17/00***

C11D 3/40 → (51) ***C11D 17/00***

C11D 10/04 → (51) ***C11D 17/00***

C11D 11/00 → (51) ***G03F 7/42***

---

(51) ***C11D 17/00*** ***C11D 10/04*** ***C11D 3/22*** (11) **1 836 289 A1*** ***C11D 3/20***
(25) En (26) En
(21) 05817768.4 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012872 28.11.2005
(87) WO 2006/066705 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 US 19794
(54) • *GERUCHSREDUZIERTE WASCHSTÜCKZUSAMMENSETZUNG*
• *REDUCED ODOR TOILET BAR COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE PAIN DE TOILETTE A ODEUR REDUITE*
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) Unilever Naamloze Vennootschap, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL
(72) MASSARO, Michael, Trumbull, Connecticut 06611, US
MERAVIGLIA, Sandra Dawn, Trumbull, Connecticut 06611, US
ABBAS, Syed Husain, Trumbull, Connecticut 06611, US
KHARA, Binpinchandra J., Plainsboro, New Jersey 08536, US
.HEVADE, Makarand S., Plainsboro, New Jersey 08536, US
VAN VLIJMEN, Michael Bernardus, Plainsboro, New Jersey 08536, US
(74) James, Helen Sarah, et al, Unilever Patent Group, Colworth Park Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

---

(51) ***C11D 17/00*** ***C11D 3/20*** ***C11D 3/40*** ***B29C 47/06*** ***B29C 69/02*** (11) **1 836 290 A1*** ***C11D 3/10*** ***C11D 3/37*** ***B29C 47/04*** ***B29C 43/00***
(25) En (26) En
(21) 06700318.6 (22) 03.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/000024 03.01.2006
(87) WO 2006/070209 2006/27 06.07.2006
(30) 31.12.2004 GB 0428559
(54) • *TOILETTENBLOCK*
• *LAVATORY CLEANSING BLOCK*
• *PASTILLE DE NETTOYAGE DE TOILETTES*
(71) Jeyes Group Limited, Brunel Way Thetford, Norfolk IP24 1HF, GB
(72) STUART, David, Norfolk IP22 2BB, GB
WILSON, Brian, Jeyes Group Limited, East Kilbride, Glasgow G75 0SB, GB
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***C12M 1/00*** ***B65G 1/137*** (11) **1 836 291 A1*** ***B65G 1/16***
(25) De (26) De
(21) 06700201.4 (22) 12.01.2006
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(86) CH 2006/000028 12.01.2006
(87) WO 2006/074568 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 DE 102005001888
(54) • *AUTOMATISCHE LAGERVORRICHTUNG UND KLIMASCHRANK FÜR LABORGÜTER*
• *AUTOMATIC STORING DEVICE AND CLIMATIC CHAMBER FOR LABORATORY EQUIPMENT*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE AUTOMATIQUE ET ARMOIRE CLIMATIQUE POUR ARTICLES DE LABORATOIRE*
(71) LICONIC AG, Industriestrasse 8, 9493 Mauren, LI
(72) MALIN, Cosmas, G., CH-9493 Mauren, LI
(74) Sutter, Kurt, E. Blum & CO. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

---

(51) ***C12M 1/00*** ***B65G 1/137*** (11) **1 836 292 A1*** ***B65G 1/16***
(25) De (26) De
(21) 06700202.2 (22) 12.01.2006
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(86) CH 2006/000029 12.01.2006
(87) WO 2006/074569 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 DE 102005001888
28.01.2005 CH 135052005
(54) • *AUTOMATISCHE LAGERVORRICHTUNG UND KLIMASCHRANK F]R LABORG]TER*
• *AUTOMATIC STORING DEVICE AND CLIMATIC CHAMBER FOR LABORATORY EQUIPMENT*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE AUTOMATIQUE ET ARMOIRE CLIMATIQUE POUR ARTICLES DE LABORATOIRE*
(71) LICONIC AG, Industriestrasse 8, 9493 Mauren, LI
(72) MALIN, Cosmas, G., FL-9493 Mauren, LI

(74) Sutter, Kurt, E. Blum & CO. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

C12M 1/12 → (51) ***A61M 25/00***

(51) ***C12M 1/16*** ***C12M 3/00*** (11) **1 836 293 A2***
(25) En (26) En
(21) 05854197.0 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/045429 14.12.2005
(87) WO 2006/066001 2006/25 22.06.2006
(88) 08.09.2006
(30) 17.12.2004 US 637344 P
(54) • *IMMOBILISIERTES ABBAUBARES KATIONISCHES POLYMER ZUR TRANSFEKTION EUKARYONTISCHER ZELLEN*
• *IMMOBILIZED DEGRADABLE CATIONIC POLYMER FOR TRANSFECTING EUKARYOTIC CELLS*
• *SURFACE SOLIDE COMPRENANT UN POLYMERE CATIONIQUE DEGRADABLE IMMOBILISE AFIN DE TRANSFECTER DES CELLULES EUCARYOTES*
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) TANAKA, Yasunobu, San Diego, CA 92122, US
CASTELLO, Chris, P., Vista, California 92083, US
YU, Lei, Carlsbad, California 92008, US
(74) Miles, John Stephen, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, GB-Nottingham NG1 5DD, GB

C12M 1/18 → (51) ***A61M 25/00***

C12M 3/00 → (51) ***C12M 1/16***

C12N 1/21 → (51) ***C07K 16/28***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/31***

C12N 5/02 → (51) ***C12N 7/00***

(51) ***C12N 5/10*** ***C12N 15/12*** ***C12N 15/62*** ***C07K 16/24*** (11) **1 836 294 A2*** ***C12N 15/13*** ***C12N 15/63*** ***A61K 39/395***
(25) En (26) En
(21) 05854726.6 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/046063 20.12.2005
(87) WO 2006/069036 2006/26 29.06.2006
(88) 26.07.2007
(30) 21.12.2004 US 637819 P
(54) • *ANTI-IL-12-ANTIKÖRPER, EPITOPE, ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN UND VERWENDUNGEN*
• *ANTI-IL-12 ANTIBODIES, EPITOPES, COMPOSITIONS, METHODS AND USES*
• *ANTICORPS ANTI-IL-12, EPITOPES, COMPOSITIONS, PROCEDES ET UTILISATIONS ASSOCIES*
(71) CENTOCOR, INC., 200 Great Valley Parkway, Malvern, PA 19355, US
(72) GILES-KOMAR, Jill, Downingtown, PA 19335, US
HEAVNER, George, Malvern, PA 19355, US
KNIGHT, David, Berwyn, PA 19312, US
LUO, Jinquan, Malvern, PA 19355, US
PERITT, David, Bala Cynwyd, PA 19004, US
SCALLON, Bernard, Wayne, PA 19087, US
SHEALY, David, Downingtown, PA 19335, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C12N 5/10 → (51) ***C07K 14/705***

C12N 5/10 → (51) ***C07K 16/28***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/85***

C12N 5/12 → (51) ***C07K 16/28***

C12N 5/20 → (51) ***C07K 16/28***

(51) ***C12N 7/00*** ***C12N 5/02*** (11) **1 836 295 A1***
(25) En (26) En
(21) 06700540.5 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000044 13.01.2006
(87) WO 2006/074524 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 AU 2005900169
(54) • *VIRUSAUFZEICHNUNGSMEDIUM, VERWENDUNG DAVON UND VIRENDIAGNOSE-KIT DAMIT*
• *VIRUS RECOVERY MEDIUM, USE THEREOF AND VIRAL DIAGNOSTIC KIT INCLUDING SAME*
• *MILIEU SERVANTÀ DÉTECTER UN VIRUS, SON UTILISATION ET TROUSSE DE DIAGNOSTIC VIRAL LE COMPRENANT*
(71) Alexander, Robert, 9 Alder Court, Park Orchards, VIC 3114, AU
(72) Alexander, Robert, Park Orchards, VIC 3114, AU
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***C12N 9/10*** ***C30B 29/58*** ***A61K 38/00*** (11) **1 836 296 A1*** ***C12Q 1/48***
(25) En (26) En
(21) 06703258.1 (22) 02.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000002 02.01.2006
(87) WO 2006/072561 2006/28 13.07.2006
(30) 04.01.2005 US 641178 P
(54) • *RÖNTGENSTRUKTUR MENSCHLICHER FPPS UND IHRE VERWENDUNG ZUR AUSWAHL FPPS-BINDENDER VERBINDUNGEN*
• *X-RAY STRUCTURE OF HUMAN FPPS AND USE FOR SELECTING FPPS BINDING COMPOUNDS*
• *STRUCTURE DE RAYONS X DE LA FARNESYLE DIPHOSPHATE SYNTHASE HUMAINE ET SON UTILISATION POUR LA SELECTION DE COMPOSES DE LIAISON A LA FARNESYLE DIPHOSPHATE SYNTHASE*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
(72) JAHNKE, Wolfgang, 79540 Lörrach, DE
RONDEAU, Jean-michel, F-68170 Rixheim, FR
GEISER, Martin, CH-4106 Therwil, CH
RAMAGE, Paul, F-68480 Oltingue, FR
STRAUSS, Andre, CH-3550 Langnau Im Emmental, CH
(74) Bourgarel, Denis Jacques Marie, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

(51) ***C12N 9/12*** ***C12N 15/54*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 836 297 A2*** ***C12P 21/02***
(25) En (26) En
(21) 05855370.2 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046799 22.12.2005
(87) WO 2006/073892 2006/28 13.07.2006
(88) 31.08.2006
(30) 30.12.2004 US 640914 P
(54) • *PHI-15-DNA-POLYMERASE*
• *PHI 15 DNA POLYMERASE*
• *ADN POLYMERASE PHI 15*
(71) GE Healthcare Bio-Sciences Corp., 800 Centennial Avenue, Piscataway, N.J. 08855, US
(72) FULLER, Carl, W., Berkeley Heights, NJ 07922, US
LAM, Cuong, Piscataway, NJ 08854, US
(74) Hesslewood, Ian Philip, GE Healthcare UK Limited Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB

C12N 9/12 → (51) ***C12N 15/11***

(51) ***C12N 9/22*** ***C12P 21/02*** (11) **1 836 298 A2***
(25) En (26) En
(21) 05852740.9 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/043603 01.12.2005
(87) WO 2006/068802 2006/26 29.06.2006
(88) 08.03.2007
(30) 22.12.2004 US 639146 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN VON AMINOACYL-TRNA-SYNTHETASE UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *COMPOSITIONS OF AMINOACYL-tRNA SYNTHETASE AND USES THEREOF*
• *COMPOSITIONS DE SYNTHETASE D'AMINOACYL-ARNT ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES*
(71) AMBRX, INC., 10975 North Torrey Pines Road, Suite 100, La Jolla, CA 92037, US
(72) PAULSEL, Andrew, Seattle, WA 98115, US
CHO, Ho Sung, San Diego, CA 92122, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***C12N 9/42*** (11) **1 836 299 A2***
(25) En (26) En
(21) 06733650.3 (22) 06.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/000659 06.01.2006
(87) WO 2006/074435 2006/28 13.07.2006
(88) 31.08.2006
(30) 06.01.2005 US 642274 P
(54) • *POLYPEPTIDE MIT CELLOBIOHYDROLASEAKTIVITÄT UND DAFÜR KODIERENDE POLYNUKLEOTIDE*
• *POLYPEPTIDES HAVING CELLOBIOHYDROLASE ACTIVITY AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING SAME*
• *POLYPEPTIDES POSSEDANT UNE ACTIVITE DE CELLOBIOHYDROLASE ET DES POLYNUCLEOTIDES CODANT CEUX-CI*

(71) Novozymes, Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95616, US
(72) BROWN, Kimberly, Elk Grove, CA 95758, US
HARRIS, Paul, Carnation, WA 98014, US
LOPEZ DE LEON, Alfredo, Davis, CA 95616, US
MERINO, Sandra, West Sacramento, CA 95691, US
(74) Rasmussen, Preben, Novozymes A/S Patents Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

C12N 9/64 → (51) ***C07K 14/47***

(51) ***C12N 15/00*** ***A01N 63/00*** (11) **1 836 300 A1***
(25) En (26) En
(21) 06718057.0 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/000941 11.01.2006
(87) WO 2006/076408 2006/29 20.07.2006
(30) 11.01.2005 US 32757
(54) • *AUF KREBS ZIELENDE VIRALE VEKTOREN*
• *CANCER-TARGETED VIRAL VECTORS*
• *VECTEURS VIRAUX À CIBLE CANCÉREUSE*
(71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, West 116th Street and Broadway, New York, New York 10027, US
(72) FISHER, Paul, B., Scarsdale, New York 10583, US
SARKAR, Devanand, Elmsford, New York 10523, US
(74) Atkinson, Jennifer, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) ***C12N 15/10*** ***G01N 33/68*** (11) **1 836 301 A1***
(25) En (26) En
(21) 05824968.1 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) BE 2005/000190 23.12.2005
(87) WO 2006/066368 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 EP 04447298
(54) • *VERFAHREN ZUM SCREENING UND AUSWAHL VON LIGANDEN*
• *METHOD FOR SCREENING AND SELECTING LIGANDS*
• *PROCÉDÉ POUR LE TRI ET LA SÉLÉCTION DE LIGANDS*
(71) VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL, Pleinlaan 2, 1050 Brussel, BE
Ministerie van Landsverdediging, Lambermontstraat 8, 1000 Brussels, BE
(72) ZIZI, Martin, B-1350 Enines, BE
ROMAN, Inge, B-9660 Brakel, BE
(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) ***C12N 15/10*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 836 302 A2***
(25) En (26) En
(21) 05855371.0 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046800 22.12.2005
(87) WO 2006/071776 2006/27 06.07.2006
(88) 14.09.2006
(30) 23.12.2004 US 638937 P
27.05.2005 US 685661 P
(54) • *RNA-AMPLIFIKATION AUF LIGATIONSBASIS*
• *LIGATION-BASED RNA AMPLIFICATION*
• *AMPLIFICATION D'ARN FONDEE SUR LA LIGATURE*
(71) GE Healthcare Bio-Sciences Corp., 800 Centennial Avenue, Piscataway, N.J. 08855, US
(72) DHULIPALA, Rohini, Clifton Park, New York 12065, US
DUTHIE, R. Scott, Schenectady, New York 12306, US
NELSON, John R., Kendall Park, New Jersey 08824, US
GROSSMANN, Gregory A., Halfmoon, New York 12065, US
SEKHER, Anuradha, Niskayuna, New York 12309, US
(74) Hesslewood, Ian Philip, et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, GB-Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

C12N 15/10 → (51) ***B01D 61/00***

C12N 15/10 → (51) ***C07K 14/47***

(51) ***C12N 15/11*** ***C12N 9/12*** ***C12N 15/867*** (11) **1 836 303 A2*** ***C12N 15/861***
(25) En (26) En
(21) 05821791.0 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/014206 30.12.2005
(87) WO 2006/069812 2006/27 06.07.2006
(88) 14.09.2006
(30) 30.12.2004 GB 0428522
(54) • *RETROTRANSPOSONHEMMUNG IN DER THERAPIE*
• *RETROTRANSPOSON INHIBITION IN THERAPY*
• *INHIBITION DE RETROTRANSPOSON EN THERAPIE*
(71) ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA, Viale Regina Elena, 299, I-00161 Rome, IT
Garaci, Enrico, Via Salaria 237, 00198 Roma, IT
Sinibaldi, Paola, Viale Cortina d'Ampezzo 241, 00135 Roma, IT
(72) SPADAFORA, Corrado, I-00161 Roma, IT
PITTOGGI, Carmine, I-00161 Roma, IT
SCIAMANNA, Ilaria, I-00161 Roma, IT
MEARELLI, Cristina, I-00161 Roma, IT
GARACI, Enrico, I-00198 Roma, IT
SINIBALDI, Paola, I-00135 Roma, IT
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C12N 15/11 → (51) ***A61K 38/17***

C12N 15/11 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C12N 15/12*** ***A61K 31/713*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 836 304 A2*** ***C07K 14/47***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709059.7 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000048 10.01.2006
(87) WO 2006/075084 2006/29 20.07.2006
(88) 05.10.2006
(30) 10.01.2005 FR 0500217
(54) • *AN DER ANGIOGENESEREGULIERUNG BETEILIGTE GENE, PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN DAMIT UND DEREN VERWENDUNG*
• *GENES INVOLVED IN THE REGULATION OF ANGIOGENESIS, PHARMACEUTICAL PREPARATIONS CONTAINING THEM AND USES THEREOF*
• *GENES IMPLIQUES DANS LA REGULATION DE L'ANGIOGENESE, PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT ET LEURS APPLICATIONS*
(71) Gene Signal International SA, Génopole 4, rue Pierre Fontaine, F-91000 Evry, FR
(72) COLIN, Sylvie, F-75014 Paris, FR
AL-MAHMOOD, Salman, F-75014 Paris, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C12N 15/12 → (51) ***C12N 5/10***

C12N 15/13 → (51) ***C07K 16/28***

C12N 15/13 → (51) ***C12N 5/10***

(51) ***C12N 15/31*** ***C12N 15/74*** ***C12P 21/02*** ***A61K 31/7088*** ***A61P 31/04*** (11) **1 836 305 A1*** ***C07K 14/245*** ***A61K 35/74*** ***C12N 1/21*** ***A23K 1/16***
(25) En (26) En
(21) 04802302.2 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2004/002127 14.12.2004
(87) WO 2006/063425 2006/25 22.06.2006
(54) • *EXPRESSIONSVEKTOREN ZUR BEHANDLUNG BAKTERIELLER INFEKTIONEN*
• *EXPRESSION VECTORS FOR TREATING BACTERIAL INFECTIONS*
• *VECTEUR D'EXPRESSION POUR LE TRAITEMENT D'INFECTIONS BACTERIENNES*
(71) Canbiocin Inc., 1015, 8308- 114 Street, Edmonton AB T6G 2E1, CA
(72) STILES, Michael E., Edmonton, Alberta T6J 5G2, CA
VAN BELKUM, Marius Jacobus, Edmonton, Alberta T6G 0T3, CA
WANG, Liru, Edmonton, Alberta T6J 4A9, CA
(74) Gates, Marie Christina Esther, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

C12N 15/54 → (51) ***C12N 9/12***

C12N 15/62 → (51) ***C07K 14/705***

C12N 15/62 → (51) ***C12N 5/10***

C12N 15/62 → (51) ***C12Q 1/68***

C12N 15/63 → (51) ***C07K 14/47***

C12N 15/63 → (51) ***C07K 14/705***

C12N 15/63 → (51) ***C12N 5/10***

C12N 15/70 → (51) ***C07K 16/28***

(51) ***C12N 15/74*** (11) **1 836 306 A2***
(25) En (26) En
(21) 06718401.0 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/001322 13.01.2006
(87) WO 2006/076628 2006/29 20.07.2006
(88) 14.12.2006
(30) 14.01.2005 US 644189 P
(54) • *PROMOTER ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN VERWENDUNG*
• *COMPOSITIONS COMPRISING PROMOTER SEQUENCES AND METHODS OF USE*

- *COMPOSITIONS RENFERMANT DES SEQUENCES PROMOTEURS ET PROCEDES D'UTILISATION*

(71) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY, Office of Technology Transfer, Campus Box 8210 920 Main Campus Drive, Suite 400, Raleigh, NC 27695, US
(72) BARRANGOU, Roldophe, Madison, Wisconsin 53718, US
AZCARATE-PERIL, Andrea, Raleigh, North Carolina 27607, US
DUONG, Tri, Raleigh, North Carolina 27605, US
ALTERMANN, Eric, Apex, North Carolina 27539, US
KLAENHAMMER, Todd, Raleigh, North Carolina 27606, US
(74) Williams, Aylsa, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C12N 15/74 → (51) ***C12N 15/31***

C12N 15/79 → (51) ***C07K 16/28***

(51) ***C12N 15/82*** ***A01H 5/00*** (11) **1 836 307 A2***
(25) En (26) En
(21) 05855108.6 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046492 20.12.2005
(87) WO 2006/069201 2006/26 29.06.2006
(88) 23.11.2006
(30) 20.12.2004 US 638353 P
(54) • *PFLANZLICHE STRESSTOLERANZ VON MODIFIZIERTEN AP2-TRANSKRIPTIONSFAKTOREN*
• *PLANT STRESS TOLERANCE FROM MODIFIED AP2 TRANSCRIPTION FACTORS*
• *TOLERANCE AU STRESS CHEZ LES VEGETAUX, A PARTIR DE FACTEURS DE TRANSCRIPTION AP2 MODIFIES*
(71) Mendel Biotechnology, Inc., 21375 Cabot Boulevard, Hayward, CA 94545, US
(72) LIBBY, Jeffrey, M., Cupertino, California 95014, US
RATCLIFFE, Oliver, J., Oakland, California 94606, US
GUTTERSON, Neal, I., Oakland, California 94618, US
CREELMAN, Robert, A., Castro Valley, California 94546, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***C12N 15/82*** ***A01H 5/00*** (11) **1 836 308 A2***
(25) En (26) En
(21) 06706453.5 (22) 03.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000731 03.01.2006
(87) WO 2006/072607 2006/28 13.07.2006
(88) 21.09.2006
(30) 05.01.2005 FR 0500052
23.05.2005 US 683563 P
(54) • *TRANSPLASTOMISCHE PFLANZEN OHNE DAS SELEKTIERBARE MARKERGEN*
• *TRANSPLASTOMIC PLANTS FREE OF THE SELECTABLE MARKER GENE*
• *PLANTES TRANSPLASTOMIQUES DEPOURVUES DU GENE MARQUEUR SELECTIONNABLE*
(71) BAYER CROPSCIENCE SA, 16, Rue Jean-Marie Leclair, 69009 Lyon Cédex 09, FR
(72) TISSOT, Ghislaine, F-69140 Rillieux-la-Pape, FR
DUBALD, Manuel, F-69370 Saint Didier au Mont d'Or, FR
FERULLO, Jean-Marc, 14169 Berlin, DE

C12N 15/82 → (51) ***C07K 14/415***

(51) ***C12N 15/85*** ***A01K 67/027*** ***C07K 14/82*** (11) **1 836 309 A2*** ***C12N 5/10*** ***G01N 33/50***
(25) En (26) En
(21) 05853435.5 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/044508 06.12.2005
(87) WO 2006/063182 2006/24 15.06.2006
(88) 18.01.2007
(30) 07.12.2004 US 6413
28.06.2005 US 170338
(54) • *REKONSTITUIERTES MENSCHLICHES BRUSTTUMORMODELL IN DER MAUS*
• *RECONSTITUTED HUMAN BREAST TUMOR MODEL IN MOUSE*
• *MODÈLE RECONSTITUÉ D'UNE TUMEUR DU SEIN HUMAIN, EN PARTICULIER DANS UNE SOURIS*
(71) Aveo Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street, 4th Floor, Cambridge, MA 02139, US
(72) WU, Min, Winchester, Massachusetts 01890, US
KUPERWASSER, Charlotte, Boston, Massachusetts 02114, US
ROBINSON, Murray, Boston, Massachusetts 02118, US
(74) Pohlman, Sandra M., Dörries Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

C12N 15/861 → (51) ***C12N 15/11***

C12N 15/867 → (51) ***C12N 15/11***

(51) ***C12P 1/00*** (11) **1 836 310 A2***
(25) En (26) En
(21) 05855980.8 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/047497 30.12.2005
(87) WO 2006/074094 2006/28 13.07.2006
(88) 19.10.2006
(30) 03.01.2005 US 28272
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG PROBIOTISCH GEWONNENER VERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR PRODUCING PROBIOTICALLY DERIVED COMPOUNDS*
• *METHODE DE PRODUCTION DE COMPOSES DERIVES DE PROBIOTIQUES*
(71) Premier Research Labs, LP, 2000 North Mays Street Suite 120, Round Rock TX 78664, US
(72) MARSHALL, Robert, J., Round Rock, TX 78664, US
(74) Jennings, Tara Romaine, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

C12P 7/10 → (51) ***C07D 307/50***

C12P 21/02 → (51) ***C07H 21/04***

C12P 21/02 → (51) ***C12N 9/12***

C12P 21/02 → (51) ***C12N 9/22***

C12P 21/02 → (51) ***C12N 15/31***

C12P 21/06 → (51) ***C12Q 1/68***

C12P 21/08 → (51) ***A61K 39/395***

C12Q 1/00 → (51) ***C12Q 1/32***

C12Q 1/26 → (51) ***C12Q 1/32***

(51) ***C12Q 1/32*** ***C12Q 1/00*** ***C12Q 1/44*** (11) **1 836 311 A1*** ***C12Q 1/60*** ***C12Q 1/26***
(25) En (26) En
(21) 05820541.0 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004952 21.12.2005
(87) WO 2006/067424 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 GB 0428130
(54) • *HDL-CHOLESTERIN-SENSOR*
• *HDL CHOLESTEROL SENSOR*
• *CAPTEUR A CHOLESTEROL HDL*
(71) Oxford Biosensors Limited, Oxford Industrial Park, Mead Road, Yarnton, Oxon OX5 1QU, GB
(72) ROBLIN, Patricia M. E., c/o Oxford Biosensors Ltd., Yarnton, Oxfordshire OX5 1QU, GB
BROUGHALL, John Morton, c/o Oxford Biosensors Ltd., Yarnton, Oxfordshire OX5 1QU, GB
WONG, Luet Lok, c/o Oxford Biosensors Ltd., Yarnton, Oxfordshire OX5 1QU, GB
(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12Q 1/44 → (51) ***C12Q 1/32***

C12Q 1/48 → (51) ***C12N 9/10***

C12Q 1/60 → (51) ***C12Q 1/32***

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 836 312 A2***
(25) En (26) En
(21) 05851755.8 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/041664 18.11.2005
(87) WO 2006/062716 2006/24 15.06.2006
(88) 05.10.2006
(30) 18.11.2004 US 629363 P
02.02.2005 US 649479 P
18.04.2005 US 672346 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON AUGENKRANKHEITEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING OCULAR DISORDERS*
• *METHODES ET PREPARATIONS POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES OCULAIRES*
(71) Yale University, Two Whitney Avenue, New Haven, CT 06511, US
THE ROCKEFELLER UNIVERSITY, 1230 York Avenue, New York, NY 10021, US
(72) HOH, Josephine, New Haven, CT 06510, US
KLEIN, Robert, J., New York, NY 10023, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 836 313 A2***
(25) En (26) En
(21) 05854761.3 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/046100 19.12.2005

(87) WO 2006/066240 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 US 637265 P
11.04.2005 US 670116 P
01.12.2005 US 741180 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG VON PATIENTEN MIT AKUTER MYELOIDER LEUKÄMIE*
• *METHODS FOR ASSESSING PATIENTS WITH ACUTE MYELOID LEUKEMIA*
• *PROCEDE D'ESTIMATION DE PATIENTS SOUFFRANT D'UNE LEUCEMIE MYELOIDE AIGUE*
(71) Veridex, LLC, 33 Technology Dr., Warren, NJ 07059, US
(72) RAPONI, Mitch, San Diego, CA 92101, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C07H 21/04*** ***A61K 38/27*** (11) **1 836 314 A2*** ***C07K 14/61***
(25) En (26) En
(21) 05855151.6 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/046542 21.12.2005
(87) WO 2006/069220 2006/26 29.06.2006
(88) 02.08.2007
(30) 22.12.2004 US 638616 P
17.10.2005 US 727996 P
(54) • *MODIFIZIERTES MENSCHLICHES WACHSTUMSHORMON*
• *MODIFIED HUMAN GROWTH HORMONE*
• *HORMONE DE CROISSANCE HUMAINE MODIFIEE*
(71) Ambrx, Inc., 10975 North Torrey Pines Road, Suite 100, La Jolla CA 92037, US
(72) CHO, Ho, Sung, San Diego, CA 92122, US
DANIEL, Thomas, O., La Jolla, CA 92037, US
DIMARCHI, Richard, D., Carmel, IN 46033, US
HAYS, Anna-Maria, La Jolla, CA 92037, US
WILSON, Troy, E., San Marino, CA 92037, US
SIM, Bee-Cheng, San Diego, CA 92122, US
LITZINGER, David, C., Poway, CA 92064, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C07H 21/04*** ***A61K 48/00*** ***A61K 39/395*** (11) **1 836 315 A2*** ***C12P 21/06*** ***C07K 14/82*** ***C07K 16/30***
(25) En (26) En
(21) 05855790.1 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/047288 29.12.2005
(87) WO 2006/071949 2006/27 06.07.2006
(30) 29.12.2004 US 640802 P
28.12.2005 US 320422
(54) • *GAMMA-2-UNTEREINHEIT EINES HETEROTRIMEREN G-PROTEINS (GNG2) AUS ZEBRAFISCH*
• *ZEBRAFISH HETEROTRIMER G-PROTEIN GAMMA 2 SUBUNIT (GNG2)*
• *SOUS-UNITE GAMMA 2 DE PROTEINE G HETEROTRIMERIQUE DE POISSON ZEBRE*
(71) Geisinger Clinic, 100 North Academy Avenue, Danville PA 27822, US
(72) ROBISHAW, Janet, D., Catawissa, Pennsylvania 17820, US
LEUNG, Tinchung, Danville, Pennsylvania 17821, US
(74) O'Connell, Maura, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C07H 21/04*** ***A61K 38/27*** (11) **1 836 316 A2*** ***C07K 14/61***
(25) En (26) En
(21) 05857169.6 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/046486 21.12.2005
(87) WO 2006/073846 2006/28 13.07.2006
(30) 22.12.2004 US 638616 P
23.02.2005 US 655744 P
13.05.2005 US 680977 P
17.10.2005 US 727968 P
(54) • *VERFAHREN ZUR EXPRESSION UND REINIGUNG VON REKOMBINANTEM MENSCHLICHEM WACHSTUMSHORMON*
• *METHODS FOR EXPRESSION AND PURIFICATION OF RECOMBINANT HUMAN GROWTH HORMONE*
• *PROCÉDÉS POUR L'EXPRESSION ET LA PURIFICATION D'HORMONE DE CROISSANCE HUMAINE RECOMBINANTE*
(71) Ambrx, Inc., 10975 North Torrey Pines Road, Suite 100, La Jolla CA 92037, US
(72) BUECHLER, Ying, Carlsbad, California 92011, US
LIEU, Ricky, San Diego, CA 92124, US
ONG, Michael, San Diego, CA 92107, US
BUSSELL, Stuart, Carlsbad, CA 92009, US
KNUDSEN, Nick, San Diego, CA 92127, US
CHO, Ho Sung, San Diego, CA 92122, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C07K 16/12*** (11) **1 836 317 A2*** ***C12N 15/11***
(25) En (26) En
(21) 05858573.8 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/043889 05.12.2005
(87) WO 2007/044031 2007/16 19.04.2007
(88) 28.06.2007
(30) 06.12.2004 US 632970 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM NACHWEIS VON BACILLUS ANTHRACIS*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR DETECTING BACILLUS ANTHRACIS*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR LA DETECTION DE BACILLUS ANTHRACIS*
(71) BioVeris Corporation, 16020 Industrial Drive, Gaithersburg, Maryland 20877, US
(72) CARLSON, David, Austin, TX 78737, US
(74) MacLean, Martin Robert, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 836 318 A2***
(25) De (26) De
(21) 06700416.8 (22) 06.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000074 06.01.2006
(87) WO 2006/074878 2006/29 20.07.2006
(88) 30.11.2006
(30) 12.01.2005 DE 102005001788
(54) • *VERFAHREN UND KIT ZUR DETEKTION VON MYCOBACTERIUM AVIUM SUBSP. PARATUBERCULOSIS (MAP) IN PROBEN VON KOT, K\RPERGEWEBE ODER MILCH*
• *METHOD AND KIT FOR DETECTING MYCOBACTERIUM AVIUM SUBSP. PARATUBERCULOSIS (MAP) IN SAMPLES OF FAECES, BODY TISSUES OR MILK*
• *PROCÉDÉ ET NÉCESSAIRE DE DÉTECTION DE MYCOBACTERIUM AVIUM SUBSP. PARATUBERCULOSIS (MAP) DANS DES ÉCHANTILLONS D'EXCRÉMENTS, DE TISSUS CORPORELS, OU DE LAIT*
(71) Universität Zürich, Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH
(72) STEPHAN, Roger, CH-6042 Dietwil, CH
TASARA, Taurai, CH-8051 Zürich, CH
(74) Emmel, Thomas, Schaefer Emmel Hausfeld Patentanwälte Gehölzweg 20, 22043 Hamburg, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12N 15/62*** (11) **1 836 319 A2***
(25) En (26) En
(21) 06717401.1 (22) 06.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/000191 06.01.2006
(87) WO 2006/074233 2006/28 13.07.2006
(88) 05.04.2007
(30) 06.01.2005 US 641987 P
15.07.2005 US 699975 P
(54) • *POLYPEPTIDE MIT NUKLEINSÄUREBINDENDER AKTIVITÄT SOWIE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR NUKLEINSÄUREVERSTÄRKUNG*
• *POLYPEPTIDES HAVING NUCLEIC ACID BINDING ACTIVITY AND COMPOSITIONS AND METHODS FOR NUCLEIC ACID AMPLIFICATION*
• *POLYPEPTIDES PRESENTANT UNE ACTIVITE DE LIAISON D'ACIDES NUCLEIQUES, COMPOSITION ET PROCEDES PERMETTANT D'AMPLIFIER DES ACIDES NUCLEIQUES*
(71) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) MARTIN, Patrick K., Redwood City, California 94061, US
SIMPSON, David A., Redwood City, California 94062, US
HARDY, Christine D., Hayward, California 94544, US
(74) Grund, Martin, GRUND Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 836 320 A2***
(25) En (26) En
(21) 06717893.9 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/000748 09.01.2006
(87) WO 2006/078503 2006/30 27.07.2006
(88) 15.02.2007
(30) 07.01.2005 US 642353 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR PARP MODULATION UND SCREENING VERFAHREN DAFUR*
• *COMPOSITIONS FOR MODULATION OF PARP AND METHODS FOR SCREENING FOR SAME*
• *COMPOSITIONS POUR MODULER UNE PARP ET PROCEDES POUR LA CRIBLER*
(71) ARQULE, INC., 19 Presidential Way, Woburn, MA 01801, US

(72) LI, Chiang, West Roxbury, Massachusetts 02132, US
WANG, Aijin, Norwood, Massachusetts 02062, US
SUN, Xiangao, Brookline, MA 02445, US
(74) Aston, Heidi Frances, et al, Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, London, EC2V 8EY, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 836 321 A2***
(25) En (26) En
(21) 06718298.0 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/001207 12.01.2006
(87) WO 2006/076563 2006/29 20.07.2006
(88) 09.11.2006
(30) 14.01.2005 US 644056 P
(54) • *DNS MARKER FÜR ERHÖHTE MILCH-PRODUKTION IN RINDVIEH*
• *DNA MARKERS FOR INCREASED MILK PRODUCTION IN CATTLE*
• *MARQUEURS D'ADN PERMETTANT D'AUGMENTER LA PRODUCTION DE LAIT DU BETAIL*
(71) THE CURATORS OF THE UNIVERSITY OF MISSOURI, 475 McReynolds Hall, Columbia, MO 65211-2015, US
(72) SCHNABEL, Robert, D., Columbia, MO 65203, US
SONSTEGARD, Tad, S., Centerville, MD 21617, US
VAN TASSELL, Curtis, P., Columbia, MD 21045, US
ASHWELL, Melissa, S., Apex, NC 27539, US
TAYLOR, Jeremy, F., Columbia, MO 65203, US
(74) Helbing, Jörg, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 836 322 A2***
(25) En (26) En
(21) 06727428.2 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/000796 12.01.2006
(87) WO 2006/075254 2006/29 20.07.2006
(88) 22.03.2007
(30) 13.01.2005 ES 200500089
05.10.2005 ES 200502423
12.01.2006 US 758192 P
(54) • *VERFAHREN UND PRODUKTE ZUR IN VITRO GENOTYPISIERUNG*
• *METHODS AND PRODUCTS FOR IN VITRO GENOTYPING*
• *PROCEDES ET PRODUITS DE GENOTYPAGE IN VITRO*
(71) Progenika Biopharma, S.A., Parque Technologico de Zamudio, Ibaizabal Bidea-Edificio 801-A-2a Planta, 48160 Derio, ES
(72) SIMÓN BUELA, Laureano Progenika Biopharma S.A. S.A., Parque Tecnológico de Zamudio 48160 Derio, Vizcaya, ES
MARTÍNEZ MARTÍNEZ, Antonio Progenika Biopharma, S.A., Parque Tecnológico de Zamudio 48160 Derio, Vizcaya, ES
TEJEDOR HERNÁNDEZ, Diego Progenika Biopharma, S.A., Parque Tecnológico de Zamudio 48160 Derio, Vizcaya, ES
JIMÉNEZ URIBE, Elise Progenika Biopharma, S.A., Parque Tecnológico de Zamudio 48160 Derio, Vizcaya, ES
LÓPEZ MARTÍNEZ, Monica Progenika Biopharma, S.A., Parque Tecnológico de Zamudio 48160 Derio, Vizcaya, ES
ARTIEDA OSEÑALDE, Marta Progenika Biopharma, S.A., Parque Tecnológico de Zamudio 48160 Derio, Vizcaya, ES
HERNÁNDEZ GARCÍA, Lorena Progenika Biopharma, S.A., Parque Tecnológico de Zamudio 48160 Derio, Vizcaya, ES
(74) Bufton, Karen A.J., et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP, GB

C12Q 1/68 → (51) ***A61K 31/404***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 9/12***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/10***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/12***

C12Q 1/68 → (51) ***G02B 21/34***

C12Q 1/68 → (51) ***G06F 19/00***

C12R 1/11 → (51) ***C02F 3/34***

C12R 1/385 → (51) ***C02F 3/34***

C13K 1/02 → (51) ***C07D 307/50***

---

(51) ***C14C 1/02*** (11) **1 836 323 A1***
(25) En (26) En
(21) 05847992.4 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/042860 28.11.2005
(87) WO 2006/060297 2006/23 08.06.2006
(30) 01.12.2004 US 694
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHUTZ EINES TIERHAUTERZEUGNISSES GEGEN METALLOPROTEINASE-WIRKUNG*
• *METHOD OF PROTECTING AN ANIMAL SKIN PRODUCT FROM METALLOPROTEINASE ACTIVITY*
• *PROCEDE DE PROTECTION D'UN ARTICLE EN PEAU ANIMALE CONTRE L'ACTIVITE DES METALLOPROTEINASES*
(71) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC., 1256 North McLean Boulevard, Memphis TN 38108-0305, US
(72) OPPONG, David, Cordova, TN 38018, US
RANGARAJAN, Ravi, Cordova, TN 38018, US
BRYANT, Stephen, Bartlett, TN 38135, US
(74) Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***C21B 7/10*** ***F27B 1/24*** ***F27D 1/12*** (11) **1 836 324 A2*** ***F27D 9/00***
(25) En (26) En
(21) 05854686.2 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046017 20.12.2005
(87) WO 2006/069019 2006/26 29.06.2006
(88) 03.08.2006
(30) 20.12.2004 US 637006 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM KÜHLEN VON HOCHÖFEN*
• *SYSTEMS AND METHODS OF COOLING BLAST FURNACES*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE REFROIDISSEMENT DE HAUTS FOURNEAUX*
(71) Andco Metal Industry Products, Inc., 415 Commerce Drive, Amherst NY 14228, US
(72) PYNE, William, E., c/o ATSI, INC., Pennsylvania 16066, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C21B 7/14 → (51) ***B22D 35/06***

C21D 6/00 → (51) ***C22C 38/18***

C22C 1/05 → (51) ***B22F 1/02***

C22C 21/00 → (51) ***B21B 1/46***

---

(51) ***C22C 21/10*** ***C22F 1/053*** (11) **1 836 325 A1***
(25) De (26) De
(21) 05821898.3 (22) 24.12.2005
(84) DE FR GB
(86) EP 2005/014031 24.12.2005
(87) WO 2006/074805 2006/29 20.07.2006
(30) 13.01.2005 DE 102005001537
(54) • *GLEITLAGERVERBUNDWERKSTOFF*
• *COMPOSITE MATERIAL FOR AN ANTI-FRICTION BEARING*
• *MATERIAU COMPOSITE DE PALIER LISSE*
(71) KS Gleitlager GmbH, Am Bahnhof 14, 68789 St. Leon-Rot, DE
(72) SCHUBERT, Werner, 69168 Wiesloch, DE
DEICKE, Klaus, 74257 Untereisesheim, DE
STEFFENS, Thomas, 74906 Bad-Rappenau-Zimmerhof, DE
(74) Friz, Oliver, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

---

(51) ***C22C 29/12*** ***C01F 7/30*** (11) **1 836 326 A1*** ***C04B 35/117***
(25) En (26) En
(21) 06700064.6 (22) 03.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000004 03.01.2006
(87) WO 2006/073357 2006/28 13.07.2006
(30) 07.01.2005 SE 0500031
(54) • *VERBUNDWERKSTOFFE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COMPOSITE MATERIALS AND METHOD OF ITS MANUFACTURE*
• *MATERIAUX COMPOSITES ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Westin, Gunnar, Storgatan 44, 1, 114 55 Stockholm, SE
Pohl, Annika, Häggvägen 2, 135 52 Tyresö, SE
Ekstrand, Asa, Asta, Angarn, 186 91 Vallentuna, SE
(72) Westin, Gunnar, 114 55 Stockholm, SE
Pohl, Annika, 135 52 Tyresö, SE
Ekstrand, Asa, 186 91 Vallentuna, SE
(74) Lindgren, Anders, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyra AB, P.O. Box 1344, 75143 Uppsala, SE

---

(51) ***C22C 38/18*** ***C21D 6/00*** (11) **1 836 327 A2***
(25) En (26) En
(21) 05848801.6 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/043255 29.11.2005
(87) WO 2006/071437 2006/27 06.07.2006
(88) 19.10.2006
(30) 29.12.2004 US 27334

(54) • *HOCHFESTE VIERPHASIGE STAHLLEGIERUNGEN*
• *HIGH-STRENGTH FOUR-PHASE STEEL ALLOYS*
• *ALLIAGES D'ACIER QUADRIVALENTS A HAUTE RESISTANCE*
(71) MMFX Technologies Corporation, 2415 Campus Drive Suite 100, Irvine CA 92612, US
(72) KUSINSKI, Grzegorz, J., Irvine, CA 92603, US
THOMAS, Gareth, F-13260 Cassis, FR
(74) Setna, Rohan P., Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***C22C 38/44*** (11) **1 836 328 A1***
C22C 38/58
(25) En (26) En
(21) 05820986.7 (22) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/002057 28.12.2005
(87) WO 2006/071192 2006/27 06.07.2006
(30) 28.12.2004 SE 0403197
(54) • *AUSTENITISCHER STAHL UND STAHLPRODUKT*
• *AN AUSTENITIC STEEL AND A STEEL PRODUCT*
• *ACIER AUSTÉNITIQUE ET PRODUIT EN ACIER*
(71) Outokumpu, Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
(72) LOUCIF, Hachemi, S-691 41 Karlskoga, SE
LILJAS, Mats, S-774 61 AVESTA, SE
(74) Aarnio, Hannu Aatto Aulis, Outokumpu Oyj Legal Affairs and IPR P.O.Box 27, 02201 Espoo, FI

C22C 38/58 → (51) ***C22C 38/44***

C22F 1/053 → (51) ***C22C 21/10***

---

(51) ***C23C 2/00*** (11) **1 836 329 A1***
C23C 2/06 ***C23C 2/26***
C23C 2/30 ***C23C 2/02***
(25) En (26) En
(21) 06700774.0 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/000014 11.01.2006
(87) WO 2006/091070 2006/35 31.08.2006
(30) 17.01.2005 NL 1028044
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON OBJEKTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR TREATING OBJECTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'OBJETS*
(71) Galva Solutions B.V., Postbus 51, NL-1740 AB Shagen, NL
(72) DE HAAN, Henderikus, NL-1861 CN Bergen, NL
(74) Grootscholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

C23C 2/02 → (51) ***C23C 2/00***

C23C 2/06 → (51) ***C23C 2/00***

C23C 2/26 → (51) ***C23C 2/00***

C23C 2/30 → (51) ***C23C 2/00***

C23C 14/48 → (51) ***A61L 27/04***

---

(51) ***C23C 22/36*** (11) **1 836 330 A1***
C23C 22/44 ***C09D 5/08***
C09D 5/00
(25) En (26) En
(21) 06718133.9 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/001022 12.01.2006
(87) WO 2006/076457 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 US 644191 P
(54) • *STABILE, NICHTCHROMATISCHE, PASSIVIERTE ORGANISCHE DÜNNSCHICHTELEMENTE*
• *STABLE, NON-CHROME, THIN-FILM ORGANIC PASSIVATES*
• *FORMULATIONS PASSIVEES ORGANIQUES A FILM MINCE STABLES SANS CHROME*
(71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) SOHI, Jasdeep, Shelby Township, MI 48315, US
MCGEE, John, D., Troy, MI 48098, US
DONALDSON, Gregory, T., Sterling Heights, MI 48312, US
SMITH, Thomas, S., II, Novi, MI 48375, US
BAMMEL, Brian, Rochester Hills, MI 48307, US

C23C 22/44 → (51) ***C23C 22/36***

C23C 24/08 → (51) ***B22F 7/00***

---

(51) ***C25D 11/12*** (11) **1 836 331 A2***
(25) En (26) En
(21) 06701753.3 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) GB 2006/000077 10.01.2006
(87) WO 2006/072804 2006/28 13.07.2006
(88) 29.03.2007
(30) 10.01.2005 GB 0500407
(54) • *ANODISIERENDE ALUMINIUMLEGIERUNG*
• *ANODISING ALUMINUM ALLOY*
• *ANODISATION D'UN ALLIAGE D'ALUMINIUM*
(71) SHORT BROTHERS PLC, P.O.Box 241 Airport Road, Belfast BT3 9DZ, Northern Ireland, GB
(72) CRITCHLOW, Gary, Institute of Polymer Technology, Loughborough, Leicestershire LE12 9SA, GB
ASHCROFT, Ian, Institute of Polymer Technology, Loughborough, Leicestershire LE12 9SA, GB
CARTWRIGHT, Timothy, Institute of Polymer Techno., Loughborough, Leicestershire LE12 9SA, GB
BAHRANI, David, Belfast BT8 6GY,Northern Ireland, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

---

(51) ***C30B 7/02*** (11) **1 836 332 A2***
C30B 7/04 ***C30B 7/06***
C30B 7/10 ***C30B 7/14***
C30B 29/54
(25) En (26) En
(21) 05855718.2 (22) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/047204 28.12.2005
(87) WO 2006/071924 2006/27 06.07.2006
(88) 30.11.2006
(30) 29.12.2004 US 25560
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KRISTALLISATION UNTER VERWENDUNG VON HYDRODYNAMISCHER KAVITATION*
• *HYDRODYNAMIC CAVITATION CRYSTALLIZATION DEVICE AND PROCESS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE CRISTALLISATION DANS UNE CAVITATION HYDRODYNAMIQUE*
(71) Five Star Technologies, Inc., 21200 Aerospace Parkway, Cleveland, Ohio 44142, US
(72) KOZYUK, Oleg, V., North Ridgeville, Ohio 44039, US
MYERSON, Allan, S., Chicago, Illinois 60640, US
WEINBERG, Roger, Akron, Ohio 44333, US
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

C30B 7/04 → (51) ***C30B 7/02***

C30B 7/06 → (51) ***C30B 7/02***

C30B 7/10 → (51) ***C30B 7/02***

C30B 7/14 → (51) ***C30B 7/02***

C30B 29/54 → (51) ***C30B 7/02***

C30B 29/58 → (51) ***C12N 9/10***

---

(51) ***D02G 3/08*** (11) **1 836 333 A2***
D02G 3/36 ***D04C 1/00***
D07B 1/06
(25) En (26) En
(21) 04784354.5 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/030466 16.09.2004
(87) WO 2005/094220 2005/41 13.10.2005
(30) 22.03.2004 US 807071
(54) • *TRÄGERSEILVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *CARRIER ROPE APPARATUS AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR CORDE DE TRANSPORT*
(71) William Kenyon & Sons, Inc., 90 Ethel Road West, Piscataway NJ 08854-5929, US
Morissette, Alain, 468 Toupin, Granby, QC J2G 8C6, CA
Martineau, Yves, 121 Lallier, Granby QC J2G 9C6, CA
(72) MORRISETTE, Alain, Granby, Québec J2G 8C6, CA
MARTINEAU, Yves, Granby, Québec J2G 9C6, CA
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

D02G 3/36 → (51) ***D02G 3/08***

---

(51) ***D02H 3/00*** (11) **1 836 334 A1***
(25) De (26) De
(21) 05804591.5 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056087 21.11.2005
(87) WO 2006/056556 2006/22 01.06.2006
(30) 25.11.2004 CH 194204
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WICKELN EINES AUS EINER MEHRZAHL VON FÄDEN BESTEHENDEN BANDES AUF EINEN UM EINE DREHACHSE ROTIERENDEN WICKELKÖRPER*

- *METHOD AND DEVICE FOR WINDING A RIBBON COMPRISED OF A NUMBER OF THREADS ONTO A WINDING BODY ROTATING ABOUT A ROTATION AXIS*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR BOBINER UNE BANDE COMPOSEE D'UNE PLURALITE DE FILS SUR UN CORPS DE BOBINAGE TOURNANT AUTOUR D'UN AXE DE ROTATION*

(71) Benninger AG, Fabrikstrasse, CH-9240 Uzwil, CH
(72) STORCHENEGGER, Richard, CH-8706 Meilen, CH
(74) Wenger, René, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

D03D 25/00 → (51) ***B29C 70/24***

(51) ***D04B 21/14*** (11) **1 836 335 A2***
(25) En (26) En
(21) 05851887.9 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/042005 18.11.2005
(87) WO 2006/055848 2006/21 26.05.2006
(88) 03.08.2006
(30) 19.11.2004 US 993988
(54)
- *KANTENKAMMRESISTENTER KETT-IN-SCHUSS-STRICKSTOFF*
- *EDGECOMB RESISTANT WEFT INSERTION WARP KNIT FABRIC*
- *TRICOT A MAILLES JETEES A INSERTION DU FIL DE TRAME RESISTANT AU PEIGNAGE LATERAL*

(71) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Legal Dept. (M-495), Spartanburg, SC 29303, US
(72) TERNON, Gerard, F-76210 Fauquet - Lemaitre, Bolbec, FR
KESHAVARAJ, Ramesh, Peachtree City, Georgia 30269, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D04C 1/00 → (51) ***D02G 3/08***

D04H 1/54 → (51) ***D04H 13/00***

D04H 1/72 → (51) ***D04H 13/00***

(51) ***D04H 13/00*** ***D04H 1/72*** (11) **1 836 336 A2*** ***D04H 1/54***
(25) En (26) En
(21) 05854049.3 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/045262 13.12.2005
(87) WO 2006/073710 2006/28 13.07.2006
(88) 21.12.2006
(30) 06.01.2005 US 642048 P
08.04.2005 US 669830 P
02.12.2005 US 741583 P
(54)
- *HOCHFESTES UND HOCHDEHNBARES WISCHTUCH*
- *HIGH STRENGTH AND HIGH ELONGATION WIPE*
- *LINGETTE A ALLONGEMENT ET RESISTANCE ELEVES*

(71) BKI Holding Corporation, 300 Delaware Street, Suite 900, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) HURLEY, Jeffrey, Scott, Bartlett, Tennessee 38135, US
BOEHMER, Brian, E., Cordova, Tennessee 38016, US
CAMPBELL, Alan, Jeffrey, Germantown, Tennessee 38139, US
MOORE, Jerry, Michael, Charlotte, North Carolina 28210, US
VERCAUTEREN, Douglas, William, Gastonia, North Carolina 28056, US
BURGESS, Barry, George, Huntersville, North Carolina 28078, US
HORTON, Heather, Fielder, Memphis, 38103, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D04H 13/00 → (51) ***A61L 15/60***

(51) ***D05C 15/22*** (11) **1 836 337 A1***
(25) En (26) En
(21) 06718290.7 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/001199 13.01.2006
(87) WO 2006/076558 2006/29 20.07.2006
(30) 13.01.2005 US 643552 P
(54)
- *AUSTAUSCHBARE HAKENMODULE*
- *REPLACEABLE HOOK MODULES*
- *MODULES DE CROCHETS INTERCHANGEABLES*

(71) Card Monroe Corporation, 4936 Adams Road, Chattanooga, TN 37343, US
(72) JOHNSTON, Kendall, Dalton, GA 30721, US
(74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

D06B 1/14 → (51) ***D06B 19/00***

(51) ***D06B 5/02*** (11) **1 836 338 A2***
(25) En (26) En
(21) 05826258.5 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/043152 30.11.2005
(87) WO 2006/060403 2006/23 08.06.2006
(88) 19.04.2007
(30) 30.11.2004 US 631723 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FILAMENTÖSEN LAMINATS UND DESSEN PRODUKTE*
- *METHOD OF MAKING A FILAMENTARY LAMINATE AND THE PRODUCTS THEREOF*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'UN LAMINE FILAMENTEUX ET PRODUITS ASSOCIES*

(71) PGI Polymer, Inc., 4055 Faber Place Drive, Suite 201, North Charleston, South Carolina 29405, US
(72) CARTER, Nick, M., Hutchinson, Kansas 67591, US
DELEON, Sergio, Diaz, Huntersville, NC 28078, US
MOODY, Ralph, A., III, Mooresville, NC 28117, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

D06B 13/00 → (51) ***D06B 19/00***

(51) ***D06B 19/00*** ***D06B 13/00*** (11) **1 836 339 A1*** ***D06B 1/14***
(25) De (26) De
(21) 06700396.2 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000206 12.01.2006
(87) WO 2006/074921 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 DE 102005002101
14.01.2005 DE 202005000678 U
14.02.2005 DE 202005002285 U
14.02.2005 DE 102005006519
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINES FL]SSIGEN MEDIUMS AUF EINE MATERIALBAHN*
- *DEVICE AND METHOD FOR APPLYING A LIQUID MEDIUM TO A MATERIAL WEB*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT D'APPLIQUER UN AGENT LIQUIDE SUR UNE BANDE DE MATIERE*

(71) Sonotronic Nagel GmbH, Becker-Göring-Strasse 17, 76307 Karlsbad, DE
(72) NAGEL, Dieter, 76307 Karlsbad, DE
(74) Leitner, Waldemar, Zerrennerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE

D06C 5/00 → (51) ***B29C 70/24***

(51) ***D06F 37/30*** (11) **1 836 340 A2***
(25) En (26) En
(21) 05821612.8 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2005/054030 02.12.2005
(87) WO 2006/067649 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 TR 200403609
(54)
- *WASCHTROCKNER*
- *A WASHER / DRYER*
- *LESSIVEUSE-SECHEUSE*

(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) TEZDUYAR, Latif Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR
DIRIL, Orhan Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR
SONMEZOZ, Fehmi Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR
AVCI, Korkut Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR

(51) ***D06F 58/20*** (11) **1 836 341 A1***
(25) En (26) En
(21) 05811162.6 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012508 21.11.2005
(87) WO 2006/066681 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 GB 0428090
(54)
- *BEHANDLUNGSVORRICHTUNG FÜR TEXTILEFLÄCHENGEBILDE*
- *FABRIC TREATMENT DEVICE*
- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE TISSUS*

(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) Unilever Naamloze Vennootschap, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL
(72) ANDERSON, Paul A., Unilever R & D Port Sunlight, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Hardy, Susan Margaret, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

D06M 15/43 → (51) ***D06M 23/12***

D06M 15/643 → (51) ***C11D 3/00***

D06M 16/00 → (51) ***D06P 1/34***

(51) ***D06M 23/12*** ***D06M 15/43*** (11) **1 836 342 A2***

(25) En (26) En
(21) 06701139.5 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/000046 05.01.2006
(87) WO 2006/075136 2006/29 20.07.2006
(88) 15.02.2007
(30) 13.01.2005 GB 0500629
(54) • *FEUERHEMMENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *FIRE RETARDANT COMPOSITIONS*
• *IGNIFUGATION*
(71) Dartex Coatings Limited, Acton Close Long Eaton, Nottingham NG10 1FZ, GB
(72) SCHWARZBACH, Tilo, Beeston, Nottinghamshire NG9 1QN, GB
McKNIGHT, Jo Dartex Coatings Ltd, Long Eaton, Nottingham NG10 1FZ, GB
(74) Moore, Christopher Mark, et al, HLBBshaw Limited 1 Hagley Road 10th Floor, Birmingham B16 8TG, GB

---

(51) ***D06N 3/14*** (11) **1 836 343 A1***
(25) En (26) En
(21) 05820992.5 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/003821 19.12.2005
(87) WO 2006/067583 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 JP 2004371798
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LEDERARTIGEN FLÄCHENGEBILDES*
• *A PROCEDURE TO MAKE LEATHER-LIKE SHEET*
• *PROCEDE POUR FABRIQUER UNE FEUILLE SEMBLABLE A DU CUIR*
(71) ALCANTARA S.p.A., Via Mecenate, 86, 20138 Milano, IT
(72) YUTAKA, Yoshida, Kyoto, JP
SHIGETO, Kon, Kyoto, JP
ROMANI, Gianni, I-02040 Configni, IT
LUCIANI, Francesco, I-06023 Gualdo Tadino, IT
(74) Pipparelli, Claudio, et al, PIPPARELLI & PARTNERS Via Quadronno, 6, 20122 Milano, IT

D06P 1/18 → (51) ***C09B 67/22***

---

(51) ***D06P 1/34*** ***D06M 16/00*** (11) **1 836 344 A1***
(25) En (26) En
(21) 04806780.5 (22) 31.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IN 2004/000441 31.12.2004
(87) WO 2006/070402 2006/27 06.07.2006
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KLEIDUNGSSTÜCKS MIT EINGEFLÖSSTER FARBENERGIE UND KRISTALLKRAFT*
• *A PROCESS OF PREPARING A GARMENT INFUSING COLOR ENERGY AND CRYSTAL POWER*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN VETEMENT QUI INFUSE UNE ENERGIE COLORE ET UN POUVOIR CRISTALLIN*
(71) Advantage Nature, Unit of Advantage Television Pvt. Ltd. 16/706 Street No. 22, Faiz Road Karol Bagh, New Delhi 110005, IN
(72) SACHDEV, Rajeev Rai, c/o Advantage Nature Unit of Advantage Television Pvt.Ltd, Karol Bagh, New Delhi 11000, IN
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Kirschner Patentanwaltskanzlei Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

D06P 3/26 → (51) ***C09B 67/22***

D06P 3/42 → (51) ***C09B 67/22***

D06P 3/54 → (51) ***C09B 67/22***

D07B 1/06 → (51) ***D02G 3/08***

D21C 3/24 → (51) ***C07D 307/50***

D21C 11/00 → (51) ***D21C 11/04***

---

(51) ***D21C 11/04*** ***B01D 33/21*** (11) **1 836 345 A1*** ***D21C 11/00***
(25) En (26) En
(21) 05817677.7 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2005/000507 24.11.2005
(87) WO 2006/056649 2006/22 01.06.2006
(30) 25.11.2004 FI 20041518
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERDICKEN VON KALKSCHLAMM IN EINEM SCHEIBENFILTER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THICKENING LIME MUD IN A DISC FILTER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EPAISSIR UNE BOUE DE CHAUX DANS UN FILTRE A DISQUES*
(71) Andritz Oy, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI
(72) ENGDAHL, Holger, FI-57510 Savonlinna, FI
JÄNTTI, Jouni, FI-57200 Savonlinna, FI
LANKINEN, Markku, FI-57710 Savonlinna, FI
MATTELMÄKI, Antti, FI-48100 Kotka, FI
SUUTARI, Simo, FI-49480 Summa, FI
KOTTILA, Mika, FI-01820 Klaukkala, FI
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***D21F 5/02*** (11) **1 836 346 A1***
(25) De (26) De
(21) 05811124.6 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056144 22.11.2005
(87) WO 2006/072505 2006/28 13.07.2006
(30) 05.01.2005 DE 102005000795
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND/ODER VEREDELUNG EINER FASERSTOFFBAHN*
• *DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING AND/OR TRANSFORMING A WEB OF FIBROUS MATERIAL*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE PRODUCTION ET/OU DE TRANSFORMATION D'UNE BANDE DE MATIERE FIBREUSE*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) GRUBER-NADLINGER, Thomas, A-3442 Langenrohr, AT
HALMSCHLAGER, Günter, A-3500 Krems, AT
HAASE, Christoph, A-3041 Asperhofen, AT
BODEN, Herbert, A-3100 St. Pölten, AT
KARNER, Norbert, A-3375 Krummnussbaum, AT
KASTNER, Peter, A-3100 St. Pölten, AT
SEITLHUBER, Günter, A-3130 Herzogenburg, AT
HÖLTMANN, Gerhard, A-3100 St. Pölten, AT
FIGERL, Andreas, A-3160 Traisen, AT
KLOIBHOFER, Rainer, A-3371 Neumarkt, AT
ROLLENITZ, Erich, A-3100 St. Pölten, AT

D21F 5/02 → (51) ***D21G 1/02***

---

(51) ***D21F 5/04*** ***D21F 9/00*** (11) **1 836 347 A2*** ***D21F 5/20***
(25) En (26) En
(21) 05808084.7 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2005/000484 11.11.2005
(87) WO 2006/051157 2006/20 18.05.2006
(88) 31.08.2006
(30) 12.11.2004 FI 20041458
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM IN EINER PAPIERMASCHINE UND SOFTWAREPRODUKT*
• *METHOD AND SYSTEM IN A PAPER MACHINE AND SOFTWARE PRODUCT*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR MACHINE A PAPIER ET PRODUIT LOGICIEL*
(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) SUNDQVIST, Hans, FI-20720 Turku, FI
NORRI, Petri, FI-20250 Turku, FI
(74) Suominen, Kaisa Liisa, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O.Box 99, 20521 Turku, FI

D21F 5/04 → (51) ***D21F 5/06***

---

(51) ***D21F 5/06*** ***D21F 5/04*** (11) **1 836 348 A1***
(25) En (26) En
(21) 05823370.1 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2005/000561 30.12.2005
(87) WO 2006/070063 2006/27 06.07.2006
(30) 31.12.2004 FI 20041697
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER RUNNABILITY DER TROCKENPARTIE EINER PAPIERMASCHINE, VERWENDUNG EINES TROCKENDREHZYLINDERS, TROCKENPARTIE EINER PAPIERMASCHINE UND VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINER TROCKENSTRATEGIE*
• *METHOD OF IMPROVING RUNNABILITY OF A DRYING SECTION OF A PAPER MACHINE, USE OF A ROTATING DRYING CYLINDER, DRYING SECTION OF A PAPER MACHINE AND METHOD OF SELECTING A DRYING STRATEGY*
• *PROCEDE POUR AMELIORER LE COMPORTEMENT MACHINE D'UNE PARTIE DE SECHAGE D'UNE MACHINE A PAPIER, UTILISATION D'UN CYLINDRE DE SECHAGE ROTATIF, PARTIE DE SECHAGE D'UNE MACHINE A PAPIER ET PROCEDE DE SELECTION D'UNE STRATEGIE DE SECHAGE*
(71) Metso Paper, Inc.(Reg.No. 763281), Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) MILOSAVLJEVIC, Nenad, FI-20320 TURKU, FI
TIMOFEEV, Oleg, FI-40630 JYVÄSKYLÄ, FI
(74) Suominen, Kaisa Liisa, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O.Box 99, 20521 Turku, FI

D21F 5/20 → (51) ***D21F 5/04***

D21F 9/00 → (51) ***D21F 5/04***

---

(51) ***D21G 1/02*** ***D21F 5/02*** (11) **1 836 349 A1***
(25) De (26) De
(21) 05823820.5 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056166 23.11.2005
(87) WO 2006/072508 2006/28 13.07.2006

(30) 05.01.2005 DE 102005000794
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND/ODER VEREDELUNG EINER FASERSTOFFBAHN*
• *DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING AND/OR TRANSFORMING A WEB OF FIBROUS MATERIAL*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE PRODUCTION ET/OU DE TRANSFORMATION D'UNE BANDE DE MATIERE FIBREUSE*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) KLOIBHOFER, Rainer, A-3371 Neumarkt, AT
HAASE, Christoph, A-3041 Asperhofen, AT
GRUBER-NADLINGER, Thomas, A-3442 Langenrohr, AT
BODEN, Herbert, A-3100 St. Pölten, AT
ROLLENITZ, Erich, A-3100 St. Pölten, AT
GLOSER, Manfred, A-3100 St. Pölten, AT

D21G 1/02 → (51) ***B29C 43/46***

(51) ***D21H 21/10*** (11) **1 836 350 A1***
(25) En (26) En
(21) 05855830.5 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/047335 22.12.2005
(87) WO 2006/071961 2006/27 06.07.2006
(30) 29.12.2004 US 640167 P
21.12.2005 US 313561
(54) • *VERBESSERTE RETENTION UND ENTWÄSSERUNG BEI DER PAPIERHERSTELLUNG*
• *IMPROVED RETENTION AND DRAINAGE IN THE MANUFACTURE OF PAPER*
• *RETENTION ET DRAINAGE AMELIORES POUR LA FABRICATION DU PAPIER*
(71) HERCULES INCORPORATED, Law. Dept., Hercules Plaza, 1313 N. Market Street, Wilmington, Delaware 19894-0001, US
(72) SUTMAN, Frank, J., Jacksonville, FL 32257-5404, US
HARRINGTON, John, C., Jacksonville, FL 32257-8022, US
GELMAN, Robert, A., Newark, DE 19711, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D21H 21/48 → (51) ***C09K 11/78***

D21H 27/26 → (51) ***D21H 27/28***

(51) ***D21H 27/28*** ***D21H 27/26*** ***B44C 5/04*** (11) **1 836 351 A1*** ***B32B 29/00***
(25) De (26) De
(21) 05825593.6 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012709 29.11.2005
(87) WO 2006/074754 2006/29 20.07.2006
(30) 13.01.2005 DE 202005000556 U
(54) • *BAHNF\RMIGE BESCHICHTUNGSFOLIE*
• *WEB-LIKE COATING FILM*
• *FILM DE REVETEMENT EN FORME DE BANDE*
(71) Kunz-Holding GmbH & Co. KG, Kelterstr. 51, 72669 Unterensingen, DE
(72) HALLER, Heinz, 73207 Plochingen, DE
(74) Behrmann, Niels, et al, Hiebsch Behrmann Nüsse Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE

(51) ***E01B 1/00*** (11) **1 836 352 A1***
(25) De (26) De
(21) 06805409.7 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK
(86) DE 2006/001792 12.10.2006
(87) WO 2007/056968 2007/21 24.05.2007
(30) 15.11.2005 DE 102005054820
(54) • *FESTE FAHRBAHN FÜR SCHIENENFAHRZEUGE*
• *FIXED TRACK BED FOR RAIL VEHICLES*
• *VOIE FIXE POUR VEHICULES FERROVIAIRES*
(71) RAIL.ONE GmbH, Ingolstädter Strasse 51, 92318 Neumarkt, DE
(72) KOWALSKI, Martin, 90429 Nürnberg, DE
GALL, Heinrich, 92318 Neumarkt, DE
HABAN, Franz, 84160 Frontenhausen, DE
(74) Blaumeier, Jörg, et al, LINDNER BLAUMEIER & KOLLEGEN Patent- und Rechtsanwälte Dr. Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

E01B 27/02 → (51) ***B61D 15/00***

E01C 23/14 → (51) ***E01H 1/08***

(51) ***E01D 19/06*** (11) **1 836 353 A1***
(25) De (26) De
(21) 06706182.0 (22) 10.01.2006
(84) DE
(86) EP 2006/000135 10.01.2006
(87) WO 2006/074892 2006/29 20.07.2006
(30) 12.01.2005 EP 05000533
(54) • *ÜBERBRÜCKUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE DEHNFUGE IN EINEM BEFAHRBAREN BAUWERK*
• *BRIDGING DEVICE FOR AN EXPANSION JOINT IN A STRUCTURE FIT FOR TRAFFIC*
• *DISPOSITIF DE CHEVAUCHEMENT POUR JOINT DE DILATATION DANS UNE CONSTRUCTION CARROSSABLE*
(71) Mageba S.A., Solistrasse 69, 8180 Bülach, CH
(72) URICH, Bernd, CH-8193 Eglisau, CH
(74) Grättinger, Günter, et al, Grättinger & Partner (GbR) Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

(51) ***E01H 1/08*** ***E01C 23/14*** (11) **1 836 354 A1***
(25) En (26) En
(21) 06700594.2 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/000093 11.01.2006
(87) WO 2006/075156 2006/29 20.07.2006
(30) 13.01.2005 GB 0500608
(54) • *VORRICHTUNG ZUM TROCKNEN VON DÄCHERN*
• *ROOF DRYING APPARATUS*
• *APPAREIL DE SECHAGE DE TOIT*
(71) Taylor, Gary, 5 Netherwood Gardens, Cheltenham GL51 8LQ, GB
Green, Louis William, 398 Erdington Road, Alridge, Walsal WS9 0RL, GB
(72) TAYLOR, Gary, Cheltenham GL5 8LQ, GB
(74) Hocking, Adrian Niall, Marks & Clerk 27 Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB

(51) ***E03C 1/04*** (11) **1 836 355 A1***
(25) De (26) De
(21) 05821563.3 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/003794 15.12.2005
(87) WO 2006/067580 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 IT TO20040893
(54) • *PERFEKTIONIERTE VORRICHTUNG ZUM DUSCHEN BEI ALTERNIERENDEN TEMPERATUREN*
• *PERFECTED DEVICE FOR TAKING SHOWERS AT ALTERNATING TEMPERATURES*
• *DISPOSITIF PERFECTIONNE POUR REALISER DES DOUCHES A TEMPERATURES ALTERNATIVES*
(71) MASCO CORPORATION OF INDIANA, 55 East 111th Street, Indianapolis, IN 46280, US
(72) KNAPP, Alfons, 88400 Biberach, DE
(74) Knapp, Thomas, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) ***E03C 1/084*** (11) **1 836 356 A1***
(25) De (26) De
(21) 05821783.7 (22) 31.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/014167 31.12.2005
(87) WO 2006/074820 2006/29 20.07.2006
(30) 12.01.2005 DE 102005001419
(54) • *STRAHLREGLER*
• *JET REGULATOR*
• *REGULATEUR DU JET*
(71) Neoperl GmbH, Klosterrunsstrasse 11, 79379 Müllheim, DE
(72) LACHER, Wolf-Dieter, 79379 Müllheim, DE
GRETHER, Hermann, 79379 Müllheim, DE
(74) Maucher, Wolfgang, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE

(51) ***E04B 1/00*** ***E04C 2/00*** (11) **1 836 357 A2***
(25) En (26) En
(21) 06718321.0 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/001234 13.01.2006
(87) WO 2006/076576 2006/29 20.07.2006
(30) 13.01.2005 US 35548
(54) • *UMWELTELASTISCHE GEWELLTE GEBÄUDETEILE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ENVIRONMENTALLY RESILIENT CORRUGATED BUILDING PRODUCTS AND METHODS OF MANUFACTURE*
• *PRODUITS DE CONSTRUCTION ONDULES A RESILIENCE ENVIRONNEMENTALE ET PROCEDES DE FABRICATION*
(71) Webb, Alan C., 8461 Timber Creek Drive, Columbus, GA 31904, US
Webb, Stuart E., 2113 Lee Road 427, Phenix City, AL 36867, US
Webb, Phillip D., 276 Heartwood Drive, Cataula, GA 31804, US
Webb, Charles E., 1920 Lee Road 427, Phenix City, AL 36867, US
(72) Webb, Alan C., Columbus, GA 31904, US
Webb, Stuart E., Phenix City, AL 36867, US
Webb, Phillip D., Cataula, GA 31804, US
Webb, Charles E., Phenix City, AL 36867, US
(74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les Bains, FR

(51) ***E04B 2/88*** ***E04G 23/00*** (11) **1 836 358 A1*** ***A47L 1/02***
(25) De (26) De
(21) 06700102.4 (22) 05.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2006/000006 05.01.2006
(87) WO 2006/074492 2006/29 20.07.2006
(30) 12.01.2005 AT 362005
(54) • *VORGEFERTIGTES FASSADENELEMENT*
• *PREFABRICATED FAÇADE UNIT*
• *ELEMENT DE FAÇADE PREFABRIQUE*
(71) Thurnher, Julius, Friedrich Schlöglgasse 4, 3002 Purkersdorf, AT
(72) Thurnher, Julius, 3002 Purkersdorf, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

E04B 2/96 → (51) ***E04D 3/08***

E04C 2/00 → (51) ***E04B 1/00***

(51) ***E04D 3/08*** ***E04B 2/96*** (11) **1 836 359 A1***
(25) De (26) De
(21) 06700733.6 (22) 03.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050016 03.01.2006
(87) WO 2006/074973 2006/29 20.07.2006
(30) 15.01.2005 DE 102005001986
(54) • *MODULARE FASSADE FÜR GEBÄUDE, GLASAUFLAGEDICHTUNG UND SCHRAUBE*
• *MODULAR FAÇADE FOR BUILDINGS, GLAZING SUPPORT SEAL AND SCREW*
• *FAÇADE MODULAIRE POUR BATIMENTS, JOINT DE REVETEMENT EN VERRE ET VIS*
(71) Schüco International KG, Karolinnstr. 1 - 15, 33609 Bielefeld, DE
(72) MEYER, Jürgen, 32545 Bad Oeynhausen, DE
MOLITOR, Peter, 33803 Steinhagen, DE
STOCKHAUSEN, Andre, 32051 Herford, DE
(74) Dantz, Jan Henning, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) ***E04F 10/02*** ***E04F 10/08*** ***H01L 31/045*** (11) **1 836 360 A1*** ***E06B 9/24***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05821657.3 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/003812 19.12.2005
(87) WO 2006/072819 2006/28 13.07.2006
(30) 04.01.2005 FR 0500028
04.01.2005 FR 0500029
01.07.2005 FR 0507005
19.07.2005 FR 0507637
(54) • *ROLLO- ODER MARKISEN-PHOTOGENERATOR*
• *BLIND OR AWNING PHOTO-GENERATOR*
• *STORE OU VELUM PHOTO-GENERATEUR*
(71) Lambey, Jacques, 6 rue Nicolas Sicard, 69005 Lyon, FR
(72) Lambey, Jacques, 69005 Lyon, FR
(74) Cronin, Brian Harold John, Griffes Consulting S.A., 81, route de Florissant, 1206 Genève, CH

E04F 10/08 → (51) ***E04F 10/02***

(51) ***E04F 13/08*** ***E04F 15/02*** (11) **1 836 361 A1***
(25) De (26) De
(21) 05750074.6 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2005/005817 31.05.2005
(87) WO 2006/074706 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 DE 202005000679 U
04.03.2005 DE 202005003713 U
(54) • *BAUTEIL, INSBESONDERE PANEEL, SOWIE ENTSPRECHENDES WERKSTÜCK*
• *COMPONENT, IN PARTICULAR PANEL AND CORRESPONDING STRUCTURAL PART*
• *ELEMENT, NOTAMMENT PANNEAU, ET PIECE D'USINAGE CORRESPONDANTE*
(71) Fritz Egger GmbH & Co., Tiroler Strasse 15, 3105 Unterradlberg, AT
(72) REITER, Bruno, A-6380 St. Johann in Tirol, AT
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

E04F 15/00 → (51) ***B32B 27/00***

E04F 15/02 → (51) ***E04F 13/08***

E04F 15/02 → (51) ***E04F 19/06***

(51) ***E04F 15/22*** (11) **1 836 362 A2***
(25) En (26) En
(21) 06718179.2 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/001072 12.01.2006
(87) WO 2006/076487 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 US 36907
(54) • *ENTFERNBARE UND WIEDERVERLEGBARE BODENABDECKUNG*
• *REMOVABLE AND RELAYABLE FLOOR COVERING*
• *REVETEMENT DE SOL AMOVIBLE ET REPOSABLE*
(71) Zaxxon USA, Inc., 3511 Silverside Road, Suite 105, Wilmington, DE 19810, US
(72) MAO, Chen-chi, Taipei, TW
(74) Leonhard, Frank Reimund, et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

(51) ***E04F 19/06*** ***E04F 15/02*** (11) **1 836 363 A2***
(25) En (26) En
(21) 05824611.7 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/014200 22.12.2005
(87) WO 2006/074824 2006/29 20.07.2006
(88) 30.11.2006
(30) 12.01.2005 BE 200500015
31.05.2005 US 685496 P
04.07.2005 BE 200500336
04.11.2005 US 266588
(54) • *POLIERSET FÜR EINEN BODENBELAG UND HALTER SOWIE POLIERPROFIL FÜR EIN POLIERSET UND HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES POLIERPROFILS UND EINER FUSSLEISTE*
• *FINISHING SET FOR A FLOOR COVERING AND HOLDER, AS WELL AS FINISHING PROFILE, FOR A FINISHING SET, AND METHOD FOR MANUFACTURING A FINISHING PROFILE AND A SKIRTING BOARD*
• *ENSEMBLE DE FINITION POUR UN REVETEMENT DE SOL ET SUPPORT, AINSI QUE PROFILE DE FINITION, POUR UN ENSEMBLE DE FINITION, ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN PROFILE DE FINITION ET D'UNE PLINTHE*
(71) Flooring Industries Ltd., West Block, IFSC, Dublin 1, IE
(72) SCHACHT, Benny, 8908 Vlamertinge, Ieper, BE
BUYCK, Pieter, B-9000 Gent, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) ***E04G 9/02*** (11) **1 836 364 A1***
(25) En (26) En
(21) 04802370.9 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2004/002195 23.12.2004
(87) WO 2006/066379 2006/26 29.06.2006
(54) • *MODULARE VERSCHALUNGSWAND MIT VERBINDERN FÜR EINE SCHWALBENSCHWANZVERBINDUNG*
• *MODULAR FORMWORK WALL WITH DOVETAIL JOINT CONNECTORS*
• *PAROI DE COFFRAGE MODULAIRE AVEC CONNECTEURS DE JOINT EN QUEUE D'ARONDE*
(71) McNamara, Bernard, 660 Pine, St-Lambert QC J3V 6B9, CA
(72) McNamara, Bernard, St-Lambert QC J3V 6B9, CA
(74) Decobert, Jean-Pascal, et al, Cabinet Hautier Office Méditerranéen de Brevets d'Invention 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

(51) ***E04G 13/00*** (11) **1 836 365 A1***
(25) En (26) En
(21) 05823961.7 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2005/000706 28.11.2005
(87) WO 2006/072970 2006/28 13.07.2006
(30) 10.01.2005 IT PI20050003
18.02.2005 IT PI20050019
21.09.2005 IT PI20050100
(54) • *STÜTZBASIS FÜR DER RAHMEN EINES GEMÄUERS*
• *SUPPORT BASE FOR THE FRAMEWORK OF MASONRY*
• *SUPPORT DE BASE POUR L'OSSATURE DE TRAVAUX DE MAÇONNERIE*
(71) Patents Production srl, Via Franciosini, 1, 50051 Castelfiorentino (FI), IT
(72) GIANNONI, Oreste, I-50053 Empoli, IT
PAOLUCCI, Gino, I-56031 Bientina, IT
(74) Turini, Laura, Studio Legale Turini Via Lamarmora 55, 50121 Florence (FI), IT

E04G 23/00 → (51) ***E04B 2/88***

(51) ***E04H 6/18*** (11) **1 836 366 A1***
(25) En (26) En
(21) 05808564.8 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/002977 09.09.2005
(87) WO 2006/121233 2006/46 16.11.2006
(30) 09.05.2005 KR 20050038352
05.09.2005 KR 20050082187
(54) • *VORRICHTUNG ZUM TRANSPORT EINES KRAFTFAHRZEUGS IN EINEM PARKSYSTEM*
• *APPARATUS FOR TRANSPORTING A MOTOR VEHICLE IN A PARKING SYSTEM*
• *APPAREIL POUR TRANSPORTER UN VEHICULE A MOTEUR DANS UN SYSTEME DE STATIONNEMENT*
(71) Mp System Co., Ltd., 6Fl. Woosuk Bldg., 1007-39 Sadang 1-dong, Dongjak-gu, Seoul 156-824, KR

(72) YOOK, Kwang-hee 101-902 Woosung Apartment, Gangseo-gu Seoul 157-839, KR
HWANG, Chang-guk 7-102 Areum Villa, Gyeyang-gu Incheon-si 407-470, KR
KIM, Wesley, Seocho-gu Seoul 137-807, KR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

E05B 49/00 → (51) ***G07C 9/00***

(51) ***E05F 15/10*** (11) **1 836 367 A1***
(25) De (26) De
(21) 06707658.8 (22) 03.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050015 03.01.2006
(87) WO 2006/074972 2006/29 20.07.2006
(30) 15.01.2005 DE 102005001985
11.02.2005 DE 102005006313
(54) • *DREH-/KIPPFENSTER MIT ELEKTROMOTORISCHEM ANTRIEB MIT SCHUBKETTE*
• *HINGE/TILT WINDOW DRIVEN BY AN ELECTRIC MOTOR AND COMPRISING A FEED CHAIN*
• *FENETRE OSCILLOBATTANTE ENTRAINEE PAR UN MOTEUR ELECTRIQUE ET DOTEE D'UNE CHAINE DE POUSSEE*
(71) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1-15, 33609 Bielefeld, DE
(72) DIEKMANN, Bernd, 33790 Halle / Westf., DE
NIEMEIER, Oliver, 32139 Spenge, DE
WILKER, Burkhard, 33615 Bielefeld, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) ***E05F 15/12*** (11) **1 836 368 A1***
(25) De (26) De
(21) 06700734.4 (22) 03.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050013 03.01.2006
(87) WO 2006/074971 2006/29 20.07.2006
(30) 15.01.2005 DE 102005001984
11.02.2005 DE 102005006314
(54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EIN FENSTER ODER EINE TÜR*
• *DRIVE DEVICE FOR A WINDOW OR A DOOR*
• *DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT POUR UNE PORTE OU UNE FENETRE*
(71) Schüco International KG, Karolinnstr. 1 - 15, 33609 Bielefeld, DE
(72) WILKER, Burkhard, 33615 Bielefeld, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) ***E06B 3/00*** (11) **1 836 369 A2***
(25) En (26) En
(21) 05848896.6 (22) 03.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/039822 03.11.2005
(87) WO 2006/052670 2006/20 18.05.2006
(30) 04.11.2004 US 624916 P
(54) • *EINSPURIGE STAPELPAKETABDECKUNG FÜR EINE GEBÄUDEÖFFNUNG*
• *SINGLE-TRACK STACKING PANEL COVERING FOR AN ARCHITECTURAL OPENING*
• *DISPOSITIF DE RECOUVREMENT FORME DE PANNEAUX EMPILES A GLISSIERE UNIQUE UTILISE DANS UNE OUVERTURE D'ARCHITECTURE*
(71) HUNTER DOUGLAS INC., 2 Park Way & Route 17 South, Upper Saddle River, New Jersey 07458, US
(72) COLSON, Wendell, B., Weston, MA 02493, US
PARK, Jeffrey, A., Miami Beach, FL 33139, US
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

E06B 3/08 → (51) ***H01R 12/08***

E06B 3/66 → (51) ***B32B 17/10***

E06B 7/02 → (51) ***F24F 11/04***

E06B 7/10 → (51) ***F24F 11/04***

E06B 7/28 → (51) ***H01R 12/08***

E06B 9/24 → (51) ***E04F 10/02***

(51) ***E06B 9/323*** (11) **1 836 370 A1***
(25) En (26) En
(21) 06701021.5 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/000018 11.01.2006
(87) WO 2006/074660 2006/29 20.07.2006
(30) 12.01.2005 DK 200500012
(54) • *SYSTEM ZUR MONTAGE EINER JALOUSIE*
• *A SYSTEM FOR MOUNTING OF A VENETIAN BLIND*
• *SYSTEME DE MONTAGE D'UN STORE VENITIEN*
(71) Faber A/S, Hestehavevej 22, 5856 Ryslinge, DK
(72) ANDERSEN, Torben, Meyer, DK-5700 Svendborg, DK
(74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) ***E06B 9/42*** (11) **1 836 371 A1***
(25) En (26) En
(21) 05700561.3 (22) 11.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2005/000011 11.01.2005
(87) WO 2006/074653 2006/29 20.07.2006
(54) • *WICKELVORRICHTUNG FÜR EIN SCHNURFÜHRUNGSSYSTEM FÜR EINE ABSCHIRMUNGSVORRICHTUNG ZUM ABSCHIRMEN EINES FENSTERS*
• *A WINDING DEVICE FOR A CORD GUIDANCE SYSTEM OF A SCREENING DEVICE FOR THE SCREENING OF A WINDOW*
• *DISPOSITIF D'ENROULEMENT POUR LE SYSTEME DE GUIDAGE DU CORDON D'UN ECRAN POUR FENETRE*
(71) VKR Holding A/S, Breeltevej 18, 2970 Hørsholm, DK
(72) MORTENSEN, Martin, Armand, DK-6900 Skjern, DK
(74) Indahl, Peter Jensen, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

(51) ***E06B 9/44*** (11) **1 836 372 A1***
(25) En (26) En
(21) 06700951.4 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/000011 09.01.2006
(87) WO 2006/074657 2006/29 20.07.2006
(30) 12.01.2005 DK 200500061
(54) • *EINSTELLUNGSELEMENT*
• *AN ADJUSTMENT ELEMENT*
• *ELEMENT D'AJUSTEMENT*
(71) Faber A/S, Hestehavevej 22, 5856 Ryslinge, DK
(72) RASMUSSEN, Ken, DK-5750 Ringe, DK
(74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) ***E06B 9/60*** (11) **1 836 373 A1***
E06B 9/80
(25) De (26) De
(21) 06722456.8 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/000021 10.01.2006
(87) WO 2006/074639 2006/29 20.07.2006
(30) 11.01.2005 DE 202005000363 U
(54) • *ROLLOEINRICHTUNG MIT DÄMPFUNG*
• *BLIND DEVICE COMPRISING A DAMPING MECHANISM*
• *DISPOSITIF DE STORE A AMORTISSEMENT*
(71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) BERGMILLER, Alexander, 86343 Königsbrunn, DE
OBERHAUS, Peter, 82266 Inning, DE
KÖLBL, Michael, 82061 Neuried, DE
RUDOLPH, Thomas, 82229 Hechendorf, DE
SCHULZ, Horst-Martin, 86947 Weil, DE
ADLHOCH, Christian, 81241 München, DE
GLASL, Sebastian, 81827 München, DE

E06B 9/80 → (51) ***E06B 9/60***

E21B 17/04 → (51) ***F16L 15/06***

(51) ***E21B 19/06*** (11) **1 836 374 A2***
E21B 19/14 ***E21B 19/15***
(25) En (26) En
(21) 06701167.6 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2006/000003 05.01.2006
(87) WO 2006/073312 2006/28 13.07.2006
(88) 31.08.2006
(30) 10.01.2005 NO 20050110
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ERGREIFEN UND TRANSPORTIEREN VON ROHRSTÜCKEN UND ZWISCHENLAGERUNGSMÖGLICHKEIT ZUR LAGERUNG VON ROHREN*
• *A DEVICE FOR GRIPPING AND TRANSPORTING PIPE LENGHTS AND AN INTERMEDIATE STORAGE FACILITY FOR STORAGE OF PIPES*
• *DISPOSITIF POUR MANIPULER DES TUYAUX*
(71) Sense Edm As, Andøyfaret 7, 4623 Kristiansand, NO
(72) ZACHARIASEN, Erik, N-4639 Kristiansand, NO
ENGENES, Finn, N-4640 Søgne, NO
(74) Gille, Christian, Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

E21B 19/14 → (51) ***E21B 19/06***

E21B 19/15 → (51) ***E21B 19/06***

E21B 36/00 → (51) ***E21B 37/00***

(51) ***E21B 37/00*** (11) **1 836 375 A1***
E21B 36/00 ***E21B 43/01***
E21B 43/24 ***F16L 53/00***

(25) En (26) En
(21) 05821491.7 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2005/000480 23.12.2005
(87) WO 2006/075913 2006/29 20.07.2006
(30) 13.01.2005 NO 20050188
(54) • *SYSTEM ZUR ENERGIEVERSORGUNG VON UNTERWASSEREINRICHTUNGEN*
• *SYSTEM FOR POWER SUPPLY TO SUB-SEA INSTALLATIONS*
• *SYSTEME D'ALIMENTATION POUR INSTALLATIONS SOUS-MARINES*
(71) Statoil ASA, Forusbeen 50, Forus East, 4035 Stavanger, NO
(72) BØRNES, Atle, Harald, N-5148 Fyllingsdalen, NO
RAMBERG, Rune, Mode, N-4321 Sandnes, NO
(74) Bergquist, Kjell Gunnar, Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

E21B 43/01 → (51) ***E21B 37/00***

E21B 43/24 → (51) ***E21B 37/00***

(51) ***F01B 3/00*** (11) **1 836 376 A1***
F01B 13/04 ***F02B 57/00***
F04B 1/12 ***F04B 27/08***
(25) En (26) En
(21) 00915867.6 (22) 23.02.2000
(84) AT DE GB
(86) US 2000/004807 23.02.2000
(87) WO 2000/053893 2000/37 14.09.2000
(30) 08.03.1999 US 263560
(54) • *ROTOR FÜR ROTIERENDE ENERGIEQUELLE*
• *ROTOR ASSEMBLY FOR ROTARY POWER DEVICE*
• *ENSEMBLE ROTOR POUR DISPOSITIF DE PUISSANCE ROTATIF*
(71) CEM Company, 150 Sierra Street, El Segundo, CA 90245, US
(72) PAUL, Eddie, El Segundo, CA 90245, US
(74) Moore, Derek, et al, Jensen & Son 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

F01B 13/04 → (51) ***F01B 3/00***

(51) ***F01D 5/14*** (11) **1 836 377 A1***
F01D 5/28
(25) En (26) En
(21) 06700527.2 (22) 13.01.2006
(84) DE ES FR GB
(86) EP 2006/000279 13.01.2006
(87) WO 2006/074949 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 DE 102005002671
(54) • *TURBINENSCHAUFEL FÜR TURBOMOTOREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *TURBINE BLADE FOR TURBO-ENGINES AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *AUBE DE TURBINE POUR TURBOMOTEURS ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
(71) CVRD Inco Limited, 145 King Street West Suite 1500, Toronto ON M5H 4B7, CA
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) BÜTTNER, Tilo, 01445 Radebeul, DE
WALTHER, Gunnar, 01309 Dresden, DE
WEISSGÄRBER, Thomas, 01328 Dresden, DE
SCHÜTZE, Michael, 63741 Aschaffenburg, DE
NAUMANN, Dirk, Mississauga, Ontario L5M 5E8, CA
BÖHM, Alexander, 01728 Hänichen, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Gostritzer Strasse 61-63, 01217 Dresden, DE

F01D 5/28 → (51) ***F01D 5/14***

F01D 9/02 → (51) ***F01D 9/06***

(51) ***F01D 9/06*** (11) **1 836 378 A1***
F01D 9/02 ***F01K 21/04***
F01K 23/04 ***F01K 27/02***
F25B 41/00 ***F25B 30/02***
H02K 7/18 ***H02M 7/02***
(25) En (26) En
(21) 05818424.3 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/001956 23.12.2005
(87) WO 2006/066347 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 NZ 53753904
31.03.2005 NZ 53912605
28.09.2005 NZ 54272205
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENERGIEERZEUGUNG*
• *METHODS AND APPARATUS FOR POWER GENERATION*
• *PROCEDES ET APPAREIL DE PRODUCTION D'ENERGIE ELECTRIQUE*
(71) Renewable Energy Systems Limited, Avenue House St Julian's Avenue, St Peter Port Guernsey GY1 1WA, GB
(72) DRYSDALE, Kenneth, William, Patterson, Belrose Sydney NSW 2085, AU
(74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

F01K 21/04 → (51) ***F01D 9/06***

F01K 23/04 → (51) ***F01D 9/06***

F01K 27/02 → (51) ***F01D 9/06***

F01L 13/06 → (51) ***F02D 13/04***

F01M 11/03 → (51) ***F16C 33/66***

F01N 3/023 → (51) ***F01N 9/00***

F01N 3/035 → (51) ***F01N 9/00***

F01N 3/04 → (51) ***F01N 3/20***

F01N 3/08 → (51) ***B01D 53/96***

F01N 3/08 → (51) ***F01N 9/00***

(51) ***F01N 3/20*** (11) **1 836 379 A1***
F01N 3/04
(25) En (26) En
(21) 05817285.9 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056797 14.12.2005
(87) WO 2006/064028 2006/25 22.06.2006
(30) 15.12.2004 FR 0413368
(54) • *SYSTEM ZUM LAGERN EINES ADDITIVS UND ZU SEINEM EINSPRITZEN IN MOTORABGASE*
• *SYSTEM FOR STORING AN ADDITIVE AND FOR INJECTING IT INTO ENGINE EXHAUST GASES*
• *SYSTEME DE STOCKAGE ET D'INJECTION D'UN ADDITIF DANS DES GAZ D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR*
(71) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme), Rue de Ransbeck, 310, 1120 Bruxelles, BE
(72) LEONARD, Stéphane, B-1070 Brussels, BE
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay (Société Anonyme) Intellectual Property Department Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

F01N 3/20 → (51) ***F02D 41/12***

(51) ***F01N 9/00*** (11) **1 836 380 A1***
F01N 3/023 ***F01N 3/035***
F01N 3/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805512.3 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/002983 23.11.2004
(87) WO 2005/052331 2005/23 09.06.2005
(30) 24.11.2003 FR 0313835
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGENERATION EINES IN EINER ABGASLEITUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORS INTEGRIERTEN TEILCHENFILTERS*
• *METHOD AND DEVICE FOR REGENERATING A PARTICLE FILTER INTEGRATED INTO AN EXHAUST LINE OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGENERATION D'UN FILTRE A PARTICULES INTEGRE DANS UNE LIGNE D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex, FR
Peugeot Citroën Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) NOIROT, Rémi, 58000 Nevers, FR
CASTAGNE, Michel, 92000 Nanterre, FR
DEMENTHON, Jean-Baptiste, 75011 Paris, FR

F02B 37/24 → (51) ***F02D 13/04***

F02B 57/00 → (51) ***F01B 3/00***

F02C 7/224 → (51) ***F23R 3/40***

F02C 7/264 → (51) ***F23R 3/40***

F02D 9/06 → (51) ***F02D 13/04***

(51) ***F02D 13/04*** (11) **1 836 381 A1***
F02D 9/06 ***F01L 13/06***
F02D 21/08 ***F02B 37/24***
(25) De (26) De
(21) 05818415.1 (22) 10.12.2005
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2005/013268 10.12.2005
(87) WO 2006/074776 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 DE 102005001757
(54) • *BRENNKRAFTMASCHINE MIT EINEM DEN ZYLINDERN ZUGEORDNETEN GASDRUCKBEHÄLTER UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE COMPRISING A GAS PRESSURE CONTAINER WHICH IS ASSOCIATED WITH THE CYLINDERS AND METHOD FOR THE OPERATION THEREOF*
• *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE COMPRENANT UN RESERVOIR DE PRESSION GAZEUSE ASSOCIE AUX CYLINDRES ET PROCEDE POUR LE FAIRE FONCTIONNER*

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) SCHMID, Wolfram, 72622 Nürtingen, DE
SUMSER, Siegfried, 70327 Stuttgart, DE

F02D 21/08 → (51) ***F02D 13/04***

F02D 35/02 → (51) ***F02D 41/06***

(51) ***F02D 41/00*** (11) **1 836 382 A1***
(25) En (26) En
(21) 05822823.0 (22) 27.12.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/024249 27.12.2005
(87) WO 2006/075540 2006/29 20.07.2006
(30) 13.01.2005 JP 2005006663
(54) • *BETRIEBSSTEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE CONTROL APPARATUS*
• *APPAREIL DE REGLAGE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) NIPPON SOKEN, INC., 14, Iwaya, Shimohasumi-cho, Nishio-shi, Aichi-ken. 445-0012, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) BASAKI, Masatoshi c/o NIPPON SOKEN, INC., Nishio-shi Aichi 4450012, JP
NAKASHIMA, Tatsushi c/o NIPPON SOKEN, INC., , Nishio-shi, Aichi 4450012, JP
SATOU, Fumikazu TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
OHTANI, Motoki TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F02D 41/02 → (51) ***B01D 53/96***

F02D 41/02 → (51) ***F02D 41/12***

(51) ***F02D 41/06*** ***F02D 35/02*** (11) **1 836 383 A2***
(25) En (26) En
(21) 06700477.0 (22) 10.01.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2006/300410 10.01.2006
(87) WO 2006/075726 2006/29 20.07.2006
(88) 08.02.2007
(30) 13.01.2005 JP 2005006312
07.10.2005 JP 2005295023
(54) • *STARTSTEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *START CONTROL APPARATUS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *APPAREIL DE COMMANDE DE DEMARRAGE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
NIPPON SOKEN, INC., 14, Iwaya, Shimohasumi-cho, Nishio-shi, Aichi-ken. 445-0012, JP
(72) TAKEYAMA, Masaki, Nishio-shi, Aichi, 4450012, JP
NAKAMURA, Makoto, Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
KATO, Minoru, Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
KUROKI, Rentaro, Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***F02D 41/12*** ***F02D 41/02*** ***F01N 3/20*** (11) **1 836 384 A1*** ***F02D 41/40***
(25) En (26) En
(21) 05822588.9 (22) 27.12.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/024226 27.12.2005
(87) WO 2006/075537 2006/29 20.07.2006
(30) 12.01.2005 JP 2005005026
(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZSTEUERVORRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*
• *FUEL-INJECTION CONTROL DEVICE FOR INTERNAL-COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE REGLAGE DE L'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) YOSHIOKA, Mamoru, Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 41/20 → (51) ***F02M 59/46***

F02D 41/40 → (51) ***F02D 41/12***

F02M 57/02 → (51) ***F02M 59/10***

(51) ***F02M 59/10*** ***F02M 57/02*** (11) **1 836 385 A1*** ***F02M 59/46***
(25) De (26) De
(21) 05798800.8 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2005/000656 08.11.2005
(87) WO 2006/058444 2006/23 08.06.2006
(30) 03.12.2004 CH 200604
(54) • *BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL MIT DRUCKVERST[RKUNG*
• *FUEL INJECTION VALVE WITH PRESSURE GAIN*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE COMBUSTIBLE A MULTIPLICATION DE PRESSION*
(71) Ganser-Hydromag AG, Gubelweg 2, 6315 Oberägeri, CH
(72) GANSER, Marco, CH-6315 Oberägeri, CH
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) ***F02M 59/46*** ***F02M 65/00*** (11) **1 836 386 A1*** ***F02D 41/20***
(25) De (26) De
(21) 05813421.4 (22) 02.12.2005
(84) DE FR
(86) EP 2005/056442 02.12.2005
(87) WO 2006/074842 2006/29 20.07.2006
(30) 12.01.2005 DE 102005001498
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEUERN EINES INJEKTORS*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING AN INJECTOR*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN INJECTEUR*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FRANK, Joachim, 96450 Coburg, DE
FREUDENBERG, Hellmut, 93080 Grossberg, DE
WEIGL, Manfred, 93161 Viehhausen, DE

F02M 59/46 → (51) ***F02M 59/10***

(51) ***F02M 61/18*** (11) **1 836 387 A1***
(25) De (26) De
(21) 05811079.2 (22) 02.11.2005
(84) DE FR
(86) EP 2005/055700 02.11.2005
(87) WO 2006/072487 2006/28 13.07.2006
(30) 03.01.2005 DE 102005000620
(54) • *MULTI-F[CHERSTRAHL-D]SE UND BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL MIT MULTI-F[CHERSTRAHL-D]SE*
• *MULTI-FAN-JET NOZZLE AND A FUEL INJECTION VALVE PROVIDED WITH SAID NOZZLE*
• *BUSE A JETS MULTIPLES EN EVENTAIL ET SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT POURVUE D'UNE TELLE BUSE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HOLZGREFE, Volker, 71254 Ditzingen, DE
ARNDT, Stefan, 70569 Stuttgart, DE
HEINEN, Christian, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
GESK, Markus, 76307 Karlsbad, DE
SCHÜLKE, Armin, 71277 Rutesheim-Heuweg, DE
DANTES, Guenter, 71735 Eberdingen, DE
HEYSE, Joerg, 74354 Besigheim, DE
KRAUSE, Andreas, 71706 Unterriexingen, DE
GARTUNG, Kai, 70180 Stuttgart, DE

F02M 65/00 → (51) ***F02M 59/46***

(51) ***F02P 5/15*** (11) **1 836 388 A2***
(25) En (26) En
(21) 06700892.0 (22) 13.01.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2006/300781 13.01.2006
(87) WO 2006/075789 2006/29 20.07.2006
(88) 14.09.2006
(30) 13.01.2005 JP 2005006455
(54) • *STEUERVORRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *CONTROL APPARATUS AND CONTROL METHOD OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE COMMANDE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) MURASE, Nao, , Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
ICHINOSE, Hiroki, , Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
KATOU, Yuuichi, , Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***F03D 1/00*** (11) **1 836 389 A2***
(25) En (26) En
(21) 05809127.3 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2005/054164 09.12.2005
(87) WO 2006/061806 2006/24 15.06.2006
(88) 08.03.2007
(30) 10.12.2004 BR PI0405546
08.07.2005 BR CI0405546
(54) • *VERPACKUNGSVORRICHTUNGEN ZUM TRANSPORT VON WINDROTORSCHAUFELN*
• *PACKING DEVICES FOR TRANSPORT OF WIND ROTOR BLADES*
• *DISPOSITIF POUR LA LOGISTIQUE D'AUBES DE ROTOR D'EOLIENNES*

(71) TECSIS TECNOLOGIA E SISTEMAS AVANCADOS LTDA, Rua Moacyr Ozeas Guitti, 36, CEP-18086-390 Sorocaba, SP, BR
(72) KOIKE, Bento Massahiko, 18031-080 Sorocaba, BR
(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Frohwitter . Geissler & Partner Postfach 86 06 20, D-81633 München, DE

F03D 1/00 → (51) ***F03D 11/00***

(51) ***F03D 9/00*** ***F04D 25/08*** (11) **1 836 390 A2*** ***H02K 7/18***
(25) En (26) En
(21) 05800871.5 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/001704 09.11.2005
(87) WO 2006/050556 2006/20 18.05.2006
(88) 27.07.2006
(30) 09.11.2004 AU 2004906440
(54) • *ELEKTRISCHES SYSTEM*
• *ELECTRICAL SYSTEM*
• *SYSTEME ELECTRIQUE*
(71) Van Harsleaar, Hendrick Cornelius, 28 Tecoma Street, Southport, QLD 4215, AU
(72) Van Harsleaar, Hendrick Cornelius, Southport, QLD 4215, AU
(74) Evans, Huw David Duncan, et al, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff South Glamorgan CF24 4AY, GB

(51) ***F03D 9/00*** ***H02P 9/04*** (11) **1 836 391 A2***
(25) En (26) En
(21) 05812240.9 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/036759 12.10.2005
(87) WO 2006/088509 2006/34 24.08.2006
(30) 14.01.2005 US 35466
(54) • *VANADIUMREDOXBATTERIEENERGIESPEICHERUNG UND ENERGIEERZEUGUNGSSYSTEM MIT DIESELMOTORGENERATOREN UND DIESE OPTIMIEREND*
• *VANADIUM REDOX BATTERY ENERGY STORAGE AND POWER GENERATION SYSTEM INCORPORATING AND OPTIMIZING DIESEL ENGINE GENERATORS*
• *SYSTEME D'ACCUMULATION D'ENERGIE A BATTERIE REDOX AU VANADIUM COMPRENANT DES GROUPES ELECTROGENES DIESEL ET LES OPTIMISANT*
(71) VRB Power Systems, Inc., 9902 NW Engleman Street, Portland OR 97229, US
(72) HENNESSY, Timothy, David, John, Portland, Oregon 97229, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) ***F03D 9/00*** ***H02P 9/04*** (11) **1 836 392 A2***
(25) En (26) En
(21) 05858243.8 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/037318 17.10.2005
(87) WO 2007/001416 2007/01 04.01.2007
(88) 12.04.2007
(30) 14.01.2005 US 35922
(54) • *ENERGIEERZEUGUNGSSYSTEM MIT EINER VANADIUM-REDOX-BATTERIE UND DIREKTER WINDENERGIEANLAGE*
• *POWER GENERATION SYSTEM INCORPORATING A VANADIUM REDOX BATTERY AND A DIRECT WIND TURBINE GENERATOR*
• *SYSTEME DE GENERATION ELECTRIQUE INCORPORANT UN ACCUMULATEUR REDOX AU VANADIUM ET GENERATEUR D'EOLIENNE DIRECTE*
(71) VRB Power Systems, Inc., 9902 NW Engleman Street, Portland OR 97229, US
(72) HENNESSY, Timothy D. J., Portland, OR 97229, US
(74) Hanna, Peter William Derek, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

F03D 9/00 → (51) ***F03D 11/00***

(51) ***F03D 11/00*** ***F03D 9/00*** (11) **1 836 393 A1*** ***F03D 1/00***
(25) En (26) En
(21) 05821195.4 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2005/000812 21.12.2005
(87) WO 2006/066591 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 DK 200401968
(54) • *OFFSHORE-WINDTURBINE MIT VORRICHTUNG ZUR EISVERHINDERUNG*
• *OFFSHORE WIND TURBINE WITH DEVICE FOR ICE PREVENTION*
• *UNITE D'ENVIRONNEMENT EXTERIEUR POUR CLIMATISEUR*
(71) LM GLASFIBER A/S, Rolles Moellevej 1, 6640 Lunderskov, DK
(72) GRABAU, Peter, DK-6000 Kolding, DK
(74) Jensen, Peter Kim, et al, Chas. Hude A/S 33, H.C. Andersens Boulevard, 1780 Copenhagen V, DK

F04B 1/12 → (51) ***F01B 3/00***

F04B 1/26 → (51) ***F04B 43/12***

(51) ***F04B 7/00*** (11) **1 836 394 A2***
(25) En (26) En
(21) 05855847.9 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/047354 30.12.2005
(87) WO 2006/074036 2006/28 13.07.2006
(30) 30.12.2004 US 24937
(54) • *AKTIVES VENTIL UND AKTIVE VENTILSTEUERUNG FÜR EINE PUMPE*
• *ACTIVE VALVE AND ACTIVE VALVING FOR PUMP*
• *VALVE ACTIVE ET ENSEMBLE DE VALVES ACTIVES POUR POMPE*
(71) Par Technologies, LLC., 1000 Lucas Way, Suite B, Hampton, VA 23666, US
(72) TANNER, Edward, T., Williamsburg, Virginia 23185, US
(74) Colombo, Stefano Paolo, et al, Marchi & Partners S.r.l., Via G.B. Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

F04B 9/14 → (51) ***F04B 43/02***

(51) ***F04B 17/03*** (11) **1 836 395 A2***
(25) En (26) En
(21) 05855849.5 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/047356 30.12.2005
(87) WO 2006/074038 2006/28 13.07.2006
(88) 19.04.2007
(30) 30.12.2004 US 24943
(54) • *PUMPEN MIT UNTER BILDUNG EINES BALGS VERBUNDENEN MEMBRANEN*
• *PUMPS WITH DIAPHRAGMS BONDED AS BELLOWS*
• *POMPES COMPRENANT DES DIAPHRAGMES ASSEMBLES POUR FORMER UN SOUFFLET*
(71) Par Technologies, LLC., 1000 Lucas Way, Suite B, Hampton, VA 23666, US
(72) VOGELEY, James, Yorktown, Virginia 23692, US
(74) Colombo, Stefano Paolo, et al, Marchi & Partners S.r.l., Via G.B. Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

F04B 27/08 → (51) ***F01B 3/00***

F04B 33/00 → (51) ***F04B 43/02***

(51) ***F04B 35/04*** (11) **1 836 396 A2***
(25) En (26) En
(21) 06717853.3 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/000701 10.01.2006
(87) WO 2006/076297 2006/29 20.07.2006
(30) 13.01.2005 US 34600
(54) • *BATTERIEBETRIEBENER SPRÜHKOPF ZUR UMMONTAGE AUF EINEN VORHANDENEN PUMPSPRÜHBEHÄLTER UND ZUR HERSTELLUNG EINES SUBSTANTIELL KONTINUIERLICHEN SPRAYS*
• *BATTERY OPERATED SPRAY HEAD RETROFITTABLE ONTO EXISTING PUMP SPRAY CONTAINERS AND PRODUCING SUBSTANTIALLY CONTINUOUS SPRAY*
• *TETE DE PULVERISATION ACTIONNEE PAR BATTERIE ADAPTABLE SUR DES CONTENANTS DE PULVERISATION A POMPE EXISTANTS ET PRODUISANT UNE PULVERISATION SENSIBLEMENT CONTINUE*
(71) MeadWestvaco Calmar, Inc., 333 South Turnbull Canyon Road, City of Industry, CA 91745-1203, US
(72) SWEETON, Steve, L., Lake Winnebago, MO 64034, US
WANBAUGH, Linn, D., Blue Springs, MO 64015, US
DEJONG, David, L., West Olive, MI 49460, US
(74) Austin, Hedley William, Chapman Molony Chartered Patent Agents Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff CF24 4AY, GB

(51) ***F04B 39/00*** (11) **1 836 397 A2***
(25) En (26) En
(21) 05855850.3 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/047357 30.12.2005
(87) WO 2006/074039 2006/28 13.07.2006
(88) 21.12.2006
(30) 30.12.2004 US 24930
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG VON ENERGIE IM PUMPBETRIEB*

- *METHOD AND APPARATUS FOR SCAVENGING ENERGY DURING PUMP OPERATION*
- *PROCEDE ET APPAREIL POUR CAPTER L'ENERGIE PENDANT UNE OPERATION DE POMPAGE*

(71) Par Technologies, LLC., 1000 Lucas Way, Suite B, Hampton, VA 23666, US
(72) TANNER, Edward, T., Williamsburg, VA 23185, US
OTT, William, F., Williamsburg, VA 23188, US
(74) Colombo, Stefano Paolo, et al, Marchi & Partners S.r.l., Via G.B. Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

---

(51) ***F04B 43/02*** ***F04B 33/00*** ***F04B 9/14*** ***F16K 15/16*** (11) **1 836 398 A1*** ***F16K 15/14*** ***F04B 45/04***
(25) En (26) En
(21) 05823362.8 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NZ 2005/000340 22.12.2005
(87) WO 2006/071127 2006/27 06.07.2006
(30) 30.12.2004 NZ 53384004
(54) • *KOLBENPUMPE*
• *RECIPROCATING PUMP*
• *POMPE ALTERNATIVE*
(71) Ecologics (NZ) Limited, 29 Lunns Road, Christchurch, NZ
(72) MCNEIL, George, Roderick, Christchurch 8002, NZ
(74) Wallace, Alan Hutchinson, F. R. Kelly & Co. 4 Mount Charles, Belfast BT7 1NZ, Northern Ireland, GB

---

(51) ***F04B 43/12*** ***F04B 1/26*** (11) **1 836 399 A1*** ***F25B 49/00***
(25) En (26) En
(21) 06718007.5 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/000880 11.01.2006
(87) WO 2006/076386 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 US 644097 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES VERSTELLBAREN VERDICHTERS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING A VARIABLE DISPLACEMENT COMPRESSOR*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE D'UN COMPRESSEUR A DEBIT VARIABLE*
(71) Alumina Micro LLC, 1971 Midway Lane, Suite J, Bellingham, WA 98226, US
(72) UIBEL, Jeffrey, Ross, Bellingham, Washington 98226, US
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

F04B 45/04 → (51) ***F04B 43/02***

---

(51) ***F04B 49/06*** ***F04B 51/00*** (11) **1 836 400 A1***
(25) De (26) De
(21) 06819023.0 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/011950 12.12.2006
(87) WO 2007/068447 2007/25 21.06.2007
(30) 13.12.2005 DE 102005059566
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ZUSTANDSABHÄNGIGEN WARTUNG VON HYDROSTATISCHEN VERDRÄNGEREINHEITEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR ON-CONDITION MAINTENANCE OF HYDROSTATIC DISPLACEMENT UNITS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'ENTRETIEN D'UNITES DE REFOULEMENT HYDROSTATIQUE EN FONCTION DE LEUR ETAT*
(71) Brueninghaus Hydromatik GmbH, Glockeraustrasse 2, 89275 Elchingen, DE
(72) EICHNER, Wilfried, 72218 Wildberg, DE
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F04B 51/00 → (51) ***F04B 49/06***

---

(51) ***F04D 19/02*** ***F04D 29/32*** (11) **1 836 401 A1***
(25) De (26) De
(21) 06707706.5 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050172 12.01.2006
(87) WO 2006/075014 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 EP 05100201
(54) • *VERFAHREN ZUR MODIFIKATION EINES MEHRSTUFIGEN VERDICHTERS*
• *METHOD FOR MODIFYING A MULTISTAGE COMPRESSOR*
• *PROCEDE DE MODIFICATION D'UN COMPRESSEUR A PLUSIEURS ETAGES*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) MICHELI, Marco, CH-5430 Wettingen, CH

F04D 25/08 → (51) ***F03D 9/00***

F04D 29/32 → (51) ***F04D 19/02***

---

(51) ***F16B 47/00*** (11) **1 836 402 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05850584.3 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/003243 21.12.2005
(87) WO 2006/070115 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 FR 0413883
(54) • *MIT ZWEI SAUGNÄPFEN VERSEHENE BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG*
• *FIXING DEVICE PROVIDED WITH TWO SUCTION CUPS*
• *DISPOSITIF DE FIXATION POURVU DE DEUX VENTOUSES*
(71) Leonardis, Jean-Marie, 15 Bis, quartier le Terme, 13124 Peypin, FR
Do-Van-Lanh, Frédéric, Lieu-dit Aurberge Neuve, 12, lotissement Super Reyne, 13124 Peypin, FR
(72) Leonardis, Jean-Marie, 13124 Peypin, FR
Do-Van-Lanh, Frédéric, 13124 Peypin, FR
(74) Renaud-Goud, Thierry, Renaud-Goud Conseil, 5, rue de Montigny, 13100 Aix-en-Provence, FR

F16C 7/08 → (51) ***F16C 11/04***

---

(51) ***F16C 11/04*** ***F16C 23/04*** (11) **1 836 403 A1*** ***F16C 7/08***
(25) De (26) De
(21) 05819381.4 (22) 10.11.2005
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2005/012025 10.11.2005
(87) WO 2006/063638 2006/25 22.06.2006
(30) 18.12.2004 DE 102004061097
(54) • *ENDPROFILIERUNG AN GLEITLAGERGEGENLAUFPARTNERN ZUR REDUZIERUNG DER FLÄCHENPRESSUNG*
• *END PROFILE ON SLIDE BEARING COMPLEMENTARY ELEMENTS FOR REDUCING SURFACE PRESSURE*
• *PROFILAGE D'EXTREMITES POUR DES ELEMENTS COMPLEMENTAIRES DE COURSES DE PALIERS LISSES PERMETTANT DE REDUIRE LA PRESSION SUPERFICIELLE*
(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) SINGER, Johann, 91091 Grossenseebach, DE
DOLIWA, Stefan, 90518 Waldspitze, DE

F16C 13/00 → (51) ***B29C 43/46***

---

(51) ***F16C 17/03*** ***F16C 33/20*** (11) **1 836 404 A2***
(25) De (26) De
(21) 06806345.2 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/010018 17.10.2006
(87) WO 2007/073788 2007/27 05.07.2007
(30) 16.12.2005 DE 10560375
(54) • *GLEITPENDELLAGER*
• *FRICTION PENDULUM BEARING*
• *APPUI OSCILLANT A GLISSEMENT*
(71) Steelpat GmbH & Co. KG, Spitzwegstrasse 6, 83607 Holzkirchen, DE
(72) HUBER, Peter, 82377 Penzberg, DE
ROOS, Rainer, 81476 München, DE
(74) Grosse, Wolfgang, Grosse Bockhorni Schumacher Patent- und Rechtsanwälte Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

---

(51) ***F16C 19/54*** ***F16C 35/06*** (11) **1 836 405 A1*** ***F16C 27/00***
(25) En (26) En
(21) 06701049.6 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) BE 2006/000002 09.01.2006
(87) WO 2006/072151 2006/28 13.07.2006
(30) 10.01.2005 GB 0500390
(54) • *LAGERANORDNUNG ZUM STÜTZEN EINER ANTRIEBSWELLE IN EINEM GEHÄUSE*
• *BEARING ASSEMBLY FOR SUPPORTING A TRANSMISSION SHAFT IN A HOUSING*
• *MONTAGE A ROULEMENT POUR LE SUPPORT D'UN ARBRE DE TRANSMISSION DANS UN LOGEMENT*
(71) HANSEN TRANSMISSIONS INTERNATIONAL NV, Leonardo da Vincilaan 1, 2650 Edegem, BE
(72) SMOOK, Warren, Birchleigh 1619, Gauteng, ZA
MAES, Andy, B-9160 Eksaarde, BE
(74) Donné, Eddy, M.F.J.Bockstael Arenbergstraat 13, 2000 Anvers, BE

F16C 19/56 → (51) ***F16C 33/66***

F16C 23/04 → (51) ***F16C 11/04***

F16C 27/00 → (51) ***F16C 19/54***

---

(51) ***F16C 32/04*** (11) **1 836 406 A2***
(25) De (26) De
(21) 05850476.2 (22) 21.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/057029 21.12.2005
(87) WO 2006/074856 2006/29 20.07.2006
(88) 29.03.2007
(30) 12.01.2005 DE 102005001494
(54) • *REGELVERFAHREN FÜR EINE MAGNETLAGERUNG UND HIERMIT KORRESPONDIERENDE EINRICHTUNG*
• *CONTROL METHOD FOR A MAGNETIC BEARING SYSTEM AND CORRESPONDING DEVICE*
• *PROCEDE DE REGLAGE POUR PALIER MAGNETIQUE ET DISPOSITIF CORRESPONDANT AVEC CELUI-CI*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MENZ, Ingo, 14057 Berlin, DE
WALTER, Hartmut, 10961 Berlin, DE

F16C 33/20 → (51) ***F16C 17/03***

(51) ***F16C 33/66*** ***F16C 19/56*** ***F01M 11/03*** (11) **1 836 407 A1*** ***F16N 39/06***
(25) En (26) En
(21) 06733611.5 (22) 05.01.2006
(84) DE GB
(86) US 2006/000249 05.01.2006
(87) WO 2006/076196 2006/29 20.07.2006
(30) 11.01.2005 US 34028
(54) • *LAGERANORDNUNG MIT ABLAGERUNGSAUFFÄNGER*
• *BEARING ASSEMBLY WITH DEBRIS TRAP*
• *ROULEMENTS A RATTRAPAGE DE JEU APPARIES POUR MONTAGE PAR PAIRE*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) BRIDGES, Eric, B., Tempe, AZ 85282, US
BRADY, Edward, M., Scottsdale, AZ 85258, US
MARSHALL, Scott, J., Phoenix, AZ 85048, US
KNORR, Raymond, J., Tempe, AZ 85282, US
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F16C 35/06 → (51) ***F16C 19/54***

(51) ***F16D 55/00*** ***F16D 65/097*** (11) **1 836 408 A2***
(25) De (26) De
(21) 06706212.5 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000240 12.01.2006
(87) WO 2006/074936 2006/29 20.07.2006
(88) 26.10.2006
(30) 12.01.2005 DE 102005001482
(54) • *BREMSZANGE UND BREMSBELAG FÜR EINE BREMSZANGE*
• *CALIPER AND BRAKE LINING FOR A CALIPER*
• *ETRIER DE FREIN ET REVETEMENT DE FREIN DESTINE A UN ETRIER DE FREIN*
(71) GUSTAV MAGENWIRTH GmbH & Co. KG, Stuttgarter Strasse 48, D-72574 Bad Urach, DE
(72) RUOPP, Michael, 89180 Berghülen, DE
(74) Friese, Martin, et al, Patentanwälte Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

F16D 65/097 → (51) ***F16D 55/00***

(51) ***F16D 65/14*** ***B60T 13/74*** (11) **1 836 409 A2***
(25) En (26) En
(21) 06717575.2 (22) 03.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/000396 03.01.2006
(87) WO 2006/074326 2006/28 13.07.2006
(88) 09.11.2006
(30) 05.01.2005 US 641407 P
21.12.2005 US 313600
(54) • *ELEKTRISCHE PARKBREMSE*
• *ELECTRIC PARK BRAKE*
• *FREIN DE STATIONNEMENT ELECTRIQUE*
(71) Delphi Technologies, Inc., Mail Code: 480-410-202, P.O. Box 5052, Troy, MI 48007-5052, US
(72) DRENNEN, David B., Bellbrook, OH 45305, US
SMITH, Ronald G., Jr., New Carlisle, OH 45344, US
SILER, Ernest Ray, Springboro, OH 45066, US
RYMOFF, Paul, Jr., Bellbrook, OH 45305, US
KLODE, Harald, Centerville, OH 45458, US
(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, B.P. 65059 Tremblay en France, 95972 Roissy, FR

F16F 9/30 → (51) ***A61F 2/60***

F16F 13/00 → (51) ***H01M 8/24***

(51) ***F16F 15/121*** ***F16F 15/126*** (11) **1 836 410 A1***
(25) It (26) En
(21) 05719046.4 (22) 22.03.2005
(84) DE FR GB IT
(86) IT 2005/000152 22.03.2005
(87) WO 2006/070422 2006/27 06.07.2006
(30) 29.12.2004 PCT/IT2004/000735
(54) • *RIEMENSCHEIBENANORDNUNG*
• *A PULLEY ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE POULIE*
(71) Dayco Europe S.r.l. con Unico Socio, Via Papa Leone XIII, 45, 66013 Chieti Scalo, IT
(72) RIU, Hervé, F-38140 La Murette, FR
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F16F 15/126 → (51) ***F16F 15/121***

F16G 1/28 → (51) ***F16H 7/02***

F16H 1/28 → (51) ***B62D 5/00***

(51) ***F16H 7/02*** ***F16H 7/18*** (11) **1 836 411 A1*** ***F16G 1/28***
(25) En (26) En
(21) 05854424.8 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/045701 19.12.2005
(87) WO 2006/076125 2006/29 20.07.2006
(30) 10.01.2005 US 32640
(54) • *RIEMENANTRIEBSSYSTEM*
• *BELT DRIVE SYSTEM*
• *SYSTEME D'ENTRAINEMENT PAR COURROIE*
(71) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US
(72) FRASER, Lacy, 52076 Aachen, DE
CHERRY, Richard, Anthony, Dumfries DG1 3LR, GB
BLACK, John, W., Annan, Dumfriesshire DG12 5AS, GB
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

F16H 7/18 → (51) ***F16H 7/02***

(51) ***F16H 7/24*** (11) **1 836 412 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709398.9 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050010 10.01.2006
(87) WO 2006/075113 2006/29 20.07.2006
(30) 11.01.2005 FR 0500271
(54) • *VORRICHTUNG ZUM INSTALLIEREN/ENTFERNEN EINES BANDES UND VERFAHREN ZUM INSTALLIEREN/ENTFERNEN EINES BANDES*
• *DEVICE FOR INSTALLING AND REMOVING A BELT AND METHOD FOR INSTALLING AND REMOVING A BELT RESPECTIVELY*
• *DISPOSITIF POUR POSER ET DEPOSER UNE COURROIE ET PROCEDE RESPECTIVEMENT DE POSE ET DE DEPOSE D'UNE COURROIE*
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) VANHAREN, Vincent, F-27220 Chavigny-Bailleul, FR
(74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroen Automobiles SA 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

F16H 48/08 → (51) ***F16H 48/30***

F16H 48/24 → (51) ***F16H 48/30***

(51) ***F16H 48/30*** ***F16H 48/08*** (11) **1 836 413 A1*** ***F16H 48/24***
(25) En (26) En
(21) 06703890.1 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000068 13.01.2006
(87) WO 2006/075246 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 US 35832
(54) • *ELEKTRONISCH BETÄTIGTES SPERRDIFFERENTIAL*
• *ELECTRONICALLY ACTUATED LOCKING DIFFERENTIAL*
• *DIFFERENTIEL A BLOCAGE ELECTRONIQUE*
(71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) FOX, Matthew, G., Ceresco, MI 49033, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) ***F16H 59/02*** (11) **1 836 414 A1***
(25) De (26) De
(21) 06705770.3 (22) 11.01.2006
(84) ES FR GB IT SE
(86) DE 2006/000031 11.01.2006
(87) WO 2006/074646 2006/29 20.07.2006
(30) 13.01.2005 DE 102005001818
(54) • *SCHALTVORRICHTUNG FÜR EIN AUTOMATIKGETRIEBE EINES KRAFTFAHRZEUGES*
• *SHIFTING DEVICE FOR AN AUTOMATIC GEARBOX OF A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE SELECTION CONÇU POUR UNE BOITE DE VITESSES AUTOMATIQUE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) MEYER, Jörg, 49419 Wagenfeld, DE

---

(51) ***F16H 59/08*** (11) **1 836 415 A1***
G05G 5/04
(25) De (26) De
(21) 06705769.5 (22) 11.01.2006
(84) ES FR GB IT SE
(86) DE 2006/000030 11.01.2006
(87) WO 2006/074645 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 DE 102005002086
(54) • *BETÄTIGUNGSEINRICHTUNG MIT DREHSCHALTER*
• *ACTUATING DEVICE COMPRISING A ROTARY SWITCH*
• *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT COMPRENANT UN LEVIER DE COMMANDE ROTATIF*
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) GIEFER, Andreas, 49448 Lemförde, DE
MEYER, Jörg, 49419 Wagenfeld, DE

F16H 59/10 → (51) ***F16H 61/22***

---

(51) ***F16H 61/02*** (11) **1 836 416 A1***
(25) De (26) De
(21) 05815488.1 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012918 02.12.2005
(87) WO 2006/074760 2006/29 20.07.2006
(30) 13.01.2005 DE 102005001507
(54) • *VERFAHREN ZUM ANPASSEN EINER BETRIEBSWEISE EINES AUTOMATISCHEN WECHSELGETRIEBES*
• *METHOD FOR ADAPTING AN OPERATING MODE OF AN AUTOMATIC VARIABLE SPEED TRANSMISSION*
• *PROCEDE POUR ADAPTER LE MODE DE FONCTIONNEMENT D'UNE BOITE DE VITESSES AUTOMATIQUE*
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) WINKEL, Matthias, 88250 Weingarten, DE
WENGERT, Bertram, 88677 Markdorf, DE

---

(51) ***F16H 61/04*** (11) **1 836 417 A1***
(25) De (26) De
(21) 05814050.0 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012914 02.12.2005
(87) WO 2006/074758 2006/29 20.07.2006
(30) 13.01.2005 DE 102005001505
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES SCHALTGETRIEBES BEI UNPLANMÄSSIGEM MOTORVERHALTEN*
• *METHOD FOR CONTROLLING A MANUAL TRANSMISSION IN THE EVENT OF A DISORDERLY ENGINE BEHAVIOR*
• *PROCEDE POUR COMMANDER UNE BOITE DE VITESSES DANS LE CAS D'UN COMPORTEMENT MOTEUR INATTENDU*
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) MERTINKAT, Reinhard, 88441 Mittelbiberach, DE
PETZOLD, Rainer, 88045 Friedrichshafen, DE
WOLF, Andreas, 88213 Ravensburg, DE
SAUERMANN, Gerd, 88677 Markdorf, DE
HENSINGER, Klaus, 88046 Friedrichshafen, DE
GRÖNER, Wolfgang, 88048 Friedrichshafen, DE
REITH, Ulrich, 88281 Schlier, DE

---

(51) ***F16H 61/22*** (11) **1 836 418 A1***
F16H 59/10 ***B60R 25/00***
(25) De (26) De
(21) 06705768.7 (22) 11.01.2006
(84) ES FR GB IT SE
(86) DE 2006/000029 11.01.2006
(87) WO 2006/074644 2006/29 20.07.2006
(30) 12.01.2005 DE 102005001589
(54) • *SCHALTVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUGGETRIEBE*
• *SHIFTING DEVICE FOR A VEHICLE TRANSMISSION*
• *DISPOSITIF DE SELECTION CONÇU POUR UNE BOITE DE VITESSES DE VEHICULE*
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) GIEFER, Andreas, 49448 Lemförde, DE
MEYER, Jörg, 49419 Wagenfeld, DE

---

(51) ***F16H 61/28*** (11) **1 836 419 A1***
F16H 61/30 ***F16H 61/32***
F16H 63/30 ***F16H 63/34***
(25) De (26) De
(21) 05850229.5 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012915 02.12.2005
(87) WO 2006/074759 2006/29 20.07.2006
(30) 13.01.2005 DE 102005001551
(54) • *SCHALTEINRICHTUNG FÜR EIN GETRIEBE*
• *SHIFTING DEVICE FOR A TRANSMISSION*
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION POUR BOITE DE VITESSES*
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) BADER, Josef, 88045 Friedrichshafen, DE
RENNER, Stefan, 78351 Bodman-Ludwigshafen, DE
MAYR, Karlheinz, A-6900 Bregenz, AT
KELLER, Reiner, 78351 Ludwigshafen-Bodman, DE
HEINRICH, Kai, 88285 Bodnegg, DE

F16H 61/30 → (51) ***F16H 61/28***

F16H 61/30 → (51) ***F16H 63/34***

---

(51) ***F16H 61/32*** (11) **1 836 420 A1***
(25) De (26) De
(21) 05850225.3 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012875 02.12.2005
(87) WO 2006/074756 2006/29 20.07.2006
(30) 13.01.2005 DE 102005001525
(54) • *FAHRZEUGGETRIEBE MIT INTEGRIERTEM ELEKTROMOTOR*
• *VEHICLE GEARBOX WITH AN INTEGRATED ELECTRIC MOTOR*
• *BOITE DE VITESSES DE VEHICULE A MOTEUR ELECTRIQUE INTEGRE*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) SCHEPPERLE, Bernd, 78464 Konstanz, DE
REMMLINGER, Hubert, 88046 Friedrichshafen, DE
KETTELER, Karl-Hermann, 88677 Markdorf, DE
HEINRICH, Kai, 88285 Bodnegg, DE
FEULNER, Peter, 88048 Friedrichshafen, DE

F16H 61/32 → (51) ***F16H 61/28***

F16H 63/30 → (51) ***F16H 61/28***

---

(51) ***F16H 63/34*** (11) **1 836 421 A1***
F16H 61/30
(25) De (26) De
(21) 06700083.6 (22) 03.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000014 03.01.2006
(87) WO 2006/072567 2006/28 13.07.2006
(30) 04.01.2005 DE 102005000700
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BETÄTIGUNG VON SCHALTGABELN*
• *DEVICE FOR OPERATING SELECTOR FORKS*
• *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT DE FOURCHETTES*
(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) FEHÈR, Zoltán, 71701 Schwieberdingen, DE
(74) Mattusch, Gundula, c/o Knorr-Bremse AG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

F16H 63/34 → (51) ***F16H 61/28***

---

(51) ***F16K 5/12*** (11) **1 836 422 A2***
F16K 47/04
(25) En (26) En
(21) 04804403.6 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2004/014818 24.12.2004
(87) WO 2006/066616 2006/26 29.06.2006
(88) 14.06.2007
(54) • *DROSSELVENTIL FÜR WEBSTÜHLE*
• *THROTTLE VALVE FOR WEAVING LOOMS*
• *SOUPAPE D'ETRANGLEMENT POUR METIERS A TISSER*
(71) Picanol N.V., Ter Waarde 50, 8900 Ieper, BE
(72) PEETERS, Jozef, B-8900 Leper, BE
BAMELIS, Jean Marie, B-8900 Leper, BE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

F16K 11/06 → (51) ***C02F 3/12***

F16K 15/14 → (51) ***F04B 43/02***

F16K 15/16 → (51) ***F04B 43/02***

---

(51) ***F16K 17/40*** (11) **1 836 423 A2***
(25) En (26) En
(21) 05793335.0 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/030582 25.08.2005
(87) WO 2006/078328 2006/30 27.07.2006
(30) 14.01.2005 US 36232
(54) • *HALTER MIT V-MESSERKLINGE FÜR BIDIREKTIONALE BERSTSCHEIBENANORDNUNG*
• *HOLDER WITH V-KNIFE BLADE FOR BIDIRECTIONAL RUPTURE DISC ASSEMBLY*
• *SUPPORT A LAME EN V POUR ENSEMBLE DE DISQUE A RUPTURE BIDIRECTIONNELLE*
(71) Fike Corporation, 704 SW 10th Street, Kansas City, MO 64015, US
(72) KREBILL, Michael, D., Kansas City, MO 64158, US
O'HALLORAN, Daniel, G., Oak Grove, MO 64075, US
FARNSWORTH, Jeromie, T., Independence, MO 64052, US

STILWELL, Bradford, T., Blue Springs, MO 64015, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***F16K 31/06*** (11) **1 836 424 A1***
F16K 37/00
(25) En (26) En
(21) 05819505.8 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013713 20.12.2005
(87) WO 2006/066877 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 IT MO20040341
(54) • *VENTILVORRICHTUNG*
• *VALVE APPARATUS*
• *APPAREIL A VANNE*
(71) Pineschi, Massimiliano, Strada Villanova, 94/A, 41010 Villanova, IT
(72) Pineschi, Massimiliano, 41010 Villanova, IT
(74) Feltrinelli, Secondo Andrea, APTA S.R.L. Via Giardini, 625, 41100 Modena, IT

F16K 37/00 → (51) ***F16K 31/06***

F16K 47/04 → (51) ***F16K 5/12***

F16L 3/10 → (51) ***G01N 3/08***

F16L 3/18 → (51) ***G01N 3/08***

---

(51) ***F16L 15/00*** (11) **1 836 425 A2***
(25) En (26) En
(21) 06717432.6 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/000226 05.01.2006
(87) WO 2006/076194 2006/29 20.07.2006
(30) 11.01.2005 US 32972
(54) • *VERFAHREN UND VERBINDUNGEN FÜR EIN GEKOPPELTES ROHR*
• *METHODS AND CONNECTIONS FOR COUPLED PIPE*
• *PROCEDES ET RACCORDS POUR TUYAU COUPLE*
(71) Grant Prideco, L.P., 1450 Lake Robbins Drive, Suite 500, The Woodlands, TX 77380, US
(72) DELANGE, Richard, W., Kingwood, TX 77345, US
HEGLER, Matthew, Allen, Houston, TX 77003, US
BAILEY, Andyle, Gregory, Kingwood, TX 77345, US
(74) Lockey, Robert Alexander, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***F16L 15/06*** (11) **1 836 426 A1***
E21B 17/04
(25) En (26) En
(21) 05855177.1 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046570 22.12.2005
(87) WO 2006/073861 2006/28 13.07.2006
(30) 30.12.2004 US 26512
(54) • *ZWEISTUFIGE PSEUDO-VERBINDUNG*
• *PSEUDO TWO-STEP CONNECTION*
• *PSEUDO-RACCORD A DEUX ETAGES*
(71) Hydril Company L.P., 3300 North Sam Houston, Parkway East Houston, TX 77032, US
(72) REYNOLDS, Harris, A., Jr., Houston, TX 77055, US
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

---

(51) ***F16L 15/06*** (11) **1 836 427 A1***
(25) En (26) En
(21) 05855439.5 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046875 22.12.2005
(87) WO 2006/073903 2006/28 13.07.2006
(30) 30.12.2004 US 27015
(54) • *SCHWIMMENDES KEILGEWINDE FÜR EINE ROHRVERBINDUNG*
• *FLOATING WEDGE THREAD FOR TUBULAR CONNECTION*
• *FILETAGE CONIQUE FLOTTANT POUR RACCORD TUBULAIRE*
(71) Hydril Company L.P., 3300 North Sam Houston, Parkway East Houston, TX 77032, US
(72) MALLIS, David, Llewellyn, The Woodlands, Tx 77381, US
SIVLEY, Robert, S., IV, Kingwood, TX 77345, US
REYNOLDS, Harris, A., Jr., Houston, TX 77055, US
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

F16L 19/10 → (51) ***F16L 41/00***

---

(51) ***F16L 23/036*** (11) **1 836 428 A1***
F16L 37/18
(25) En (26) En
(21) 05821793.6 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR
(86) EP 2005/056834 15.12.2005
(87) WO 2006/067084 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 IT MI20042506
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN UND LÖSEN EINES ROHRVERBINDUNGSSTÜCKS MIT BZW. VON EINEM FLANSCHROHR*
• *DEVICE FOR THE COUPLING AND RELEASE OF A PIPE FITTING TO A FLANGED PIPE*
• *DISPOSITIF POUR LE COUPLAGE ET LA DESOLIDARISATION D'UN RACCORD DE TUYAU SUR UN TUYAU A BRIDES*
(71) Bormioli, Lorenzo, Via Carlo Cerato, 14, 35100 Padova, IT
(72) Bormioli, Lorenzo, 35100 Padova, IT
(74) Mittler, Enrico, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

F16L 27/06 → (51) ***F16L 41/00***

---

(51) ***F16L 27/08*** (11) **1 836 429 A1***
(25) De (26) De
(21) 06700389.7 (22) 06.01.2006
(84) CH DE FR IT LI TR
(86) EP 2006/000071 06.01.2006
(87) WO 2006/074876 2006/29 20.07.2006
(30) 13.01.2005 DE 102005001557
(54) • *ROHRDREHGELENK*
• *TUBULAR ROTARY JOINT*
• *ARTICULATION TOURNANTE DE TUBE*
(71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
(72) SCHÜTT, Günter, 24539 Neumünster, DE
BECK, Arnold, 24539 Neumünster, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

F16L 37/18 → (51) ***F16L 23/036***

---

(51) ***F16L 37/62*** (11) **1 836 430 A2***
B67D 5/37
(25) Da (26) En
(21) 05818767.5 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2005/000799 16.12.2005
(87) WO 2006/072242 2006/28 13.07.2006
(88) 31.08.2006
(30) 03.01.2005 DK 200500003
(54) • *VERBINDUNGSEINHEIT ZUR VERWENDUNG BEI DER EVAKUIERUNG UND DRUCKFÜLLUNG EINES BEHÄLTERS*
• *A COUPLING UNIT FOR USE IN THE EVACUATION AND PRESSURE FILLING OF A CONTAINER*
• *UNITE DE COUPLAGE UTILISEE DANS L'EVACUATION ET LE REMPLISSAGE SOUS PRESSION D'UN RECIPIENT*
(71) Agramkow Fluid Systems A/S, Augustenborg Landevej 19, 6400 Sonderborg, DK
(72) KLIETSCH, Morten c/o Agramkow Fluid Systems A/S, DK-6400 Sønderborg, DK
(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S, Banegårdspladsen 1, P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

---

(51) ***F16L 41/00*** (11) **1 836 431 A1***
F16L 27/06 ***F16L 19/10***
G01L 19/00
(25) En (26) En
(21) 06700241.0 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/000035 05.01.2006
(87) WO 2006/075135 2006/29 20.07.2006
(30) 11.01.2005 GB 0500491
05.05.2005 GB 0509199
02.09.2005 GB 0517924
23.12.2005 GB 0526431
(54) • *VERBINDUNGSMODUL UND VERBINDER*
• *CONNECTION MODULE AND CONNECTOR*
• *MODULE DE CONNEXION ET CONNECTEUR*
(71) Parker Hannifin PLC, Riverside Road Pottington Business Park Barnstaple, Devon, EX31 1NP, GB
(72) DAVIS, Mathew William Parker Hannifin IPDE, Devon EX31 1NP, GB
(74) Albutt, Anthony John, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***F16L 41/08*** (11) **1 836 432 A1***
(25) De (26) De
(21) 05807847.8 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/011960 09.11.2005
(87) WO 2006/074726 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 DE 102005001828
(54) • *ARMATUR ZUR BILDUNG EINES FLUIDFÜHRENDEN ANSCHLUSSES*
• *FITTING FOR FORMING A FLUID-CONDUCTING CONNECTION*
• *ARMATURE SERVANT A FORMER UN RACCORD FLUIDIQUE*
(71) HYDAC FILTERTECHNIK GMBH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE

(72) WILKENDORF, Werner, 66564 Ottweiler, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

F16L 53/00 → (51) ***E21B 37/00***

F16L 55/18 → (51) ***G01N 3/08***

F16L 55/26 → (51) ***G01N 17/04***

F16L 55/28 → (51) ***G01N 17/04***

(51) ***F16L 59/08*** (11) **1 836 433 A2***
(25) De (26) De
(21) 06707681.0 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/050101 09.01.2006
(87) WO 2006/072634 2006/28 13.07.2006
(88) 22.03.2007
(30) 10.01.2005 DE 102005001502
(54) • *WÄRMESTRAHLUNGSSCHUTZSCHIRM FÜR VAKUUM - UND SCHUTZGASÖFEN*
• *THERMAL RADIATION SHIELD FOR VACUUM AND PROTECTIVE ATMOSPHERE FURNACES*
• *ECRAN DE PROTECTION CONTRE LES RAYONNEMENTS THERMIQUES POUR FOURS A VIDE ET FOURS A GAZ DE PROTECTION*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) ADLER, Jörg, 01662 Meissen, DE
STANDKE, Gisela, 019099 Dresden, DE
KOPEJZNY, Daniela, 01662 Meissen, DE
STEPHANI, Günter, 01454 Grosserkmannsdorf, DE
KÜMMEL, Kerstin, 01326 Dresden, DE
BECKERT, Wieland, 01129 Dresden, DE
(74) Rauschenbach, Marion, Rauschenbach Patentanwälte, Bienertstrasse 15, 01187 Dresden, DE

F16N 39/06 → (51) ***F16C 33/66***

(51) ***F16P 3/14*** (11) **1 836 434 A2***
(25) De (26) De
(21) 05850250.1 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013255 09.12.2005
(87) WO 2006/061248 2006/24 15.06.2006
(88) 03.08.2006
(30) 09.12.2004 DE 102004059582
(54) • *GER[TESICHERUNGSSYSTEM ZUM ABGESICHERTEN BETRIEB VON GEF [HRDUNGSRELEVANTEN MOTORGER [TEN, INSBESONDERE GARTENGER[TEN UND WERKZEUGEN*
• *EQUIPMENT SAFETY SYSTEM FOR THE PROTECTED OPERATION OF DANGEROUS MOTOR EQUIPMENT, IN PARTICULAR GARDENING EQUIPMENT AND TOOLS*
• *SYSTEME DE SECURITE POUR APPAREILS, POUR LE FONCTIONNEMENT SECURISE D'APPAREILS A MOTEUR PRESENTANT UN DANGER, NOTAMMENT POUR DES APPAREILS DE JARDINAGE ET DES OUTILS*
(71) Ident Technology AG, Argelsrieder Feld 5, 82234 Wessling, DE
(72) RICHTER, Wolfgang, 82110 Germering, DE
(74) Rössig, Rolf, Beck & Rössig European Patent Attorneys Cuvilliésstrasse 14, 81679 München, DE

(51) ***F17C 7/02*** (11) **1 836 435 A2***
(25) En (26) En
(21) 05853981.8 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/045180 13.12.2005
(87) WO 2006/065869 2006/25 22.06.2006
(30) 13.12.2004 US 635399 P
(54) • *KRYOGENE FLUIDZUSAMMENSETZUNG*
• *CRYOGENIC FLUID COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE FLUIDE CRYOGÉNIQUE*
(71) Cool Clean Technologies, Inc., 915 Blue Gentian Road Suite 11, Eagon MN 55121, US
(72) JACKSON, David P., Saugus, California 91350, US
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon 16B rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) ***F21S 8/00*** (11) **1 836 436 A1***
(25) De (26) De
(21) 05849166.3 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/002322 19.12.2005
(87) WO 2006/072229 2006/28 13.07.2006
(30) 10.01.2005 DE 102005001848
(54) • *APPARATUR ZUR ERZEUGUNG VON UNREGELMÄSSIGEN LICHTREFLEXEN*
• *DEVICE FOR PRODUCING IRREGULAR LIGHT REFLECTIONS*
• *APPAREIL POUR PRODUIRE DES REFLEXIONS LUMINEUSES IRREGULIERES*
(71) Hennig, Jörg, Chopinstrasse 45, 70195 Stuttgart, DE
(72) Hennig, Jörg, 70195 Stuttgart, DE

(51) ***F21S 8/10*** ***B64D 47/06*** (11) **1 836 437 A1*** ***F21W 101/06***
(25) En (26) En
(21) 05857507.7 (22) 06.07.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/023939 06.07.2005
(87) WO 2006/091225 2006/35 31.08.2006
(30) 13.01.2005 US 35365
06.07.2005 US 585529 P
(54) • *GEHÄUSEMONTIERTES KOLLISIONSSCHUTZLICHT AUF LED-BASIS FÜR FLUGZEUGE*
• *BODY MOUNTED LED-BASED ANTI-COLLISION LIGHT FOR AIRCRAFT*
• *FEU ANTI-COLLISION A BASE DE DIODES ELECTROLUMINESCENTES, MONTE SUR CORPS, POUR AERONEF*
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Avenue P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) MACHI, Nicolo, F., Maryside, Ohio 43040, US
SINGER, Jeffrey, M., Fairborn, Ohio 45324, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F21V 15/00 → (51) ***B60Q 3/04***

F21V 31/03 → (51) ***B01D 53/26***

F21W 101/06 → (51) ***F21S 8/10***

(51) ***F23C 5/28*** ***F23D 14/84*** ***F23C 6/04*** (11) **1 836 438 A1*** ***F23D 23/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05848179.7 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/051118 20.12.2005
(87) WO 2006/072724 2006/28 13.07.2006
(30) 03.01.2005 FR 0550010
(54) • *ASYMMETRISCHE FLAMMEN ERZEUGENDES ABGESTUFTES VERBRENNUNGSVERFAHREN*
• *STAGED COMBUSTION METHOD REPRODUCING ASYMMETRIC FLAMES*
• *PROCEDE DE COMBUSTION ETAGEE PRODUISANT DES FLAMMES ASYMETRIQUES*
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(72) TSIAVA, Rémi, F-91250 St Germain Les Corbeil, FR
RECOURT, Patrick, F-91460 Marcoussis, FR
LEROUX, Bertrand, F-91230 Issy Les Moulineaux, FR
(74) De Vleeschauwer, Natalie Y.L.D., L'Air Liquide SA 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

F23C 6/04 → (51) ***F23C 5/28***

(51) ***F23D 3/40*** (11) **1 836 439 A1***
(25) En (26) En
(21) 06718277.4 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/001185 12.01.2006
(87) WO 2006/076549 2006/29 20.07.2006
(30) 12.01.2005 US 643219 P
(54) • *MATRIXMITTEL ZUR REDUZIERUNG EINES VERBRENNUNGSVOLUMENS*
• *MATRIX MEANS FOR REDUCING COMBUSTION VOLUME*
• *MATRICE POUR REDUIRE LE VOLUME DE COMBUSTION*
(71) The Babcock & Wilcox Company, 20 S. Van Buren Avenue, Barberton, OH 44203-0351, US
(72) STREMPEK, Joseph, Robert, Akron, Ohio 44303, US
LENZER, Ronald, C., North Canton, Ohio 44720, US
(74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F23D 14/22 → (51) ***B01J 19/26***

F23D 14/32 → (51) ***B01J 19/26***

F23D 14/84 → (51) ***F23C 5/28***

F23D 23/00 → (51) ***F23C 5/28***

(51) ***F23G 5/44*** (11) **1 836 440 A1***
(25) En (26) En
(21) 06700768.2 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) EP 2006/000170 11.01.2006
(87) WO 2006/074907 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 IT MI20050036

(54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE ZUFUHR VON SEKUNDÄRBRENNSTOFFEN AUS ABFALL FÜR VERBRENNUNGSVORRICHTUNGEN*
• *DEVICE FOR FEEDING REFUSE-DERIVED FUELS (RDF) TO COMBUSTION APPARATUSES*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION DE COMBUSTIBLES DERIVES DE DECHETS DANS DES APPAREILS DE COMBUSTION*
(71) Ecodeco S.R.L., Via Vittor Pisani, 16, 20124 Milano, IT
(72) NATTA, Giuseppe, I-26866 Sant'Angelo Lodigiano, IT
ROMANONI, Italo, I-20123 Milano, IT
DI SALVO, Roberto, I-20010 Cornaredo, IT
(74) Forattini, Amelia, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

---

(51) ***F23N 5/00*** (11) **1 836 441 A1***
(25) En (26) En
(21) 06700138.8 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/000107 11.01.2006
(87) WO 2006/075864 2006/29 20.07.2006
(30) 12.01.2005 KR 20050002797
(54) • *LUFT-KRAFTSTOFF-VERHÄLTNIS-SENSOR EINER VERBRENNUNGSANLAGE*
• *AIR FUEL RATIO SENSOR OF INCINERATOR*
• *DETECTEUR DU RAPPORT AIR/FIOUL POUR INCINERATEUR*
(71) Kyungdong Network Co., Ltd., 1321-21, Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul 137-857, KR
(72) MIN, Tae-Sik, Seoul 156-858, KR
(74) Fuchs, Patentanwälte Söhnleinstraße 8, 65201 Wiesbaden, DE

---

(51) ***F23R 3/00*** (11) **1 836 442 A1***
(25) De (26) De
(21) 05821767.0 (22) 15.12.2005
(84) CH DE GB IT LI
(86) EP 2005/056814 15.12.2005
(87) WO 2006/064038 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 EP 04029874
(54) • *HITZESCHILDELEMENT*
• *HEAT SHIELD ELEMENT*
• *ECRAN THERMIQUE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) PÜTZ, Heinrich, 53804 Much, DE

---

(51) ***F23R 3/40*** ***F02C 7/224*** (11) **1 836 443 A1*** ***F02C 7/264***
(25) En (26) En
(21) 05858711.4 (22) 01.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/027536 01.08.2005
(87) WO 2007/078267 2007/28 12.07.2007
(30) 30.09.2004 US 954323
(54) • *KATALYTISCHES INJEKTIONSSYSTEM FÜR FETTE KRAFTSTOFFGEMISCHE*
• *RICH CATALYTIC INJECTION*
• *INJECTION CATALYTIQUE RICHE*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) VENINGER Albert, CT 06238, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

F24F 6/00 → (51) ***B32B 3/28***

---

(51) ***F24F 11/04*** ***E06B 7/02*** (11) **1 836 444 A1*** ***E06B 7/10***
(25) De (26) De
(21) 05813701.9 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056261 28.11.2005
(87) WO 2006/074839 2006/29 20.07.2006
(30) 13.01.2005 DE 202005000553 U
13.01.2005 DE 202005000549 U
(54) • *LÜFTUNGSVORRICHTUNG*
• *VENTILATING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AÉRATION*
(71) SIEGENIA-AUBI KG, Industriestrasse 1-3, 57234 Wilnsdorf, DE
(72) KUCHARCZYK, Eckhard, 57234 Wilnsdorf, DE

F25B 5/00 → (51) ***F25D 17/06***

---

(51) ***F25B 21/00*** (11) **1 836 445 A1***
(25) En (26) En
(21) 05818789.9 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013654 19.12.2005
(87) WO 2006/074790 2006/29 20.07.2006
(30) 12.01.2005 US 642984 P
(54) • *MAGNETISCHER REGENERATOR, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MAGNETISCHEN REGENERATORS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER AKTIVEN MAGNETISCHEN KÜHLVORRICHTUNG UND AKTIVE MAGNETISCHE KÜHLVORRICHTUNG*
• *A MAGNETIC REGENERATOR, A METHOD OF MAKING A MAGNETIC REGENERATOR, A METHOD OF MAKING AN ACTIVE MAGNETIC REFRIGERATOR AND AN ACTIVE MAGNETIC REFRIGERATOR*
• *REGENERATEUR MAGNETIQUE, PROCEDE DE FABRICATION D'UN REGENERATEUR MAGNETIQUE, REFRIGERATEUR MAGNETIQUE ACTIF ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN REFRIGERATEUR MAGNETIQUE ACTIF*
(71) The Technical University of Denmark (DTU), Anker Engelunds Vej 1, 2800 Lyngby, DK
(72) DINESEN, Anders, Reves, DK-2200 Copenhagen N, DK
LINDEROTH, Soren, DK-4000 Roskilde, DK
PRYDS, Nini, DK-2791 Dragør, DK
SMITH, Anders, DK-3460 Birkerod, DK
(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

F25B 30/02 → (51) ***F01D 9/06***

F25B 41/00 → (51) ***F01D 9/06***

F25B 49/00 → (51) ***F04B 43/12***

F25D 9/00 → (51) ***F25D 17/06***

F25D 17/04 → (51) ***F25D 17/06***

---

(51) ***F25D 17/06*** ***F25D 21/00*** ***F25D 17/04*** ***F25B 5/00*** ***F28D 7/00*** ***B01D 47/00*** ***B01D 45/00*** (11) **1 836 446 A2*** ***F25D 21/14*** ***F25D 9/00*** ***F28D 5/00*** ***F28B 3/00*** ***B01D 41/00***
(25) En (26) En
(21) 05854141.8 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/045366 15.12.2005
(87) WO 2006/065963 2006/25 22.06.2006
(88) 12.04.2007
(30) 17.12.2004 US 637055 P
(54) • *DRUCKLUFTNACHKÜHLER MIT INTEGRALEM FEUCHTIGKEITSABSCHEIDER*
• *COMPRESSED AIR AFTERCOOLER WITH INTEGRAL MOISTURE SEPARATOR*
• *POST-REFROIDISSEUR D'AIR COMPRIME A SEPARATEUR D'HUMIDITE INTEGRE*
(71) Api Heat Transfer, Inc., 2777 Walden Ave., Buffalo, NY, US
(72) FIJAS, David, F., Depew, NY 14043-4812, US
GALUS, Timothy, J., Hamburg, NY 14075-2728, US
(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***F25D 17/06*** (11) **1 836 447 A2***
(25) En (26) En
(21) 06717387.2 (22) 03.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/000171 03.01.2006
(87) WO 2006/076192 2006/29 20.07.2006
(30) 13.01.2005 US 644220 P
05.08.2005 US 198617
(54) • *KÜHLSCHRANK*
• *REFRIGERATOR*
• *REFRIGERATEUR*
(71) GreenCentAire, LLC, 255 Broadway Place East 3433 Broadway Street Northeast, Minneapolis, MN 55413, US
(72) SULLIVAN, Shaun, Salem, Oregon 97306, US
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

F25D 21/00 → (51) ***F25D 17/06***

F25D 21/14 → (51) ***F25D 17/06***

F26B 17/04 → (51) ***F26B 21/04***

---

(51) ***F26B 21/04*** ***C02F 11/12*** ***C05F 3/06*** ***A01C 3/00*** (11) **1 836 448 A1*** ***C02F 11/18*** ***F26B 17/04***
(25) En (26) En
(21) 06701222.9 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2006/000016 13.01.2006
(87) WO 2006/075920 2006/29 20.07.2006
(30) 13.01.2005 NO 20050189
(54) • *VORRICHTUNG ZUM TROCKNEN VON MATERIAL*
• *DEVICE FOR DRYING MATERIAL*
• *DISPOSITIF POUR LE SECHAGE DE MATIERE*
(71) Hammer, Asbjörn, 7170 Aafjord, NO
(72) Hammer, Asbjörn, 7170 Aafjord, NO
(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham, NG1 5DD, GB

F27B 1/24 → (51) ***C21B 7/10***

F27D 1/12 → (51) **C21B 7/10**

F27D 3/14 → (51) **B22D 35/06**

F27D 9/00 → (51) **C21B 7/10**

F28B 3/00 → (51) **F25D 17/06**

F28D 5/00 → (51) **F25D 17/06**

F28D 7/00 → (51) **F25D 17/06**

(51) **F28D 15/02** **H01L 23/427** (11) **1 836 449 A1*** **H05K 7/20**
(25) En (26) En
(21) 05822980.8 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2005/000824 23.12.2005
(87) WO 2006/072244 2006/28 13.07.2006
(30) 03.01.2005 DK 200500007
(54) • *MEHRAUSRICHTUNGSKÜHLSYSTEM MIT EINER BLASENPUMPE*
• *A MULTI-ORIENTATIONAL COOLING SYSTEM WITH A BUBBLE PUMP*
• *SYSTEME DE REFROIDISSEMENT A ORIENTATIONS MULTIPLES DOTE D'UNE POMPE A BULLES*
(71) Noise Limit ApS, Hejrevang 21K, 3450 Alleroed, DK
(72) MADSEN, Henry, DK-3450 Allerød, DK
OLSEN, Henrik, DK-3480 Fredensborg, DK
(74) Johansen, Marianne, Albihns A/S, H.C. Andersens Boulevard 49, 1553 Copenhagen V, DK

(51) **F28D 15/02** (11) **1 836 450 A1***
(25) En (26) En
(21) 06703288.8 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000017 10.01.2006
(87) WO 2006/074539 2006/29 20.07.2006
(30) 11.01.2005 CA 2491950
(54) • *HITZEÜBERTRAGUNGSROHR MIT STEUERUNG*
• *HEAT TRANSFER PIPE WITH CONTROL*
• *TUYAU DE TRANSFERT THERMIQUE ET COMMANDE*
(71) SHEC LABS - SOLAR HYDROGEN ENERGY CORPORATION, 2214 Hanselman Avenue, Saskatoon SK S7L 6A4, CA
(72) TUCHELT, Maurice J., Regina, Saskatchewan S4R 4K8, CA
(74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

F28F 19/00 → (51) **F28F 21/08**

F28F 19/06 → (51) **F28F 21/08**

(51) **F28F 21/08** **F28F 19/06** (11) **1 836 451 A1*** **F28F 19/00**
(25) De (26) De
(21) 05821777.9 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013289 12.12.2005
(87) WO 2006/063759 2006/25 22.06.2006
(30) 13.12.2004 DE 102004060154
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUSTAUSCH VON WÄRME FÜR SÄUREHALTIGE GASE*
• *DEVICE FOR EXCHANGING HEAT FOR GASES CONTAINING ACIDS*
• *DISPOSITIF D'ECHANGE DE CHALEUR DESTINE A DES GAZ CONTENANT DE L'ACIDE*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) GRÜNENWALD, Bernd, 72622 Nürtingen, DE
KNÖDLER, Wolfgang, 71332 Waiblingen, DE
(74) Mantel, Berthold Friedrich, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property Mauserstraße 3, D-70469 Stuttgart, DE

F28F 25/00 → (51) **B32B 3/28**

(51) **G01B 5/30** **G01P 15/00** (11) **1 836 452 A2***
(25) En (26) En
(21) 06717620.6 (22) 06.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) US 2006/000446 06.01.2006
(87) WO 2006/076221 2006/29 20.07.2006
(88) 08.02.2007
(30) 10.01.2005 US 642584 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER DURCH BEHÄLTER ZUR LIEFERUNG ABGEMESSENER DOSEN VERMITTELTEN BESCHLEUNIGUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MEASURING THE ACCELERATION IMPARTED ON METERED DOSE DELIVERY CONTAINERS*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR LA MESURE DE L'ACCELERATION IMPRIMEE SUR DES CONTENANTS DE DISTRIBUTION DE DOSES MESUREES*
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia, PA 19101, US
(72) BARGER, Lee, A. GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US
MUNN, Donald, D. GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US
(74) Rice, Jason Neale, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN925.1) 980 Great West Road, GB-Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **G01B 9/02** (11) **1 836 453 A2***
(25) En (26) En
(21) 05858159.6 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/033740 20.09.2005
(87) WO 2007/001379 2007/01 04.01.2007
(88) 18.05.2007
(30) 13.01.2005 US 947640
(54) • *KOHÄRENTES PHOTOTHERMALES INTERFERENZSPEKTROSKOPIESYSTEM UND VERFAHREN ZUR CHEMISCHEN ABTASTUNG*
• *COHERENT PHOTOTHERMAL INTERFEROMETRIC SPECTROSCOPY SYSTEM AND METHOD FOR CHEMICAL SENSING*
• *SYSTÈME COHÉRENT DE SPECTROSCOPIE INTERFÉROMÉTRIQUE THERMIQUE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION CHIMIQUE*
(71) Celight, Inc., 12200 Tech Road, Silver Spring, MD 20904, US
(72) SHPANTZER, Isaac, Bethesda, MD 20817, US
KHURGIN, Jacob, B., Baltimore, MD 21209, US
CHO, Pak, Shing, Gaithersburg, MD 20877, US
ACHIAM, Yaakov, Rockville, MD 20852, US
(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(51) **G01B 21/04** (11) **1 836 454 A1***
(25) En (26) En
(21) 05818133.0 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/003793 15.12.2005
(87) WO 2006/064352 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 IT TO20040886
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER UNBESTIMMTHEIT EINER KOORDINATENMESSMASCHINE*
• *METHOD OF DETERMINING THE UNCERTAINTY OF A COORDINATE MEASURING MACHINE*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DE L'INCERTITUDE DE MESURE D'UNE MACHINE DE MESURE DE COORDONNEES*
(71) POLITECNICO DI TORINO, DIPARTIMENTO DI ENERGETICA, Corso Duca degli Abruzzi, 24, 10129 Torino, IT
(72) BARBATO, Giulio, I-10135 Torino, IT
LEVI, Raffaello, I-10128 Torino, IT
VICARIO, Grazia, I-10095 Grugliasco, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta Via Viotti 9, I-10121 Torino, IT

G01C 1/02 → (51) **G01C 9/20**

(51) **G01C 3/06** **G01C 15/00** (11) **1 836 455 A1***
(25) De (26) De
(21) 06701169.2 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050177 12.01.2006
(87) WO 2006/075017 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 EP 05000656
(54) • *VERFAHREN UND GEODÄTISCHES GERÄT ZUR VERMESSUNG WENIGSTENS EINES ZIELES*
• *METHOD AND GEODETIC DEVICE FOR SURVEYING AT LEAST ONE TARGET*
• *PROCEDE ET APPAREIL GEODESIQUE POUR MESURER AU MOINS UNE CIBLE*
(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) BRAUNECKER, Bernhard, CH-9445 Rebstein, CH
ROHNER, Marcel, CH-9410 Heiden, CH
(74) Büchel, Kaminski & Partner, Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

G01C 9/06 → (51) **G01C 9/20**

(51) **G01C 9/20** **G01C 1/02** (11) **1 836 456 A1*** **G01C 9/06**
(25) En (26) En
(21) 06706207.5 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000225 12.01.2006
(87) WO 2006/074929 2006/29 20.07.2006
(30) 12.01.2005 US 643513 P
(54) • *NEIGUNGSDETEKTIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNGEN*
• *INCLINATION DETECTION METHODS AND APPARATUS*
• *PROCEDES ET APPAREIL DE DETECTION D'INCLINAISON*
(71) Trimble Jena GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
(72) GLIMM, Andreas, 99425 Weimar, DE

(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

G01C 13/00 → (51) **G01W 1/00**

(51) **G01C 15/00** (11) **1 836 457 A1***
(25) En (26) En
(21) 05819389.7 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013164 08.12.2005
(87) WO 2006/074768 2006/29 20.07.2006
(30) 12.01.2005 US 643521 P
(54) • *KOMPENSIERTE MESSUNG DER WINKELVERLAGERUNG*
• *COMPENSATED MEASUREMENT OF ANGULAR DISPLACEMENT*
• *MESURE COMPENSEE DE DEPLACEMENT ANGULAIRE*
(71) Trimble AB, Box 64, 182 11 Danderyd, SE
(72) HERTZMAN, Mikael, S-191 33 Sollentuna, SE
KLANG, Thomas, S-184 60 Akersberga, SE
(74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

G01C 15/00 → (51) **G01C 3/06**

G01C 15/00 → (51) **G02B 7/04**

(51) **G01C 19/56** **H03B 5/30** (11) **1 836 458 A1***
(25) De (26) De
(21) 05815820.5 (22) 09.12.2005
(84) DE FR IT
(86) EP 2005/056658 09.12.2005
(87) WO 2006/072531 2006/28 13.07.2006
(30) 05.01.2005 DE 102005000745
(54) • *SCHWINGKREIS*
• *OSCILLATING CIRCUIT*
• *CIRCUIT OSCILLANT*
(71) Robert Bosch GmbH, ZGE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHWARZ, Hans-Dieter, 72336 Balingen, DE
GANGEI, Arnd, 72800 Eningen, DE
BAUER, Wolfram, 72074 Tuebingen, DE
WUCHER, Gerhard, 72762 Reutlingen, DE
LANG, Christoph, Palo Alto, 94304, CA
ESCH, Ermin, 72124 Pliezhausen, DE
VEITH, Michael, 72766 Reutlingen, DE
MAYER, Thomas, 72138 Kirchentellinsfurt, DE
BROCKMANN, Markus, 72074 Tuebingen, DE

(51) **G01C 21/00** (11) **1 836 459 A2***
(25) En (26) En
(21) 05854501.3 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/045799 16.12.2005
(87) WO 2006/073759 2006/28 13.07.2006
(30) 04.01.2005 US 641240 P
15.04.2005 US 106782
(54) • *SICHTGESTÜTZTES SYSTEM UND VERFAHREN ZUM LENKEN EINES FAHRZEUGES*
• *VISION-AIDED SYSTEM AND METHOD FOR GUIDING A VEHICLE*
• *SYSTEME D'AIDE A LA VISION ET PROCEDE POUR GUIDER UN VEHICULE*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) HAN, Shufeng, Johnston, IA 50131, US
REID, John, Franklin, Moline, IL 61265, US
ROVIRA-MAS, Francisco, E-46450 Benifayo Valencia, ES
(74) Holst, Sönke, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

G01C 22/00 → (51) **G06K 9/00**

G01D 5/34 → (51) **G02B 6/04**

(51) **G01F 1/698** **G01F 25/00** (11) **1 836 460 A2***
(25) De (26) De
(21) 05850463.0 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056855 16.12.2005
(87) WO 2006/074850 2006/29 20.07.2006
(88) 16.11.2006
(30) 13.01.2005 DE 102005001809
(54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG EINES THERMISCHEN BZW. KALORIMETRISCHEN DURCHFLUSSMESSGERÄTS*
• *METHOD FOR REGULATING A THERMAL OR CALORIMETRIC FLOWMETER*
• *PROCEDE DE REGLAGE D'UN APPAREIL DE MESURE THERMIQUE OU CALORIMETRIQUE DE DEBIT*
(71) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, CH-4153 Reinach, CH
(72) POPP, Oliver, CH-5442 Fislisbach, CH
BORST, Walter, 65626 Fachingen, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **G01F 25/00** (11) **1 836 461 A1***
(25) En (26) En
(21) 05705662.4 (22) 12.01.2005
(84) CH DE GB LI
(86) US 2005/001126 12.01.2005
(87) WO 2006/075984 2006/29 20.07.2006
(54) • *GASSTRÖMUNGSMESSER-KALIBRATIONSBÜHNE*
• *GAS FLOWMETER CALIBRATION STAND*
• *POSTE D'ETALONNAGE DE DEBITMETRE A GAZ*
(71) MICRO MOTION INCORPORATED, 7070 Winchester Circle, Boulder Colorado 80301, US
(72) STANDIFORD, Dean, M., Loveland, Colorado 80537, US
(74) Lane, Michael John, et al, Ollila Lanoe LLP The Coach House Wootton Park Farm, Wootton Wawen Warwickshire B95 6HJ, GB

G01F 25/00 → (51) **G01F 1/698**

G01G 19/07 → (51) **G01M 1/12**

(51) **G01J 1/04** (11) **1 836 462 A1***
(25) De (26) De
(21) 05789516.1 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/054700 20.09.2005
(87) WO 2006/048357 2006/19 11.05.2006
(30) 30.10.2004 DE 102004053029
15.11.2004 DE 102004055060
(54) • *SENSOREINRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *SENSOR DEVICE, ESPECIALLY FOR A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF CAPTEUR, NOTAMMENT POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WOLF, Frank, 77815 Buehl, DE
PACK, Andreas, 77815 Buehl, DE

G01J 3/28 → (51) **G01J 3/453**

(51) **G01J 3/453** **G01J 3/28** (11) **1 836 463 A1***
(25) En (26) En
(21) 05818765.9 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) DK 2005/000798 16.12.2005
(87) WO 2006/066581 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 DK 200401965
(54) • *VERFAHREN ZUR STANDARDISIERUNG EINES SPEKTROMETERS*
• *A METHOD FOR STANDARDISING A SPECTROMETER*
• *PROCÉDÉ DE STANDARDISATION DE SPECTROMÈTRE*
(71) FOSS Analytical A/S, Slangerupgade 69, P.O. Box 260, 3400 Hilleroed, DK
(72) JUHL, Henrik Vilstrup, 4000 Roskilde, DK
(74) Hilton, Charles Paul, FOSS Analytical A/S Intellectual Property Slangerupgade 69, 3400 Hilleroed, DK

(51) **G01K 11/06** **C07C 233/00** (11) **1 836 464 A2***
(25) En (26) En
(21) 05855504.6 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/046956 23.12.2005
(87) WO 2006/073914 2006/28 13.07.2006
(88) 31.08.2006
(30) 07.01.2005 US 641989 P
15.04.2005 US 671929 P
(54) • *WÄRMEEMPFINDLICHE MATERIALIEN UND VORRICHTUNGEN MIT SOLCHEN MATERIALIEN*
• *THERMALLY-RESPONSIVE MATERIALS AND DEVICES COMPRISING SUCH MATERIALS*
• *MATERIAUX THERMOSENSIBLES ET DISPOSITIFS CONTENANT DE TELS MATERIAUX*
(71) Bay Materials Llc, 3700 Haven Court, Menlo Park, CA 94025, US
(72) STEWART, Ray, F., Emerald Lake Hills, California 94062, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01L 19/00 → (51) **F16L 41/00**

(51) **G01M 1/12** **G01G 19/07** (11) **1 836 465 A1*** **B64D 9/00**
(25) De (26) De
(21) 06700778.1 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000174 11.01.2006
(87) WO 2006/074908 2006/29 20.07.2006
(30) 13.01.2005 DE 102005001517
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONTROLLE DES BE- UND/ODER ENTLADEPROZESSES EINES FLUGZEUGS*
• *DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING THE LOADING AND/OR UNLOADING PROCESS OF AN AEROPLANE*

- *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR CONTROLER LE PROCESSUS DE CHARGEMENT ET/OU DE DECHARGEMENT D'UN AVION*

(71) Rheinmetall Defence Electronics GmbH, Brüggeweg 54, 28309 Bremen, DE
(72) TIETJEN, Ronald, 28215 Bremen, DE
EILTS, Torsten, 27793 Wildeshausen, DE
ZISCHOW, Ekkehard, 28357 Bremen, DE
PALUBITZKI, Norbert, 27777 Ganderkesee, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, D-40476 Düsseldorf, DE

G01M 3/00 → (51) ***G01M 3/34***

(51) ***G01M 3/02*** ***G01M 3/32*** (11) **1 836 466 A1***
(25) En (26) En
(21) 05850130.5 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2005/001982 30.12.2005
(87) WO 2006/069447 2006/27 06.07.2006
(30) 30.12.2004 US 640093 P
22.03.2005 US 663871 P
(54) • *SCHWEISSPRÜFVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DÜSEN*
• *WELD TESTING APPARATUS AND METHODS FOR NOZZLES*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TEST DE SOUDURE POUR BUSES*
(71) Car-Ber Investments Inc., 911 Michigan Avenue, Point Edward, ON N7V 1H2, CA
(72) CARSON, Glenn, Point Edward, Ontario N7T 7X8, CA
HODGINS, James, Sarnia, Ontario N0N 1C0, CA
(74) Brötz, Helmut, Rieder & Partner, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

G01M 3/32 → (51) ***G01M 3/02***

(51) ***G01M 3/34*** ***G01M 3/00*** ***G01N 1/10*** (11) **1 836 467 A2*** ***G01N 1/00*** ***G01N 1/22***
(25) En (26) En
(21) 05853943.8 (22) 13.12.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/045133 13.12.2005
(87) WO 2006/076110 2006/29 20.07.2006
(88) 14.09.2006
(30) 10.01.2005 US 642746 P
(54) • *INSTRUMENT UND VERFAHREN ZUM ERKENNEN VON LECKS IN HERMETISCH ABGEDICHTETEN KAPSELUNGEN*
• *INSTRUMENT AND METHOD FOR DETECTING LEAKS IN HERMETICALLY SEALED PACKAGING*
• *INSTRUMENT ET PROCEDE DE DETECTION DE FUITES DANS UN EMBALLAGE HERMETIQUE*
(71) Mocon, Inc., 7500 Boone Avenue North, Minneapolis, Minnesota 55428, US
(72) MAYER, Daniel W., Wyoming, Minnesota 55092, US
ASCHEMAN, Timothy A., Elk River, Minnesota 55330, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***G01M 3/38*** ***G01N 21/952*** ***G01N 21/958*** (11) **1 836 468 A1*** ***G01N 21/956***
(25) En (26) En
(21) 05820671.5 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004836 14.12.2005
(87) WO 2006/064237 2006/25 22.06.2006
(30) 14.12.2004 GB 0427321
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERIFIZIEREN EINER DICHTUNGSINTEGRITÄT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR VERIFYING SEAL INTEGRITY*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR VERIFIER L`INTEGRITE D`UN JOINT*
(71) LOUGHBOROUGH UNIVERSITY ENTERPRISES LIMITED, Finance Office, Loughborough University, Loughborough, Leicestershire LE11 3TU, GB
(72) KERR, David Loughborough Uni. Enterprises Ltd., Loughborough, Leicestershire LLE1 3TU, GB
PARKIN, Robert Loughborough Uni. Enterprises Ltd., Loughborough, Leicestershire LLE1 3TU, GB
JACKSON, Michael Loughborough Uni. Enterprises Ltd, Loughborough, Leicestershire LLE1 3TU, GB
BROWN, Neil Loughborough Uni. Enterprises Ltd., Loughborough, Leicestershire LLE1 3TU, GB
(74) Lacey, Dean Andrew, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

G01M 5/00 → (51) ***G02B 6/27***

G01M 11/02 → (51) ***G02B 6/27***

(51) ***G01M 17/007*** (11) **1 836 469 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05825166.1 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/051086 14.12.2005
(87) WO 2006/064162 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 FR 0413411
(54) • *LUFTBLASEINRICHTUNG ZUR KÜHLUNG DES VERBRENNUNGSMOTORS EINES AUF EINER WALZENBÜHNE GEPRÜFTEN FAHRZEUGS*
• *AIR BLOWING DEVICE FOR COOLING THE INTERNAL COMBUSTION ENGINE OF A VEHICLE TESTED ON A ROLLER BENCH*
• *DISPOSITIF DE SOUFFLAGE D'AIR POUR REFROIDIR LE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE D'UN VÉHICULE TESTÉ SUR BANC À ROULEAUX*
(71) Renault SAS, 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) LAMBOLEZ, Mathieu, F-75015 Paris, FR

G01M 19/00 → (51) ***G01N 3/08***

G01N 1/00 → (51) ***G01M 3/34***

(51) ***G01N 1/10*** ***G01N 21/00*** (11) **1 836 470 A1***
(25) En (26) En
(21) 05849259.6 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/041601 17.11.2005
(87) WO 2006/071393 2006/27 06.07.2006
(30) 28.12.2004 US 27456
04.02.2005 US 51767
(54) • *FLUIDANALYSEVORRICHTUNG*
• *FLUID ANALYSIS APPARATUS*
• *APPAREIL D'ANALYSE DE LIQUIDES*
(71) Systec, LLC, 213 Old Highway 8, New Brighton, MN 55112, US
(72) GERNER, Yuri, Mendota Heights, MN 55120, US
THOMPSON, Jonathan, St. Paul, MN 55116, US
SIMS, Carl, W., Center City, MN 55012, US
(74) Johnstone, Helen Margaret, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G01N 1/10 → (51) ***G01M 3/34***

G01N 1/22 → (51) ***G01M 3/34***

(51) ***G01N 1/30*** (11) **1 836 471 A2***
(25) En (26) En
(21) 05854261.4 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/045498 14.12.2005
(87) WO 2006/066039 2006/25 22.06.2006
(88) 21.09.2006
(30) 17.12.2004 US 637245 P
(54) • *HOCHTEMPERATURGEWEBEKONDITIONIERUNG MIT SCHWERFLÜCHTIGEN LÖSUNGEN UND ANWENDUNGEN*
• *HIGH TEMPERATURE TISSUE CONDITIONING WITH LOW VOLATILITY SOLUTIONS AND APPLICATIONS*
• *CONDITIONNEMENT DE TISSUS HAUTE TEMPERATURE A FAIBLE VOLATILITE*
(71) VENTANA MEDICAL SYSTEMS, INC., 1910 Innovation Park Drive, Tucson, AZ 85755, US
(72) Kram, Brian H., Tucson, Arizona 85739, US
Bieniarz, Christopher, Tucson, Arizona 85718, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G01N 1/30 → (51) ***G01N 33/50***

(51) ***G01N 3/08*** ***G01M 19/00*** ***F16L 55/18*** ***F16L 3/10*** (11) **1 836 472 A1*** ***G01N 3/12*** ***F16L 3/18***
(25) En (26) En
(21) 05850129.7 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2005/001981 30.12.2005
(87) WO 2006/069446 2006/27 06.07.2006
(30) 30.12.2004 US 640093 P
22.03.2005 US 663871 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANLEGEN VON AXIALER SPANNUNG ZUR SCHWEISSNAHTPRÜFUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR APPLYING AXIAL STRESS FOR WELD TESTING*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'APPLIQUER UNE CHARGE AXIALE POUR UN TEST DE SOUDABILITE*
(71) Car-Ber Investments Inc., 911 Michigan Avenue, Point Edward, ON N7T 7X8, CA
(72) CARSON, Glenn, Sarnia, Ontario N7T 7X8, CA
(74) Brötz, Helmut, Rieder & Partner, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

G01N 3/12 → (51) ***G01N 3/08***

(51) ***G01N 3/42*** (11) **1 836 473 A1***
(25) En (26) En
(21) 05821024.6 (22) 22.11.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/003947 22.11.2005
(87) WO 2006/071001 2006/27 06.07.2006
(30) 16.12.2004 KR 20040106759
(54) • *AUSWERTUNGSVERFAHREN FÜR DAS EIGENSPANNUNGSBESTIMMUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG DES DAUEREINDRUCKVERFAHRENS*
• *EVALUATING METHOD OF THE RESIDUAL STRESS DETERMINING METHOD USING THE CONTINUOUS INDENTATION METHOD*
• *PROCEDE D'EVALUATION POUR LE PROCEDE DE DETERMINATION DE LA CONTRAINTE RESIDUELLE A L'AIDE DU PROCEDE DE PENETRATION EN CONTINU*
(71) Jung, Won Seok, 32-9, Hwoiwon 1-dong, Hwoiwon-gu, Masan-si, Gyeongsangnam-do 630-040, KR
Frontics, Inc., 3rd Fl. 305 ho, Center for Advanced Materials Research Institute, Seoul National Univ. An 56-1 Sillim-dong, Gwanak-gu;, An 56-1 Sillim-dong, Gwanak-gu;, KR
(72) KIM, Kwang Ho, Seoul, 151-050, KR
(74) Schumacher, Dirk, Schumacher & Willsau Patentanwaltssozietät Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE

---

(51) ***G01N 15/12*** (11) **1 836 474 A1***
B81B 3/00
(25) En (26) En
(21) 05776049.8 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/053366 13.07.2005
(87) WO 2006/063872 2006/25 22.06.2006
(30) 13.12.2004 NZ 53714704
(54) • *NACHWEIS, MESSUNG UND KONTROLLE VON TEILCHEN UND ELEKTROMAGNETISCHER STRAHLUNG*
• *DETECTING, MEASURING AND CONTROLLING PARTICLES AND ELECTROMAGNETIC RADIATION*
• *PROCEDE DE DETECTION, DE MESURE ET DE MODULATION DE PARTICULES ET D`UN RAYONNEMENT ELECTROMAGNETIQUE*
(71) Australo Limited, P.O. Box 21, Dunedin, NZ
(72) SOWERBY, Stephen, John, Dunedin, NZ
PETERSEN, George, Bouet, Dunedin, NZ
BROOM, Murray, Frederick, Dunedin, NZ
JONES, Martin, David, Port Chalmers, NZ
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

G01N 15/14 → (51) ***G02B 21/02***

---

(51) ***G01N 17/04*** (11) **1 836 475 A1***
G01N 27/83 ***G01N 27/90***
F16L 55/26 ***F16L 55/28***
(25) En (26) En
(21) 05813631.8 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004657 05.12.2005
(87) WO 2006/067369 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 GB 0428127
(54) • *SENSORSYSTEM FÜR EIN IN-LINE-INSPEKTIONSWERKZEUG*
• *A SENSOR SYSTEM FOR AN IN-LINE INSPECTION TOOL*
• *SYSTEME DE CAPTEURS POUR UNOUTIL D'INSPECTION EN LIGNE*
(71) Pii Limited, Atley Way, Cramlington, Northumberland NE23 1WW, GB
(72) COUCHMAN, Peter, Tyne and Wear NE3 1AH, GB
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***G01N 21/00*** (11) **1 836 476 A2***
(25) En (26) En
(21) 05858719.7 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/044648 07.12.2005
(87) WO 2007/084099 2007/30 26.07.2007
(30) 07.12.2004 US
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FERNDETEKTION VON LIVENESS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR STAND-OFF DETECTION OF LIVENESS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TÉLÉDÉTECTION DE VIE*
(71) Clean Earth Technologies, LLC, 13378 Lakefront Drive, St. Louis, MO 63045, US
(72) POLONSKIY, Leonid, St. Souis, MO 63146, US
GOLDEN, Jeffry, Creve Coeur, MO 63141, US
BOYD, Clinton, St. Peters, MO 63376, US
KAPLAN, Arie, University City, MO 63130, US
HANEBRINK, Lawrence, Chesterfield, MO 63005, US
CAL, Quinzhong (james), Plano, TX 75093, US
CILIA, Andrew, Mckinney, TX 75071, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, D-80539 München, DE

G01N 21/00 → (51) ***G01N 1/10***

---

(51) ***G01N 21/17*** (11) **1 836 477 A1***
(25) En (26) En
(21) 05849940.1 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/054423 29.12.2005
(87) WO 2006/072867 2006/28 13.07.2006
(30) 03.01.2005 EP 05300002
(54) • *HINTERGRUNDTONSIGNALUNTERDRÜCKUNG BEI EINEM FOTOAKUSTISCHEN DETEKTOR*
• *BACKGROUND ACOUSTIC SIGNAL SUPPRESSION IN PHOTOACOUSTIC DETECTOR*
• *SUPPRESSION DE SIGNAL ACOUSTIQUE DE FOND DANS UN DETECTEUR PHOTOACOUSTIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN KESTEREN, Hans, c/o Société Civile SPID, F-75008 PARIS, FR
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G01N 21/17*** (11) **1 836 478 A1***
G01N 21/64 ***G02B 21/00***
(25) En (26) En
(21) 06703039.5 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/300792 13.01.2006
(87) WO 2006/075797 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 JP 2005007651
(54) • *TOMOGRAPHIEVORRICHTUNG*
• *TOMOGRAPHY APPARATUS*
• *APPAREIL DE TOMOGRAPHIE*
(71) FUJIFILM CORPORATION, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) TOIDA, Masahiro c/o FujiFilm corporation, Kanagawa, 258-8577, JP
NISHIGAKI, Junji, miashigara-shi, Kanagawa 2500193, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G01N 21/21 → (51) ***G01N 33/12***

---

(51) ***G01N 21/35*** (11) **1 836 479 A1***
(25) En (26) En
(21) 04801250.4 (22) 01.12.2004
(84) DE GB
(86) GB 2004/005035 01.12.2004
(87) WO 2005/054827 2005/24 16.06.2005
(30) 02.12.2003 GB 0327931
(54) • *GASSENSOR*
• *GAS SENSOR*
• *CAPTEUR DE GAZ*
(71) CITY TECHNOLOGY LIMITED, City Technology Centre Walton Road, Portsmouth PO6 1SZ, GB
(72) CUTLER, Stuart, Christopher, Horton Heath, Winchester Hampshire SO50 7PN, GB
VASS, Alexander, East Calder,West Lothian EH53 0DZ, GB
(74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01N 21/64 → (51) ***G01N 21/17***

---

(51) ***G01N 21/72*** (11) **1 836 480 A1***
G01N 25/00 ***G01N 33/28***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05850626.2 (22) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/003294 28.12.2005
(87) WO 2006/072708 2006/28 13.07.2006
(30) 30.12.2004 FR 0414087
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES RAUCHPUNKTS VON KOHLENWASSERSTOFFEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE SMOKE POINT OF HYDROCARBONS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA DETERMINATION DU POINT DE FUMEE DES HYDROCARBURES*
(71) Total France, Tour Total, 24, Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) REMINIAC, Myriam, F-76620 Le Havre, FR
PESTIAUX, Pierre, F-76400 Senneville sur Fécamp, FR
(74) Roger, Walter, et al, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, F-75009 Paris, FR

G01N 21/88 → (51) ***G01N 33/12***

G01N 21/95 → (51) ***G01N 33/12***

G01N 21/952 → (51) ***G01M 3/38***

G01N 21/956 → (51) ***G01M 3/38***

G01N 21/958 → (51) ***G01M 3/38***

---

(51) ***G01N 23/04*** (11) **1 836 481 A1***
H04N 5/32 ***G01T 1/24***
(25) En (26) En
(21) 05825465.7 (22) 19.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/054299 19.12.2005
(87) WO 2006/072848 2006/28 13.07.2006
(30) 06.01.2005 EP 05100060
(54) • *PIXEL-REALISIERTER STROMVERSTÄRKER*
• *PIXEL IMPLEMENTED CURRENT AMPLIFIER*
• *AMPLIFICATEUR DE COURANT MIS EN OEUVRE PAR PIXEL*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) STEADMAN, Roger, Philips I.P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
VOGTMEIER, Gereon, Philips I.P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
HEHEMANN, Ingo, Philips I.P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
IBNOU QUOSSAI, S.E., Philips I.P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
OEZKAN, Erol, Philips I.P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
KEMNA, Armin, Philips I.P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01N 25/00 → (51) ***G01N 21/72***

G01N 27/00 → (51) ***G01N 27/60***

G01N 27/02 → (51) ***G01N 27/22***

(51) ***G01N 27/22*** ***G01R 27/28*** (11) **1 836 482 A2*** ***A24C 5/34***
(25) De (26) De
(21) 05821925.4 (22) 17.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013831 17.12.2005
(87) WO 2006/069721 2006/27 06.07.2006
(88) 19.10.2006
(30) 22.12.2004 DE 102004063228
(54) • *MESSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER DIELEKTRISCHEN EIGENSCHAFT, INSBESONDERE DER FEUCHTE UND/ODER DICHTE, EINES PRODUKTS*
• *MEASURING DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING A DIELECTRIC PROPERTY, PARTICULARLY HUMIDITY AND/OR DENSITY, OF A PRODUCT*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE MESURE DESTINES A DETERMINER UNE CARACTERISTIQUE DIELECTRIQUE, NOTAMMENT L'HUMIDITE ET/OU LA DENSITE D'UN PRODUIT*
(71) Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) SCHRÖDER, Dierk, 22399 Hamburg, DE
(74) Wenzel & Kalkoff, Patentanwälte Postfach 73 04 66, D-22124 Hamburg, DE

(51) ***G01N 27/22*** ***G01N 27/02*** (11) **1 836 483 A1***
(25) En (26) En
(21) 05824546.5 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004886 19.12.2005
(87) WO 2006/064266 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 GB 0427659
(54) • *FEUCHTIGKEITSGEHALTSENSOR UND DAMIT VERBUNDENE VERFAHREN*
• *MOISTURE CONTENT SENSOR AND RELATED METHODS*
• *DETECTEUR DE LA TENEUR EN HUMIDITE ET PROCEDES ASSOCIES*
(71) Delta-T Devices Limited, 128 Low Road, Burwell, Cambridge CB5 OEJ, GB
(72) LOCK, Gary, Michael, Feltham, Middlesex TW13 4PS, GB
(74) Gosnall, Toby, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, GB-Birmingham B16 9PW, GB

G01N 27/22 → (51) ***G01N 27/24***

(51) ***G01N 27/24*** ***A24C 5/34*** ***G01R 27/26*** (11) **1 836 484 A2*** ***G01N 27/22***
(25) De (26) De
(21) 05821673.0 (22) 17.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013830 17.12.2005
(87) WO 2006/069720 2006/27 06.07.2006
(88) 10.08.2006
(30) 22.12.2004 DE 102004063229
(54) • *MESSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON FREMDKÖRPERN IN EINEM PRODUKT, INSBESONDERE IN TABAK, BAUMWOLLE ODER EINEM ANDEREN FASERPRODUKT*
• *MEASURING DEVICE AND METHOD FOR RECOGNIZING FOREIGN BODIES IN A PRODUCT, PARTICULARLY IN TOBACCO, COTTON OR ANOTHER FIBER PRODUCT*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE MESURE DESTINES A IDENTIFIER DES CORPS ETRANGERS DANS UN PRODUIT TEL QUE DU TABAC, DU COTON OU UN AUTRE PRODUIT FIBREUX*
(71) Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) SCHRÖDER, Dierk, 22399 Hamburg, DE
(74) Wenzel & Kalkoff, Patentanwälte Postfach 73 04 66, D-22124 Hamburg, DE

G01N 27/30 → (51) ***A61B 5/0492***

(51) ***G01N 27/447*** ***B01L 7/00*** (11) **1 836 485 A1***
(25) En (26) En
(21) 05820978.4 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004992 22.12.2005
(87) WO 2006/070176 2006/27 06.07.2006
(30) 31.12.2004 GB 0428548
(54) • *ELEKTROPHORESEVERFAHREN UND -VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG VON OBJEKTEN*
• *ELECTROPHORESIS METHOD AND DEVICE FOR SEPARATING OBJECTS*
• *PROCEDE D'ELECTROPHORESE ET DISPOSITIF POUR SEPARER DES OBJETS*
(71) Sideris, Dimitrios, Shelley Apartment 198 Sheen Road, Richmond TW10 5AL, GB
(72) Sideris, Dimitrios, Richmond TW10 5AL, GB
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***G01N 27/60*** ***G01N 27/00*** (11) **1 836 486 A1***
(25) En (26) En
(21) 05799005.3 (22) 04.10.2005
(84) CH DE IT LI TR
(86) IB 2005/053263 04.10.2005
(87) WO 2006/072839 2006/28 13.07.2006
(30) 05.01.2005 US 29272
(54) • *FEUCHTIGKEITSSENSOR MIT EXTREM NIEDRIGER FREQUENZ*
• *ULTRA LOW FREQUENCY MOISTURE SENSOR*
• *CAPTEUR D'HUMIDITE A FREQUENCE ULTRA-BASSE*
(71) Uster Technologies AG, Wilstrasse 11, 8610 Uster, CH
(72) IRICK, Glenn E., Maynardville, TN 37808, US
GALYON, Michael E., Knoxville, Tennessee 37919, US
GHORASHI, Hossein M., Knoxville, Tennessee 37922, US

G01N 27/83 → (51) ***G01N 17/04***

G01N 27/90 → (51) ***G01N 17/04***

(51) ***G01N 29/00*** ***G01N 29/07*** ***A61B 5/00*** (11) **1 836 487 A2*** ***A61B 17/32***
(25) En (26) En
(21) 05803704.5 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IL 2005/001210 16.11.2005
(87) WO 2006/072933 2006/28 13.07.2006
(88) 12.04.2007
(30) 03.01.2005 IL 16611505
(54) • *INTERAKTIVE TIEFENMESSUNG AUF ULTRASCHALLBASIS FÜR MEDIZINISCHE ANWENDUNGEN*
• *INTERACTIVE ULTRASOUND-BASED DEPTH MEASUREMENT FOR MEDICAL APPLICATIONS*
• *MESURE INTERACTIVE DE LA PROFONDEUR UTILISANT DES ULTRASONS POUR APPLICATIONS MEDICALES*
(71) Jetguide Ltd., Misgav Technological Center, Teradion Indus. Zone Advatech Building, PO Box 20 D.N. Misgav, IL
(72) HALEVI - POLITCH, Jacob, 34606 Haifa, IL
KRAFT, Andre, 34352 Haifa, IL
(74) Zipse Habersack Kritzenberger, Werftstrasse 5, 93059 Regensburg, DE

G01N 29/07 → (51) ***G01N 29/00***

G01N 31/16 → (51) ***G01N 33/543***

G01N 33/00 → (51) ***G01N 33/53***

(51) ***G01N 33/12*** ***G01N 21/21*** ***G01N 21/95*** (11) **1 836 488 A1*** ***G01N 21/88***
(25) En (26) En
(21) 06700679.1 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/000109 12.01.2006
(87) WO 2006/075164 2006/29 20.07.2006
(30) 12.01.2005 GB 0500570

(54) • *ABTASTUNG VON FLEISCHPRODUKTEN UND DERGLEICHEN*
• *SENSING IN MEAT PRODUCTS AND THE LIKE*
• *DETECTION DANS DES PRODUITS CARNES ET ANALOGUES*
(71) Enfis Limited, Technium II Kings Road, Swansea Waterfront Swansea SA1 8PJ, GB
(72) JONES, Gareth, Mid Glamorgan CF72 9AJ, GB
ONG, Shiang Pheng, Swansea SA3 4NH, GB
JONES, Gareth, Holyhead, Ynys Mon LL65 4DE, GB
(74) Whiting, Gary, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

G01N 33/28 → (51) ***G01N 21/72***

G01N 33/487 → (51) ***A61B 5/00***

(51) ***G01N 33/50*** (11) **1 836 489 A1***
(25) De (26) De
(21) 05817936.7 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013178 08.12.2005
(87) WO 2006/061229 2006/24 15.06.2006
(30) 08.12.2004 DE 102004059169
(54) • *VERFAHREN ZUM TESTEN VON SUBSTANZEN AN BIOMATRICES*
• *METHOD FOR TESTING SUBSTANCES ON BIOMATRICES*
• *PROCEDE DE TEST DE SUBSTANCES SUR DES BIOMATRICES*
(71) Humanautocell GmbH, Siegesstrasse 26, 80802 München, DE
(72) GÖRNE, Martin, 22337 Hamburg, DE
KAUFMANN, Peter-Matthias, 30900 Wedemark, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) ***G01N 33/50*** ***G01N 1/30*** (11) **1 836 490 A2*** ***G06F 19/00***
(25) En (26) En
(21) 05850690.8 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/003738 12.12.2005
(87) WO 2006/067572 2006/26 29.06.2006
(88) 10.08.2006
(30) 14.12.2004 ZA 200410087
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND BEOBACHTUNG ZELLULÄRER KRANKHEITSRESERVOIRS*
• *A METHOD FOR DIAGNOSING AND MONITORING CELLULAR RESERVOIRS OF DISEASE*
• *METHODE DE DIAGNOSTIC ET DE SUIVI DES RESERVOIRS DE CELLULES MORBIDES*
(71) UNIVERSITY OF THE WITWATERSRAND JOHANNESBURG, 1 Jan Smuts Avenue, 2050 Johannesburg, ZA
(72) SCOTT, Lesley Erica, 2024 Randburg, ZA
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool, Merseyside L1 3AB, GB

(51) ***G01N 33/50*** (11) **1 836 491 A2***
(25) En (26) En
(21) 05852277.2 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/042911 28.11.2005
(87) WO 2006/058289 2006/22 01.06.2006
(30) 26.11.2004 US 630563 P
(54) • *VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES LOKALEN BLUTDRUCKS*
• *DEVICES, SYSTEMS AND METHODS FOR CONTROLLING LOCAL BLOOD PRESSURE*
• *DISPOSITIFS, SYSTEMES ET PROCEDES DE REGULATION DE LA TENSION LOCALE DU SANG*
(71) The Regents of the University of California, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
(72) KASSAB, Ghassan, S., Zionville,IN 46077-9555, US
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***G01N 33/50*** (11) **1 836 492 A2***
(25) En (26) En
(21) 06733698.2 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/001305 13.01.2006
(87) WO 2006/076617 2006/29 20.07.2006
(88) 28.12.2006
(30) 13.01.2005 US 643697 P
(54) • *VERFAHREN ZUR KLASSIFIZIERUNG VON MIKROBEN IN EINER BIOLOGISCHEN PROBE*
• *METHOD FOR CLASSIFYING A MICROORGANISM IN A BIOLOGICAL SAMPLE*
• *PROCEDE DE CLASSIFICATION D'UN MICRO-ORGANISME DANS UN ECHANTILLON BIOLOGIQUE*
(71) Charles River Laboratories, Inc., 251 Ballardvale Street, Wilmington, MA 01887, US
(72) WAINWRIGHT, Norman, Falmouth, Massachusetts 02540, US
NUTTER, Dana, Charleston, South Carolina 29414, US
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

G01N 33/50 → (51) ***A61K 31/09***

G01N 33/50 → (51) ***C12N 15/85***

(51) ***G01N 33/53*** ***G01N 33/00*** (11) **1 836 493 A2***
(25) En (26) En
(21) 05854431.3 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/045711 16.12.2005
(87) WO 2006/071583 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 US 22552
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BESTIMMUNG DER BEHANDLUNGSREGIMES BEI SYSTEMISCHEN ENTZÜNDUNGSREAKTIONSSYNDROMEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR DETERMINING TREATMENT REGIMENS IN SYSTEMIC INFLAMMATORY RESPONSE SYNDROMES*
• *MÉTHODES ET COMPOSITIONS DE DÉTERMINATION DE SCHÉMAS THÉRAPEUTIQUES DANS DES SYNDROMES À RÉPONSE INFLAMMATOIRE SYSTÉMIQUE*
(71) Biosite Incorporated, 9975 Summers Ridge Road, San Diego, CA 92121, US
(72) ANDERBERG, Joseph, Michael, Encinitas, California 92024, US
BUECHLER, Kenneth, F., Rancho Santa Fez, California 92067, US
MCPHERSON, Paul, H., Encinitas, California 92024, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) ***G01N 33/53*** (11) **1 836 494 A2***
(25) En (26) En
(21) 05854972.6 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046339 21.12.2005
(87) WO 2006/069142 2006/26 29.06.2006
(88) 10.08.2006
(30) 22.12.2004 US 639152 P
17.11.2005 PCT/US2005/041946
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER ZELLULÄREN ANTWORT AUF REIZE*
• *METHODS FOR DETERMINING CELLULAR RESPONSE TO STIMULI*
• *MÉTHODES PERMETTANT DE DÉTERMINER UNE RÉPONSE CELLULAIRE À DES STIMULI*
(71) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391, US
MONELL CHEMICAL SENSES CENTER, 3500 Market Street, Philadelphia, PA 19104-3308, US
(72) KIM, Chin Hong Paul, Minneapolis, MN 55454, US
MCDONALD, John, Edina, MN 55410, US
SMITH, Sean, S., Memphis, TN 38112, US
ANDERSON, Brian, B., Collierville, TN 38017, US
MUROSKI, Allen, R., Bartlett, TN 38135, US
GUTHRIE, Brian, Chanhassen, MN 55317, US
ST. JEOR, Var Len, Lakeland, TN 38002, US
TEETER, John, H., Downingtown, PA 19335, US
RAWSON, Nancy, E., Marlton, NJ 08053, US
(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU

G01N 33/53 → (51) ***C07K 2/00***

(51) ***G01N 33/532*** (11) **1 836 495 A2***
(25) En (26) En
(21) 05858557.1 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/041568 16.11.2005
(87) WO 2007/040559 2007/15 12.04.2007
(88) 26.07.2007
(30) 17.11.2004 US 628122 P
(54) • *ELEKTROCHEMILUMINESZENTE UNTERSUCHUNG*
• *ELECTROCHEMILUMINESCENT ASSAY*
• *DOSAGE PAR ELECTROCHIMILUMINESCENCE*
(71) BioVeris Corporation, 16020 Industrial Drive, Gaithersburg, Maryland 20877, US
(72) GAMEZ, Frank, Silver Spring, MD 20904, US
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***G01N 33/543*** (11) **1 836 496 A2***
(25) En (26) En
(21) 05848062.5 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/040358 08.11.2005

(87) WO 2006/052924 2006/20 18.05.2006
(88) 14.09.2006
(30) 08.11.2004 US 625572 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR PROTEIN-HYDROXYAPATIT-KOMPLEXE UND DEREN ANWENDUNG BEIM TESTEN UND ZUR MODULATION EINES IMMUNOLOGISCHEN SYSTEMS, EINSCHLIESSLICH EINES NEUEN IN-VITRO-TESTS ZUM NACHWEIS VON ANTIKÖRPERN GEGEN CALCIUMBINDENDES-PROTEIN-HYDROXYAPATIT-KOMPLEXE*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR PROTEIN-HYDROXY APATITE COMPLEXES AND THEIR APPLICATION IN TESTING AND MODULATING IMMUNOLOGICAL SYSTEM INCLUDING A NOVEL IN VITRO TEST FOR THE DETECTION OF ANTIBODIES AGAINST CALCIUM BINDING PROTEIN-HYDROXY APATITE COMPLEXES*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS DE COMPLEXES PROTÉINES-HYDROXY-APATITES ET LEUR APPLICATION POUR TESTER ET MODULER UN SYSTÈME IMMUNOLOGIQUE CONTENANT UN NOUVEAU TEST IN VITRO POUR LA DÉTECTION D'ANTICORPS CONTRE LES COMPLEXES PROTEINES-HYDROXY-APATITES LIAN*
(71) Nanobac Life Sciences, 2727 W. Martin Luther King Dr., Tampa, FL 33607, US
(72) KAJANDER, E. Olavi, 71800 Siilinjärvi, FI
AHO, Katja M., 71800 Siilinjärvi, FI
CIFTCIOGLU, Neva, Houston, TX 77058, US
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

---

(51) ***G01N 33/543*** ***G01N 31/16*** (11) **1 836 497 A1*** ***G01N 33/58***
(25) En (26) En
(21) 05854539.3 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/045846 16.12.2005
(87) WO 2006/066163 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 US 637347 P
(54) • *QUANTENPUNKT-CODIERTER KÜGELCHENSATZ ZUR KALIBRIERUNG UND QUANTIFIZIERUNG VON MULTIPLEX-TESTS SOWIE VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *QUANTUM DOT-ENCODED BEAD SET FOR CALIBRATION AND QUANTIFICATION OF MULTIPLEXED ASSAYS, AND METHODS FOR THEIR USE*
• *ENSEMBLE BILLES CODEES PAR DES POINTS QUANTIQUES POUR ETALONNER ET QUANTIFIER DES DOSAGES MULTIPLES, ET PROCEDES D'UTILISATION DE CELLES-CI*
(71) INVITROGEN CORPORATION, 29851 Willow Creek Road, Eugene OR 97402, US
(72) EASTMAN, Paul, Scott, Danville, CA 94526, US
NUTTALL, Rachel, L., San Jose, CA 95112, US
DOCTOLERO, Michael H., Oakland, CA 94606, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

---

(51) ***G01N 33/543*** (11) **1 836 498 A2***
(25) En (26) En
(21) 05856041.8 (22) 29.12.2005
(84) CH DE FR GB LI
(86) US 2005/047564 29.12.2005
(87) WO 2006/072043 2006/27 06.07.2006
(88) 24.08.2006
(30) 30.12.2004 US 26387
(54) • *MARKIERUNGSUNABHÄNGIGER NACHWEIS UNGEREINIGTER ANALYTE*
• *LABEL-INDEPENDENT DETECTION OF UNPURIFIED ANALYTES*
• *DETECTION D'ANALYTES NON PURIFIES INDEPENDANTS DE MARQUEURS*
(71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) AKLIAN, Mannix, V., Painted Post, New York 14870, US
(74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***G01N 33/543*** (11) **1 836 499 A2***
(25) En (26) En
(21) 05856042.6 (22) 29.12.2005
(84) CH DE FR GB LI
(86) US 2005/047566 29.12.2005
(87) WO 2006/072045 2006/27 06.07.2006
(88) 24.08.2006
(30) 30.12.2004 US 27318
(54) • *SUBSTRATE MIT DARAN HÄNGENDEN EPOXIDGRUPPEN ZUR BINDUNG VON BIOMOLEKÜLEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *SUBSTRATES HAVING PENDANT EPOXIDE GROUPS FOR BINDING BIOMOLECULES AND METHODS OF MAKING AND USING THEREOF*
• *SUBSTRATS A GROUPES EPOXYDIQUES LATERAUX POUR LIAISON DE BIOMOLECULES ET PROCEDES DE MISE AU POINT ET D'UTILISATION DE CEUX-CI*
(71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) LEWIS, Mark, A., Horseheads, NY 14845, US
(74) Sturm, Christoph, Patentanwalt Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

G01N 33/58 → (51) ***C08K 9/00***

G01N 33/58 → (51) ***G01N 33/543***

---

(51) ***G01N 33/68*** ***G01N 33/86*** (11) **1 836 500 A2***
(25) En (26) En
(21) 06701801.0 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000273 13.01.2006
(87) WO 2006/074947 2006/29 20.07.2006
(88) 14.09.2006
(30) 14.01.2005 US 644414 P
(54) • *VERFAHREN UND TESTVORRICHTUNGEN ZUR UNTERSCHEIDUNG VERSCHIEDENER FORMEN VON KRANKHEITEN UND LEIDEN, DIE DURCH THROMBOCYTOPENIA UND/ODER DURCH SPONTANE INTERAKTIONEN ZWISCHEN DEM VON-WILLEBRAND-FAKTOR UND PLÄTTCHEN GEKENNZEICHNET SIND*
• *METHODS AND ASSAYS FOR DISTINGUISHING BETWEEN DIFFERENT FORMS OF DISEASES AND DISORDERS CHARACTERIZED BY THROMBOCYTOPENIA AND/OR BY SPONTANEOUS INTERACTION BETWEEN VON WILLEBRAND FACTOR (vWF) AND PLATELETS*
• *METHODES ET ESSAIS POUR DISTINGUER DIFFERENTES FORMES DE MALADIES OU DE TROUBLES CARACTERISES PAR LA THROMBOCYTOPENIE ET/OU PAR L'INTERACTION SPONTANEE ENTRE LE FACTEUR VON WILLEBRAND (VWF) ET LES PLAQUETTES SANGUINES*
(71) Ablynx N.V., Technologiepark 4, 9052 Zwijnaarde, BE
UMC Utrecht Holding B.V., Yalelaan 40, 3584 CM Utrecht, NL
(72) DE GROOT, Philip, G., NL-1411 JX Naarden, NL
FIJNHEER, Rob, NL-3723 DL Bilthoven, NL
LENTING, Peter, J., NL-1025 CW Amsterdam, NL
SILENCE, Karen, B-3090 Overijse, BE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01N 33/68 → (51) ***A61K 38/17***

G01N 33/68 → (51) ***C07K 14/47***

G01N 33/68 → (51) ***C12N 15/10***

G01N 33/86 → (51) ***G01N 33/68***

G01P 15/00 → (51) ***G01B 5/30***

G01R 23/16 → (51) ***G06F 15/18***

G01R 27/26 → (51) ***G01N 27/24***

G01R 27/28 → (51) ***G01N 27/22***

---

(51) ***G01R 31/02*** (11) **1 836 501 A1***
(25) En (26) En
(21) 05854088.1 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/045302 14.12.2005
(87) WO 2006/078376 2006/30 27.07.2006
(30) 14.01.2005 US 35580
(54) • *ZUWEISUNG VON GERÄTEPRÜFUNGSRESSOURCEN*
• *ALLOCATING DEVICE TESTING RESOURCES*
• *ATTRIBUTION DE RESSOURCES DE TEST DE DISPOSITIFS*
(71) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
(72) VOLKERINK, Erik, H., San Jose, California 95117, US
HILLIGES, Klaus Dieter, Mountain View, CA 94114, US
DE LA PUENTE, Edmundo, Cupertino, CA 95014, US
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***G01R 31/02*** (11) **1 836 502 A2***
(25) En (26) En
(21) 05854352.1 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/045610 15.12.2005
(87) WO 2006/068938 2006/26 29.06.2006
(88) 19.04.2007
(30) 21.12.2004 US 18211
(54) • *BIDIREKTIONALER PUFFER FÜR EINEN SCHNITTSTELLEN-TESTSYSTEMKANAL*
• *BI-DIRECTIONAL BUFFER FOR INTERFACING TEST SYSTEM CHANNEL*
• *TAMPON BIDIRECTIONNEL POUR CANAL DE SYSTEME DE TEST D'INTERFACE*
(71) FormFactor, Inc., 7005 Southfront Road, Livermore, CA 94551, US
(72) MILLER, Charles, A., Fremont, California 94539, US

(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***G01R 31/08*** (11) **1 836 503 A2***
H04L 12/26 ***H04L 1/00***
H04L 12/56 ***H04L 12/28***
(25) En (26) En
(21) 05855101.1 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/046482 20.12.2005
(87) WO 2006/069197 2006/26 29.06.2006
(88) 07.06.2007
(30) 20.12.2004 US 638068 P
(54) • *SKALIERBARE GESTEUERTE VERBINDUNG MIT OPTISCHEN UND DRAHTLOSEN ANWENDUNGEN*
• *SCALEABLE CONTROLLED INTERCONNECT WITH OPTICAL AND WIRELESS APPLICATIONS*
• *INTERCONNEXION CONTROLEE REDIMENSIONNABLE COMPRENANT DES APPLICATIONS OPTIQUES ET SANS FIL*
(71) Interactic Holdings, LLC, 3 Stockton Drive, Cranberry, NJ 08512, US
(72) REED, Coke, S., Cranbury, New Jersey 08512, US
MURPHY, David, Austin, Texas 78735, US
(74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G01R 31/08 → (51) ***G02B 6/27***

(51) ***G01R 31/26*** (11) **1 836 504 A2***
(25) En (26) En
(21) 05854353.9 (22) 15.12.2005
(84) DE FR IT
(86) US 2005/045611 15.12.2005
(87) WO 2006/068939 2006/26 29.06.2006
(88) 28.12.2006
(30) 21.12.2004 US 905199
(54) • *FERNPRÜFVORRICHTUNG MIT DRAHTLOSER SCHNITTSTELLE ZU LOKALEN TESTVORRICHTUNGEN*
• *REMOTE TEST FACILITY WITH WIRELESS INTERFACE TO LOCAL TEST FACILITIES*
• *INSTALLATION DE TEST DISTANTE AVEC INTERFACE SANS FIL AVEC DES INSTALLATIONS DE TEST LOCALES*
(71) FormFactor, Inc., 7005 Southfront Road, Livermore, CA 94551, US
(72) KHANDROS, Igor, Y., Orinda, California 94563, US
ELDRIDGE, Benjamin, N., Danville, California 94526, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G01R 31/317 → (51) ***H03K 3/037***

G01R 31/3185 → (51) ***H03K 3/037***

(51) ***G01R 33/563*** (11) **1 836 505 A1***
A61B 5/055
(25) En (26) En
(21) 06717959.8 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/000825 10.01.2006
(87) WO 2006/076366 2006/29 20.07.2006
(30) 10.01.2005 US 32306
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DURCHBLUTUNGSANZEIGE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DISPLAYING BLOOD FLOW*
• *PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A L'AFFICHAGE DU DEBIT SANGUIN*
(71) Vassol Inc., 833 West Jackson, Chicago IL 60607, US
(72) ZHAO, Meide, Lisle, il 60532, US
MENG, Ning, Downers Grove, IL 60515, US
CURCIO, Anthony, River Forest, IL 60305, US
(74) van Loon, C.J.J., et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***G01S 1/00*** (11) **1 836 506 A2***
H04J 13/04 ***H04J 3/06***
H04L 7/04
(25) En (26) En
(21) 06706243.0 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000321 12.01.2006
(87) WO 2006/074959 2006/29 20.07.2006
(88) 14.09.2006
(30) 14.01.2005 US 35907
(54) • *DARSTELLUNG VON ZEITDATEN SPEZIELL FÜR SATELLITENKOMMUNIKATIONSSYSTEME*
• *REPRESENTATION OF TIMING DATA IN PARTICULAR FOR SATELLITE NAVIGATION SYSTEMS*
• *AMELIORATIONS CONCERNANT DES SYSTEMES DE TRANSMISSION OU RELATIVES A CES SYSTEMES*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) TURUNEN, Seppo, FIN-33100 Tampere, FI
(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham, NG1 5DD, GB

(51) ***G01S 1/00*** (11) **1 836 507 A1***
G01S 5/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709401.1 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050013 11.01.2006
(87) WO 2006/075116 2006/29 20.07.2006
(30) 11.01.2005 FR 0500251
(54) • *POSITIONIERUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *POSITIONING DEVICE AND METHOD*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT*
(71) Pole Star, 9, rue Paulin Talabot, 31100 Toulouse, FR
(72) GODEFROY, Baptiste, F-09210 Lezat/leze, FR
CARLE, Christian, F-31840 Seilh, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G01S 1/00 → (51) ***H04B 1/707***

G01S 5/02 → (51) ***G01S 1/00***

G01S 17/02 → (51) ***G08G 5/06***

G01T 1/24 → (51) ***G01N 23/04***

G01T 1/24 → (51) ***G01T 1/29***

(51) ***G01T 1/29*** (11) **1 836 508 A1***
G01T 1/24
(25) En (26) En
(21) 05825466.5 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/054298 19.12.2005
(87) WO 2006/072847 2006/28 13.07.2006
(30) 06.01.2005 EP 05100059
(54) • *PIXELIMPLEMENTIERTER STROM-FREQUENZ-WANDLER*
• *PIXEL IMPLEMENTED CURRENT TO FREQUENCY CONVERTER*
• *COURANT MIS EN OEUVRE PAR PIXEL VERS CONVERTISSEUR DE FREQUENCE*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) STEADMAN, Roger, Philips I.P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
VOGTMEIER, Gereon, Philips I.P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
GNADE, Michael, Philips I.P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
KEMNA, Armin, Philips I.P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01V 1/38 → (51) ***G01W 1/00***

(51) ***G01V 1/40*** (11) **1 836 509 A2***
(25) En (26) En
(21) 05853623.6 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/044742 09.12.2005
(87) WO 2006/065678 2006/25 22.06.2006
(88) 18.05.2007
(30) 16.12.2004 US 15899
(54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER DURCHDRINGUNGSRATE UNTER VERWENDUNG VON BITSPEZIFISCHEN KOEFFIZIENTEN VON GLEITREIBUNG UND MECHANISCHER EFFIZIENZ ALS FUNKTION EINER EINGEGRENZTEN KOMPRESSIVEN STÄRKE*
• *METHOD FOR PREDICTING RATE OF PENETRATION USING BIT-SPECIFIC COEFFICIENTS OF SLIDING FRICTION AND MECHANICAL EFFICIENCY AS A FUNCTION OF CONFINED COMPRESSIVE STRENGTH*
• *PROCEDE DE PREVISION DU TAUX DE PENETRATION AU MOYEN DE COEFFICIENTS SPECIFIQUES DE TREPAN DE LA FRICTION DE GLISSEMENT ET DE RENDEMENT MECANIQUE EN FONCTION DE LA RESISTANCE A LA COMPRESSION AVEC ETREINTE LATERALE*
(71) Chevron U.S.A., Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, 3rd floor, San Ramon, CA 94583, US
(72) CALHOUN, William, Malcolm, The Woodlands, Texas 77381, US
CAICEDO, Hector, Ulpiano, Houston, Texas 77041, US
EWY, Russell, Thomas, San Ramon, California 94583, US
(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***G01V 11/00*** (11) **1 836 510 A1***
(25) En (26) En

(21) 05817987.0 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2005/001369 22.12.2005
(87) WO 2006/072938 2006/28 13.07.2006
(30) 03.01.2005 IL 16610905
08.09.2005 IL 17076005
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DETEKTION VON OBJEKTEN UNTER EINER LICHTVERDECKENDEN BARRIERE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE DETECTION OF OBJECTS UNDER A LIGHT OBSTRUCTING BARRIER*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION D'OBJETS PLACES DERRIERE UNE BARRIERE OPAQUE*
(71) Soreq Nuclear Research Center, Nahal Soreq, 81800 Yavne, IL
(72) LEV, Aner, 93661 Jerusalem, IL
SFEZ, Bruno, 71700 Modiin, IL
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

---

(51) ***G01W 1/00*** ***G01C 13/00*** ***G08B 21/10*** (11) **1 836 511 A1*** ***G01V 1/38***
(25) En (26) En
(21) 06700062.0 (22) 03.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000005 03.01.2006
(87) WO 2006/073358 2006/28 13.07.2006
(30) 03.01.2005 SE 0500007
14.11.2005 SE 0502490
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DETEKTION UND WARNUNG VOR TSUNAMIS*
• *A DEVICE AND A METHOD FOR DETECTION OF AND WARNING AGAINST TSUNAMIS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE DETECTION ET D'AVERTISSEMENT EN CAS DE TSUNAMI*
(71) Melin, Sigurd, Box 98, S-820 64 Näsviken, SE
(72) Melin, Sigurd, S-820 64 Näsviken, SE
(74) Fröderberg, Anders Oskar, et al, Dr Ludwig Brann Patentbyra AB, P.O. Box 171 92, 104 62 Stockholm, SE

---

(51) ***G02B 3/00*** ***G02B 3/06*** (11) **1 836 512 A1*** ***G02B 27/09***
(25) De (26) De
(21) 05700685.0 (22) 04.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/000020 04.01.2005
(87) WO 2006/072260 2006/28 13.07.2006
(54) • *STRAHLTEILERANORDNUNG*
• *BEAM SPLITTER ARRANGEMENT*
• *SYSTEME DE SEPARATION DE FAISCEAUX*
(71) LIMO Patentverwaltung GmbH & Co. KG, Dorfstrasse 12, 36419 Gerstengrund, DE
(72) HILL, Dr. Wieland, 44388 Dortmund, DE
(74) Basfeld, Rainer, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Ostentor 9, 59757 Arnsberg, DE

G02B 3/06 → (51) ***G02B 3/00***

G02B 5/12 → (51) ***H04B 10/10***

---

(51) ***G02B 5/124*** ***B60R 13/10*** (11) **1 836 513 A2*** ***B32B 27/00*** ***B29D 11/00***
(25) En (26) En
(21) 06717884.8 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/000738 10.01.2006
(87) WO 2006/076320 2006/29 20.07.2006
(88) 19.10.2006
(30) 10.01.2005 BR PI0500848
(54) • *RÜCKREFLEKTIERENDE FOLIE*
• *RETROREFLECTIVE FILM*
• *FILM RETROREFLECHISSANT*
(71) Avery Dennison Corporation Organisation, 150 North Orange Grove Blvd., Pasadena, CA 91103, US
(72) PECK, John, D., Arlington Heights, IL 60005, US
MATOS, Eduardo, Da Silva, 225 Vinhedo, SP, Brasil, BR
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G02B 5/124 → (51) ***C08J 5/18***

G02B 5/22 → (51) ***C08J 5/18***

G02B 6/00 → (51) ***G02F 1/13357***

G02B 6/02 → (51) ***G02B 6/293***

---

(51) ***G02B 6/04*** ***G01D 5/34*** (11) **1 836 514 A2***
(25) En (26) En
(21) 05848161.5 (22) 29.11.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/042953 29.11.2005
(87) WO 2006/065510 2006/25 22.06.2006
(88) 26.10.2006
(30) 13.12.2004 US 10729
(54) • *LEISTUNGSTRANSFEREINRICHTUNG MIT EINEM KONTAKTLINSENOPTISCHEN CODIERER UND FARBREFLEXIONSOBERFLÄCHE*
• *POWER TRANSFER DEVICE WITH CONTACTLESS OPTICAL ENCODER AND COLOR REFLECTIVE SURFACE*
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT DE PUISSANCE EQUIPE D'UN CODEUR OPTIQUE SANS CONTACT ET D'UNE SURFACE REFLECHISSANTE COLOREE*
(71) Magna Drivetrain of America, Inc., 1650 Research Drive, Suite 300, Troy, Michigan 48083, US
(72) SHAHBAZI, Iraj, Manlins, New York 13104, US
BREZEE, Victor, L., Auburn, New York 13021, US
ADLER, Randy, Seneca Falls, New York 13148, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

---

(51) ***G02B 6/27*** ***G01M 5/00*** ***G01R 31/08*** ***H04B 10/12*** (11) **1 836 515 A1*** ***G01M 11/02*** ***G08B 13/186*** ***H04B 10/26***
(25) En (26) En
(21) 05815927.8 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/001899 15.12.2005
(87) WO 2006/074502 2006/29 20.07.2006
(30) 11.01.2005 AU 2005900109
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES GEGENAUSBREITUNGS-SIGNALVERFAHRENS ZUM FINDEN VON EREIGNISSEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR USING A COUNTER-PROPAGATING SIGNAL METHOD FOR LOCATING EVENTS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR L'UTILISATION DE SIGNAUX DE CONTRE-PROPAGATION PERMETTANT LA LOCALISATION D'EVENEMENTS*
(71) Future Fibre Technologies Pty Ltd, 10 Hartnett Close, Mulgrave, Victoria 3170, AU
(72) TAPANES, Edward, E., Wheelers Hill, VIC 3150, AU
KATSIFOLIS, Jim, Northcote, VIC 3070, AU
MCINTOSH, Lee, J., S-168 74 Stockholm, SE
(74) Lepeudry-Gautherat, Thérèse, et al, Lepeudry et Associés 43, rue de la Brèche aux Loups, 75012 Paris, FR

---

(51) ***G02B 6/293*** ***G02B 6/02*** (11) **1 836 516 A2*** ***G02F 1/125***
(25) En (26) En
(21) 05818359.1 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004838 15.12.2005
(87) WO 2006/072759 2006/28 13.07.2006
(88) 14.09.2006
(30) 05.01.2005 GB 0500137
(54) • *AKUSTISCH ABGESTIMMTE BRAGG-GITTER ZUR DISPERSIONSKOMPENSATION*
• *ACOUSTICALLY TUNED BRAGG GRATINGS FOR DISPERSION COMPENSATION*
• *ETALONS DE GIRES-TOURNOIS ET COMPENSATEURS DE DISPERSION*
(71) Aston University, Aston Triangle, Birmingham, West Midlands B4 7ET, GB
(72) SHU, Xuewen, Birmingham, West Midlands B29 7PY, GB
SUGDEN, Catherine, Anne, Birmingham, West Midlands B14 6DJ, GB
BENNION, Ian, Ravensthorpe, Northamptonshire NN6 8EW, GB
(74) Fearnside, Andrew Simon, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***G02B 6/38*** ***G02B 6/44*** (11) **1 836 517 A1***
(25) En (26) En
(21) 05852066.9 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/042451 22.11.2005
(87) WO 2006/073599 2006/28 13.07.2006
(30) 30.12.2004 US 27340
(54) • *EINGEGOSSENER OPTISCHER MEHRPORT-VERBINDUNGSANSCHLUSS MIT MITTELN ZUM UNTERBRINGEN ÜBERSCHÜSSIGER FASERLÄNGE*
• *OVERMOLDED MULTIPORT OPTICAL CONNECTION TERMINAL HAVING MEANS FOR ACCOMMODATING EXCESS FIBER LENGTH*
• *TERMINAL DE CONNEXION OPTIQUE MULTIPORT SURMOULE AYANT DES MOYENS DE PRISE EN CHARGE DE LA LONGUEUR EXCESSIVE D'UNE FIBRE*
(71) Corning Cable Systems LLC, P.P.Box 489 800 17th Street NW, Hickory North Carolina 28603, US
(72) LUTHER, James, P., Hickory, North Carolina 28602, US
ELKINS, Robert, B., II, Hickory, North Carolina 28601, US
NIELSEN, Lars, K., Denver, North Carolina 28037, US
(74) Sturm, Christoph, et al, Patentanwalt Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

G02B 6/44 → (51) **G02B 6/38**

(51) **G02B 7/04** **G12B 3/04** **G01C 15/00** (11) **1 836 518 A1*** **G03B 3/10**
(25) En (26) En
(21) 05715184.7 (22) 12.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/000228 12.01.2005
(87) WO 2006/074695 2006/29 20.07.2006
(54) • *POSITIONIERUNGSEINRICHTUNG*
• *POSITIONING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PLACEMENT*
(71) Trimble Jena GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
(72) LAABS, Steffen, 07743 Jena, DE
NOWAK, Matthias, 07745 Jena, DE
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstraße 31, 80687 München, DE

G02B 21/00 → (51) **G01N 21/17**

(51) **G02B 21/02** **G01N 15/14** (11) **1 836 519 A1***
(25) En (26) En
(21) 06700152.9 (22) 06.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/000009 06.01.2006
(87) WO 2006/074656 2006/29 20.07.2006
(30) 12.01.2005 US 33858
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE ZUSAMMENGESETZTE LINSE FÜR EIN FLUSSCYTOMETER*
• *SYSTEM AND METHOD FOR A COMPOSITE LENS FOR A FLOW CYTOMETER*
• *SYSTEME ET PROCEDE CONCERNANT UNE LENTILLE COMPOSITE POUR CYTOMETRE DE FLUX*
(71) Dako Colorado, Inc., 4850 Innovation Drive, Fort Collins, CO 80525, US
(72) BOLINDER, Megan Lynne, Fort Collins, CO 80526, US
SHARPE, Johnathan, Charles, Hamilton 2001, NZ
PIEPER, Sean, B., Fort Collins, CO 80525, US
(74) Danfelter, Maria, et al, Dako Denmark A/S Produktionsvej 42, 2600 Glostrup, DK

(51) **G02B 21/06** **G02B 21/16** (11) **1 836 520 A1***
(25) En (26) En
(21) 05813566.6 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2005/000820 30.11.2005
(87) WO 2006/059900 2006/23 08.06.2006
(30) 30.11.2004 NL 1027627
(54) • *BELEUCHTUNGSSYSTEM*
• *ILLUMINATION SYSTEM*
• *SYSTEME D'ECLAIRAGE*
(71) C.C.M. Beheer B.V., De Pinckart, 24, 5674 CC Nuenen, NL
(72) FEY, Franciscus, Henricus, Alphonsus, Gerardus, NL-5625 PB Eindhoven, NL
(74) Van Gorkom, Lucas Marijn, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

G02B 21/16 → (51) **G02B 21/06**

(51) **G02B 21/34** **B01L 3/00** **C12Q 1/68** (11) **1 836 521 A1*** **B29C 65/50**
(25) En (26) En
(21) 05855369.4 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046798 22.12.2005
(87) WO 2006/069314 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 US 638333 P
09.11.2005 US 734951 P
(54) • *REAKTIONSKAMMER*
• *REACTION CHAMBER*
• *CHAMBRE DE REACTION*
(71) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
(72) KAHN, Peter, A., Phoenix, AZ 85048, US
ANDERSON, Clifford, L., Tempe, AZ 85282, US
(74) Hesslewood, Ian Philip, et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, GB-Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

(51) **G02B 23/12** **H04N 5/33** (11) **1 836 522 A2*** **G06T 5/50**
(25) En (26) En
(21) 05817751.0 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2005/001359 19.12.2005
(87) WO 2006/070351 2006/27 06.07.2006
(88) 08.09.2006
(30) 29.12.2004 IL 16604204
(54) • *SYNTHETISCHES FARB-NACHTSICHTSYSTEM*
• *SYNTHETIC COLOUR NIGHT VISION SYSTEM*
• *VISION NOCTURNE COLOREE*
(71) Elbit Systems Ltd., c/o Elop Electrooptics Industries Ltd., P.O. Box 1165, 76111 Rehovot, IL
(72) SHAMIR, Hanan, 34384 Haifa, IL
YAELI, Yosi, 34861 Haifa, IL
EFRAT, Ilan, 34367 Haifa, IL
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G02B 27/01** (11) **1 836 523 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05816193.6 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056541 06.12.2005
(87) WO 2006/072524 2006/28 13.07.2006
(30) 10.01.2005 FR 0550077
(54) • *FÜR ANBRINGUNG AUF EINER BRILLE AUSGELEGTES DISPLAY*
• *DISPLAY DESIGNED TO BE MOUNTED ON A PAIR OF SPECTACLES*
• *AFFICHEUR DESTINE A ETRE MONTE SUR UNE PAIRE DE LUNETTES*
(71) ESSILOR INTERNATIONAL, CIE GENERALE D'OPITQUE, 147, rue de Paris, 94227 Charenton-Le-Pont, FR
(72) MOLITON, Renaud, F-75015 Paris, FR
(74) Lenne, Laurence, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony Cedex, FR

(51) **G02B 27/01** (11) **1 836 524 A1***
(25) En (26) En
(21) 05853620.2 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/044738 08.12.2005
(87) WO 2006/073679 2006/28 13.07.2006
(30) 04.01.2005 US 28411
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN DISPLAYSCHALTUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATIC DISPLAY SWITCHING*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUTATION AUTOMATIQUE D'AFFICHAGE*
(71) MOTOROLA, INC., 13 East Algonquin Road, Schamburg, Illinois 60196, US
(72) ARNESON, Theodore R., Ivanhoe, Illinois 60060, US
CHARLIER, Michael L., Palatine, Illinois 60074, US
NEUMANN, John C., Chicago, IL 60625, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

G02B 27/01 → (51) **H04N 5/64**

G02B 27/09 → (51) **G02B 3/00**

G02C 7/08 → (51) **G02C 9/00**

(51) **G02C 9/00** **G02C 7/08** (11) **1 836 525 A1***
(25) En (26) En
(21) 04814828.2 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/042690 16.12.2004
(87) WO 2006/065249 2006/25 22.06.2006
(54) • *BRILLENSATZ MIT ABNEHMBAREM MAGNETISCHEM HILFSRAHMEN*
• *SPECTACLES SET WITH DETACHABLE MAGNETIC AUXILIARY FRAME*
• *PAIRE DE LUNETTES AVEC MONTURE AUXILIAIRE MAGNETIQUE AMOVIBLE*
(71) Xie, Yiling, 900 Arcadia Avenue, 8, Arcadia, CA 91007, US
(72) Xie, Yiling, Arcadia, CA 91007, US
(74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

G02C 13/00 → (51) **B24B 9/14**

G02F 1/00 → (51) **B32B 17/10**

(51) **G02F 1/025** **H01L 27/12** (11) **1 836 526 A1*** **H01L 21/762**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05825964.9 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/003128 14.12.2005
(87) WO 2006/064124 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 FR 0413422
(54) • *KAPAZITIVER SPERRSCHICHT-MODULATOR, KAPAZITIVE SPERRSCHICHT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CAPACITIVE JUNCTION MODULATOR, CAPACITIVE JUNCTION AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *MODULATEUR A JONCTION CAPACITIVE, JONCTION CAPACITIVE ET SON PROCEDE DE REALISATION*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) DAVID, Sylvain, 91700 Villiers Sur Orge, FR
HADJI, Emmanuel, F-38600 Fontaine, FR
(74) Bonnans, Arnaud, Santarelli, 14 avenue de la Grande Armée, BP 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

G02F 1/125 → (51) **G02B 6/293**

G02F 1/1333 → (51) **G02F 1/1347**

(51) ***G02F 1/13357*** (11) **1 836 527 A1***
G02B 6/00 ***B29C 65/50***
(25) En (26) En
(21) 06718036.4 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/000915 11.01.2006
(87) WO 2006/076399 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 US 36521
(54) • *OPTISCHE BAUGRUPPE MIT VORGESCHICHTETEN OPTISCHEN FILMEN UND OPTISCHE ANZEIGE DAMIT*
• *OPTICAL SUBASSEMBLY COMPRISING PRE-STACKED OPTICAL FILMS, AND OPTICAL DISPLAY COMPRISING SAME*
• *SOUS-ENSEMBLE OPTIQUE COMPRENANT DES FILMS OPTIQUES PRE-EMPILES, ET AFFICHAGE OPTIQUE DOTE DUDIT SOUS-ENSEMBLE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) FREKING, Anthony J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MARUSCHIN, Patrick H., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
KOTCHICK, Keith M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
RUEGSEGGER, Michael L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***G02F 1/1347*** (11) **1 836 528 A1***
G02F 1/1333 ***G03B 9/02***
(25) En (26) En
(21) 05849949.2 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/054424 29.12.2005
(87) WO 2006/072868 2006/28 13.07.2006
(30) 06.01.2005 GB 0500116
(54) • *LICHTSTEUERELEMENT AUF FLÜSSIGKRISTALLBASIS*
• *LIQUID CRYSTAL BASED LIGHT CONTROL ELEMENT*
• *ELEMENT DE COMMANDE D'ECLAIRAGE A BASE DE CRISTAUX LIQUIDES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KUIPER, Stein c/o Philips Intellectual Property & Std, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
VERSTEGEN, Emile J. K. c/o Philips Intellectual & Std, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
HENDRIKS, Bernardus H. W. Philips Int. Prop.& Std, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G02F 1/29*** (11) **1 836 529 A1***
(25) En (26) En
(21) 05850910.0 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/054393 23.12.2005
(87) WO 2006/072863 2006/28 13.07.2006
(30) 05.01.2005 GB 0500147
(54) • *OPTISCHES ELEMENT*
• *OPTICAL ELEMENT*
• *ELEMENT OPTIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VERSTEGEN, Emile J. K., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G02F 1/35*** (11) **1 836 530 A2***
(25) En (26) En
(21) 05825458.2 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/054302 19.12.2005
(87) WO 2006/072849 2006/28 13.07.2006
(88) 08.09.2006
(30) 04.01.2005 EP 05100016
(54) • *WELLENLÄNGENKONVERSIONSSCHICHTEN MIT EINGEBETTETEN KRISTALLITEN*
• *WAVELENGTH CONVERSION LAYERS WITH EMBEDDED CRYSTALLITES*
• *COUCHES DE CONVERSION DE LONGUEUR D'ONDE A CRISTALLITES INCORPORES*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) MÖNCH, Holger, c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
HEUSLER, Gero, c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G03B 3/10 → (51) ***G02B 7/04***

G03B 9/02 → (51) ***G02F 1/1347***

---

(51) ***G03B 21/00*** (11) **1 836 531 A2***
(25) En (26) En
(21) 05856050.9 (22) 31.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/047577 31.12.2005
(87) WO 2006/076173 2006/29 20.07.2006
(88) 08.09.2006
(30) 11.01.2005 US 33186
27.05.2005 US 685737 P
10.09.2005 US 222733
(54) • *VERBESSERUNG DER VISUELLEN WAHRNEHMUNG*
• *ENHANCEMENT OF VISUAL PERCEPTION*
• *AMELIORATION DE LA PERCEPTION VISUELLE*
(71) Provitola, Anthony, P.O. Box 2855, Deland, FL 32721-2855, US
(72) Provitola, Anthony, Deland, FL 32721-2855, US
(74) Chapman, Paul Nicholas, et al, Atkinson Burrington Limited 28 President Buildings President Way, Sheffield S4 7UR, GB

---

(51) ***G03B 21/14*** (11) **1 836 532 A2***
(25) En (26) En
(21) 06718269.1 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/001175 12.01.2006
(87) WO 2006/076542 2006/29 20.07.2006
(88) 26.04.2007
(30) 12.01.2005 US 593410 P
(54) • *BELEUCHTUNGSDÄMPFUNGSSYSTEM*
• *ILLUMINATION ATTENUATION SYSTEM*
• *SYSTEME D'ATTENUATION D'ECLAIRAGE*
(71) Colorlink, Inc., 5335 Sterling Dr., Suite B, Boulder, Colorado 80301, US
(72) ROBINSON, Michael, G., Boulder, Colorado 80303, US
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***G03B 21/58*** (11) **1 836 533 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05848344.7 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/003129 14.12.2005
(87) WO 2006/067304 2006/26 29.06.2006
(30) 17.12.2004 FR 0413490
(54) • *ZUSAMMENKLAPPBARER PROJEKTIONSSCHIRM, BESTEHEND AUS EINEM IN EINER BOX HINTER EINER WANDDEKORATION ZURÜCKGEZOGENEN REFLEKTIERENDEN STOFF*
• *COLLAPSING PROJECTION SCREEN CONSISTING OF A REFLECTING FABRIC RETRACTED IN A BOX BEHIND A WALL DECORATION*
• *ÉCRAN DE PROJECTION PLIABLE CONSTITUÉ D' UNE TOILE DE PROJECTION RÉFLECTIVE PLIÉE DANS UN COFFRET DERRIÈRE UN DECOR MURAL*
(71) D.S.H.D. (Design Screen Haute Definition), 46 Route De Reugny, 37380 Monnaie, FR
(72) SUTEAU, Eric, Claude, F-37380 Monnaie, FR
(74) Corret, Hélène, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, F-75008 Paris, FR

---

(51) ***G03C 1/498*** (11) **1 836 534 A1***
G03C 1/85
(25) En (26) En
(21) 05851976.0 (22) 18.11.2005
(84) DE
(86) US 2005/042264 18.11.2005
(87) WO 2006/065466 2006/25 22.06.2006
(30) 30.11.2004 US 999858
(54) • *THERMISCH ENTWICKELBARE MATERIALIEN MIT VERBESSERTEN RÜCKSEITIGEN LEITFÄHIGEN SCHICHTEN*
• *THERMALLY DEVELOPABLE MATERIALS HAVING IMPROVED BACKSIDE CONDUCTIVE LAYERS*
• *MATERIAUX THERMO-EXPANSIBLES PRESENTANT DES COUCHES CONDUCTRICES DE FACE ARRIERE AMELIOREES*
(71) Carestream Health, Inc., 150 Verona Street, MC=01135, Rochester, New York 14608, US
(72) LUDEMANN, Thomas, Jay, Maplewood, Minnesota 55119, US
KOESTNER, Roland, John, Penfield, NY 14526, US
LABELLE, Gary, Elzear, Stillwater, Minnesota 55082, US
PHILIP, Darlene, Faye, Mahtomedi, Minnesota 55115, US
(74) Emde, Eric, et al, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G03C 1/85 → (51) ***C08J 7/00***

G03C 1/85 → (51) ***G03C 1/498***

---

(51) ***G03F 7/42*** (11) **1 836 535 A1***
C11D 11/00 ***H01L 21/3213***
(25) En (26) En
(21) 05723913.9 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/006247 25.02.2005
(87) WO 2006/062534 2006/24 15.06.2006
(30) 08.12.2004 US 634141 P
(54) • *WASSERFREIE, NICHT KORROSIVE MIKROELEKTRONISCHE REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *NON-AQUEOUS, NON-CORROSIVE MICROELECTRONIC CLEANING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE NETTOYAGE MICROELECTRONIQUE NON AQUEUSES ET NON CORROSIVES*
(71) MALLINCKRODT BAKER, Inc., 675 McDonnell Boulevard, P.O. Box 5840, St. Louis, MO 63134, US
(72) INAOKA, Seiji, Nazareth, Pennsylvania 18064, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***G03G 9/08*** ***G03G 9/087*** (11) **1 836 536 A1*** ***G03G 9/10***
(25) En (26) En
(21) 05851010.8 (22) 26.12.2005
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) JP 2005/024210 26.12.2005
(87) WO 2006/075534 2006/29 20.07.2006
(30) 11.01.2005 JP 2005004533
(54) • *TONER UND ENTWICKLER, ENTWICKLUNGSVORRICHTUNG, PROZESSKASSETTE, BILDERZEUGUGSVORRICHTUNG UND BILDERZEUGUNGSVERFAHREN*
• *TONER, AND DEVELOPER, DEVELOPING APPARATUS, PROCESS CARTRIDGE, IMAGE FORMING APPARATUS AND IMAGE FORMING METHOD*
• *TONER ET REVELATEUR, APPAREIL DE DEVELOPPEMENT, CARTOUCHE DE TRAITEMENT, APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES ET PROCEDE DE FORMATION D'IMAGES*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) SUGIURA, Hideki, Fuji-shi, Shizuoka 4160945, JP
NAKAYAMA, Shinya, Shimokanuki Numazu-shi, Shizuoka 4100822, JP
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

G03G 9/087 → (51) ***G03G 9/08***

G03G 9/10 → (51) ***G03G 9/08***

---

(51) ***G03G 15/08*** ***B65D 5/02*** (11) **1 836 537 A1*** ***B65D 77/04***
(25) En (26) En
(21) 05822762.0 (22) 21.12.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/024006 21.12.2005
(87) WO 2006/068296 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 JP 2004372179
(54) • *BEHÄLTER-LAGERBOX FÜR EINEN DEFORMIERBAREN BEHÄLTER, DER FEINPARTIKEL FÜR DIE BILDERZEUGUNG ENTHÄLT*
• *CONTAINER STORAGE BOX FOR DEFORMABLE CONTAINER CONTAINING FINE PARTICLES FOR IMAGE FORMATION*
• *BOITIER POUR LE STOCKAGE D'UN CONTENEUR DEFORMABLE CONTENANT DES PARTICULES FINES POUR PRODUCTION D'IMAGE*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) KATOH, Keisuke, 4100876, JP
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Dr. Peter Barz Kaiserplatz 2, D-80803 München, DE

---

(51) ***G03G 15/10*** (11) **1 836 538 A1***
(25) En (26) En
(21) 05853772.1 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/044932 12.12.2005
(87) WO 2006/076107 2006/29 20.07.2006
(30) 10.01.2005 US 32521
(54) • *TINTENENTWICKLERFOLIE*
• *INK DEVELOPER FOIL*
• *FEUILLE METALLIQUE POUR DEVELOPPEUR D'ENCRE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration 20555, S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
(72) GUZMAN, Marco, San Diego, California 92127-1899, US
GILAN, Ziv, San Diego, California 92127-1899, US
TANNER, Christopher S., San Diego, California 92127-1899, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***G03H 1/04*** ***G03H 1/26*** ***G07D 7/12*** (11) **1 836 539 A1*** ***B42D 15/00***
(25) En (26) En
(21) 05706499.0 (22) 11.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2005/000008 11.01.2005
(87) WO 2006/074558 2006/29 20.07.2006
(54) • *OBJEKT MIT EINEM HOLOGRAPHISCHEN SICHERHEITSMERKMAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN MERKMALS*
• *OBJECT HAVING A HOLOGRAPHIC SECURITY FEATURE AND METHOD FOR MANUFACTURING SUCH A FEATURE*
• *OBJET COMPRENANT UNE CARACTERISTIQUE DE SECURITE HOLOGRAPHE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE TELLE CARACTERISTIQUE*
(71) KXO AG, Zählerweg 12 c/o OVD Kinegram AG, 6301 Zug, CH
(72) HEIERLI, René, CH-8400 Winterthur, CH
EICHENBERGER, Martin, CH-8702 Zollikon, CH
(74) Sutter, Kurt, E. Blum & CO. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

G03H 1/26 → (51) ***G03H 1/04***

G05B 9/02 → (51) ***G05B 21/02***

G05B 19/042 → (51) ***H04L 12/10***

G05B 19/418 → (51) ***G05B 23/02***

G05B 19/418 → (51) ***H04L 12/10***

---

(51) ***G05B 21/02*** ***G05B 9/02*** (11) **1 836 540 A1***
(25) De (26) De
(21) 05760699.8 (22) 18.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/053442 18.07.2005
(87) WO 2006/029924 2006/12 23.03.2006
(30) 15.09.2004 DE 102004044466
(54) • *VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON SENSORDATEN*
• *METHOD FOR PROCESSING SENSOR DATA*
• *PROCEDE POUR TRAITER DES DONNEES DE CAPTEUR*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MORGENTHAL, Robert, 70806 Kornwestheim, DE

---

(51) ***G05B 23/02*** ***G05B 19/418*** ***G06F 9/44*** (11) **1 836 541 A2*** ***H01Q 1/00***
(25) En (26) En
(21) 06718264.2 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/001170 13.01.2006
(87) WO 2006/076538 2006/29 20.07.2006
(88) 08.02.2007
(30) 13.01.2005 US 905633
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FERNSTEUERUNG VON ELEMENTEN EINER DOCKSTATION*
• *SYSTEM AND METHOD FOR REMOTELY CONTROLLING DOCKING STATION COMPONENTS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE A DISTANCE DE COMPOSANTS DE STATION D'ACCUEIL*
(71) Rite-Hite Holding Corporation, 8900 N. Arbon Drive, Milwaukee, Wisconsin 53223, US
(72) MCNEILL, Matthew, C., Whitefish Bay, WI 53217, US
NELSON, Kyle, E., Cedarburg, Wisconsin 53012, US
HORTON, Richardl, A., Oregon City, Oregon 97045, US
(74) Schäfer, Matthias W., Patentanwalt Schwanseestrasse 43, 81549 München, DE

G05D 1/00 → (51) ***G06K 9/00***

G05G 5/04 → (51) ***F16H 59/08***

---

(51) ***G06C 13/00*** (11) **1 836 542 A1***
(25) En (26) En
(21) 05822029.4 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/004437 21.12.2005
(87) WO 2006/068423 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 KR 20040109632
(54) • *VERFAHREN ZUM AUSTAUSCHEN VON MEILEN GEGEN SPIELGELD UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SPIELDIENST IN EINEM FLUGZEUG*
• *METHOD FOR EXCHANGING MILEAGE FOR GAME MONEY AND METHOD AND APPARATUS FOR GAME SERVICE IN AN AIRPLANE*
• *PROCEDE D'ECHANGE DE MILLAGE EN MONNAIE DE JEU ET PROCEDE ET APPAREIL DE SERVICE DE JEU DANS UN AVION*
(71) Kim, Chang-Joo, 301-1701, World-Cup Apt. Sangam-dong, Mapo-gu Seoul 121-270, KR
(72) Kim, Chang-Joo, Mapo-gu Seoul 121-270, KR
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 836 543 A1***
(25) En (26) En
(21) 04804207.1 (22) 22.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/014611 22.12.2004
(87) WO 2006/066604 2006/26 29.06.2006
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR ZUGANGSREGELUNG UND DATENSCHUTZ IN DIGITALEN SPEICHERN, DIESBEZÜGLICHER DIGITALER SPEICHER UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT DAFÜR*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ACCESS CONTROL AND DATA PROTECTION IN DIGITAL MEMORIES, RELATED DIGITAL MEMORY AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT THEREFOR*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE CONTROLE D'ACCES ET DE PROTECTION DES DONNEES DANS DES MEMOIRES NUMERIQUES, MEMOIRE NUMERIQUE APPARENTEE ET PROGRAMME INFORMATIQUE CORRESPONDANT*
(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) BIANCO, Alberto, Telecom Italia S.P.A., I-10148 Torino, IT
COLAZZO, Laura, Telecom Italia S.P.A., I-10148 Torino, IT
RICCIATO, Fabio, Telecom Italia S.P.A., I-10148 Torino, IT
TUROLLA, Maura, Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT
VARRIALE, Antonio, Telecom Italia S.P.A., I-10148 Torino, IT
(74) Battipede, Francesco, Pirelli & C. S.p.A. Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 836 544 A2***
(25) En (26) En
(21) 05826483.9 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/044052 05.12.2005
(87) WO 2006/068816 2006/26 29.06.2006
(88) 05.07.2007
(30) 21.12.2004 US 19804
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STROMVERWALTUNG AUF BEDARF*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ON-DEMAND POWER MANAGEMENT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE GESTION DE PUISSANCE A LA DEMANDE*
(71) Packet Digital, 1112 Nodak Drive, Suite 130 Fargo, North Dakota 58103, US
(72) JORGENSON, Joel A., Fargo, ND 58103, US
KAMKUMANU, Divyata, Moorhead, Minnesota 56560, US
MORLOCK, Brian M., Fargo, North Dakota 58103, US
(74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 836 545 A2***
(25) En (26) En
(21) 05826485.4 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/044053 05.12.2005
(87) WO 2006/068817 2006/26 29.06.2006
(88) 05.07.2007
(30) 21.12.2004 US 20077
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STROMVERWALTUNG AUF BEDARF*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ON-DEMAND POWER MANAGEMENT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE GESTION DE PUISSANCE A LA DEMANDE*
(71) Packet Digital, 1112 Nodak Drive, Suite 130 Fargo, North Dakota 58103, US
(72) JORGENSON, Joel, A., Fargo, ND 58103, US
KAKUMANU, Divyata, Moorhead, MN 56560, US
MORLOCK, Brian, M., Fargo, ND 58103, US
(74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

---

(51) ***G06F 1/18*** (11) **1 836 546 A1***
(25) En (26) En
(21) 05805778.7 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) IT 2005/000616 24.10.2005
(87) WO 2006/046267 2006/18 04.05.2006
(30) 25.10.2004 IT RM20040166 U
(54) • *PYRAMIDENFÖRMIGES GEHÄUSE FÜR EINEN COMPUTER MIT HOHER WÄRMEABLEITFÄHIGKEIT*
• *PIRAMIDAL CASE, FOR COMPUTER, WITH HIGH ABILITY TO DISSIPATE THE HEAT*
• *BOITIER PYRAMIDAL, POUR ORDINATEUR, A GRANDE CAPACITE DE DISSIPATION DE LA CHALEUR*
(71) PETRUZZI, Vasco, Via Salvatore Quasimodo 85, 00144 Roma, IT
(72) PETRUZZI, Vasco, 00144 Roma, IT
VIGLIANO, Pierfilippo, deceased, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G06F 1/32 → (51) ***G06F 9/32***

---

(51) ***G06F 3/00*** (11) **1 836 547 A1***
(25) En (26) En
(21) 05819090.1 (22) 30.11.2005
(84) DE GB NL
(86) KR 2005/004062 30.11.2005
(87) WO 2006/059868 2006/23 08.06.2006
(30) 01.12.2004 KR 20040100032
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *DISPLAYING APPARATUS AND CONTROL METHOD THEREOF*
• *APPAREIL D'AFFICHAGE ET SON PROCEDE DE COMMANDE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR
(72) LEE, Dong-Hoon, Seoul 138-240, KR
KIM, Young-Chan, Uiwang-si, Gyeonggi-do 437-837, KR
(74) Grootscholten, Johannes A.M., Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) ***G06F 3/00*** ***G06K 9/36*** (11) **1 836 548 A2***
(25) En (26) En
(21) 05853015.5 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/043978 01.12.2005
(87) WO 2006/062914 2006/24 15.06.2006
(30) 06.12.2004 US 6294
(54) • *GRAPHISCHE BENUTZEROBERFLÄCHE FÜR DIE 3D-IN-VIVO-ABBILDUNG*
• *GRAPHICAL USER INTERFACE FOR 3-D IN-VIVO IMAGING*
• *INTERFACE UTILISATEUR GRAPHIQUE D'IMAGERIE 3D IN VIVO*
(71) Xenogen Corporation, 605 Fairchild Drive, Mountain View CA 94043-2234, US
(72) RICE, Bradley, W., Danville, California 94506, US
CABLE, Michael, D., Danville, California 94526, US
MARVAR, Binoy, Sunnyvale, California 94087, US
COQUOZ, Olivier, Oakland, California 94610, US
KUO, Chaincy, Oakland, California 94611, US
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***G06F 3/00*** (11) **1 836 549 A2***
(25) En (26) En
(21) 06718289.9 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/001198 11.01.2006
(87) WO 2006/076557 2006/29 20.07.2006
(88) 18.01.2007
(30) 12.01.2005 US 593413 P
21.07.2005 US 187405
21.07.2005 US 187435
21.07.2005 US 187387
(54) • *TRAGBARES ABSOLUTES ZEIGESYSTEM AUF SICHTBASIS*
• *HANDHELD VISION BASED ABSOLUTE POINTING SYSTEM*
• *SYSTEME DE POINTAGE ABSOLU AU MOYEN D'UN APPAREIL DE VISION PORTATIF*
(71) Thinkoptics, Inc., 5568 Del Oro Drive, San Jose CA 95124, US
(72) GRUNNET-JEPSEN, Anders, San Jose, CA 95139, US
SALSMAN, Kenneth, Pleasanton, CA 94566, US
SWEETSER, John, San Jose, CA 95124, US
(74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool, Merseyside L1 3AB, GB

---

(51) ***G06F 3/033*** (11) **1 836 550 A1***
(25) En (26) En
(21) 05815833.8 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056699 12.12.2005
(87) WO 2006/069910 2006/27 06.07.2006
(30) 27.12.2004 US 20108
(54) • *VERFAHREN UND ERFASSUNGSEINRICHTUNG ZUR BEWEGUNGSDETEKTION IN EINEM OPTISCHEN ZEIGEGERÄT WIE ETWA EINER OPTISCHEN MAUS*
• *METHOD AND SENSING DEVICE FOR MOTION DETECTION IN AN OPTICAL POINTING DEVICE, SUCH AS AN OPTICAL MOUSE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION POUR DETECTION DE MOUVEMENT DANS UN DISPOSITIF DE POINTAGE OPTIQUE, TEL QU'UNE SOURIS OPTIQUE*
(71) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) AFRIAT, Gil, Monument, Colorado 80132, US
(74) Surmely, Gérard, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

G06F 3/033 → (51) ***A61F 9/007***

(51) ***G06F 3/048*** (11) **1 836 551 A1***
(25) En (26) En
(21) 05804075.9 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/003439 16.11.2005
(87) WO 2006/054153 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 US 629875 P
14.11.2005 US 274869
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR BEREITSTELLUNG EINER GRAPHISCHEN BENUTZEROBERFLÄCHE, DIE DIE VERWALTUNG MEHRERER GLEICHZEITIGER KOMMUNIKATIONSSITZUNGEN ERMÖGLICHT*
• *METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT PROVIDING GRAPHICAL USER INTERFACE THAT FACILITATES MANAGEMENT OF MULTIPLE SIMULTANEOUS COMMUNICATION SESSIONS*
• *PROCEDE, DISPOSITIF ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT D'OBTENIR UNE INTERFACE GRAPHIQUE UTILISATEUR CONÇUE POUR FACILITER LA GESTION DE PLUSIEURS SESSIONS DE COMMUNICATION SIMULTANEES*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) EKHOLM, Anne, FIN-33720 Tampere, FI
LEINONEN, Katja, H., FIN-33500 Tampere, FI
TUOMAINEN, Kimmo, T., FIN-33960 Pirkkala, FI
KALLIOKULJU, Satu, FIN-37470 Vesilahti, FI
KUUSINEN, Jarmo, FIN-40520 Jyvaskyla, FI
KOORT, Tiiu, FIN-33720 Tampere, FI
(74) Kalliola, Sanna Marketta, et al, Espatent Oy Tekniikantie 14, 02150 Espoo, FI

---

(51) ***G06F 3/06*** ***G06F 9/445*** (11) **1 836 552 A1***
(25) En (26) En
(21) 04806533.8 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/004373 24.12.2004
(87) WO 2006/067550 2006/26 29.06.2006
(54) • *DURCH HARDWARE EINGELEITETES AUTOMATISIERTES SICHERN VON DATEN AUS EINEM INTERNEN SPEICHER EINES HANDTRAGBAREN ELEKTRONISCHEN GERÄTS*
• *HARDWARE-INITIATED AUTOMATED BACK-UP OF DATA FROM AN INTERNAL MEMORY OF A HAND-PORTABLE ELECTRONIC DEVICE*
• *SAUVEGARDE AUTOMATISEE LANCEE PAR MATERIEL DE DONNEES EN PROVENANCE D'UNE MEMOIRE INTERNE D'UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE PORTABLE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) JARNO, Luttinen, FIN-33210 Tampere, FI
(74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

---

(51) ***G06F 3/06*** (11) **1 836 553 A2***
(25) En (26) En
(21) 05817273.5 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056059 18.11.2005
(87) WO 2006/053898 2006/21 26.05.2006
(88) 03.08.2006
(30) 19.11.2004 US 994139
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERTEILEN VON DATEN IN EINEM SPEICHER-NETZWERK*
• *METHODS AND APPARATUS FOR DISTRIBUTING DATA WITHIN A STORAGE AREA NETWORK*
• *PROCEDES ET DISPOSITIF PERMETTANT DE REPARTIR DES DONNEES A L'INTERIEUR D'UN RESEAU DE STOCKAGE (SAN)*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
(72) MCBRIDE, Gregory Edward, Vail, Arizona 85641, US
LE, Cuong Minh, Tucson, Arizona 85748, US
SHACKELFORD, David Michael, Tucson, Arizona 85705, US
(74) Jennings, Michael John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, GB-Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***G06F 7/00*** (11) **1 836 554 A1***
(25) En (26) En
(21) 04804633.8 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/053203 01.12.2004
(87) WO 2006/058561 2006/23 08.06.2006
(54) • *VERFAHREN UND DIESBEZÜGLICHE EINRICHTUNG ZUR HARDWAREORIENTIERTEN UMSETZUNG ZWISCHEN ARITHMETIK- UND BOOLSCHER ZUFALLSMASKIERUNG*
• *METHOD AND RELATED DEVICE FOR HARDWARE-ORIENTED CONVERSION BETWEEN ARITHMETIC AND BOOLEAN RANDOM MASKING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONVERSION ORIENTEE MATERIEL ENTRE UN MASQUAGE ALEATOIRE ARITHMETIQUE ET BOOLEEN*
(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) GOLIC, Jovan, 10148 Torino, IT
(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l. Via Settembrini 40, 20124 Milano, IT

---

(51) ***G06F 7/00*** (11) **1 836 555 A2***
(25) En (26) En
(21) 05778301.1 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/027406 02.08.2005
(87) WO 2006/017495 2006/07 16.02.2006
(88) 01.03.2007
(30) 02.08.2004 US 592404 P
(54) • *SUCHMASCHINENVERFAHREN UND -SYSTEME ZUR ERZEUGUNG VON RELEVANTEN SUCHERGEBNISSEN UND WERBUNG*
• *SEARCH ENGINE METHODS AND SYSTEMS FOR GENERATING RELEVANT SEARCH RESULTS AND ADVERTISEMENTS*
• *PROCEDES ET SYSTEMES DE MOTEURS DE RECHERCHE PERMETTANT DE GENERER DES RESULTATS DE RECHERCHE ET DES ANNONCES PUBLICITAIRES PERTINENTS*
(71) Scientigo, Inc., 6701 Carmel Road, Suite 205, Charlotte, NC 28226, US
Odom, Paul S., 17023 Evergreen Elmway, Houston, Texas 77059, US
(72) ODOM, Paul S., Houston, Texas 77059, US
(74) Schuster, Thomas, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 7/00*** ***G06F 17/30*** (11) **1 836 556 A2***
(25) En (26) En
(21) 05825002.8 (22) 01.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/039489 01.11.2005
(87) WO 2006/052547 2006/20 18.05.2006
(88) 29.03.2007
(30) 03.11.2004 US 980398
(54) • *BESTIMMUNG VON POTENTIELLEN WERBE-HOSTS UNTER VERWENDUNG VON DATEN WIE ZUM BEISPIEL MIT CRAWLER BESUCHTEN DOKUMENTEN UND DOKUMENT-ZUGANGSSTATISTIKEN*
• *DETERMINING PROSPECTIVE ADVERTISING HOSTS USING DATA SUCH AS CRAWLED DOCUMENTS AND DOCUMENT ACCESS STATISTICS*
• *DETERMINATION D'HOTES PUBLICITAIRES POTENTIELS AU MOYEN DE DONNEES NOTAMMENT DE DOCUMENTS ISSUS DE RECHERCHE WEB ET DE STATISTIQUES D'ACCES A DES DOCUMENTS*
(71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) DIERKS, Timothy, Matthew, New York, NY 10016, US
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G06F 7/00*** (11) **1 836 557 A2***
(25) En (26) En
(21) 05851842.4 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/041917 18.11.2005
(87) WO 2006/055816 2006/21 26.05.2006
(88) 24.08.2006
(30) 19.11.2004 US 629654 P
(54) • *SOFTWAREINTEGRIERTER DURCHFLUSSZYTOMETRIETEST ZUR QUANTIFIZIERUNG DES MENSCHLICHEN POLYMORPHKERNIGEN LEUKOZYT-FC-RI-REZEPTORS (CD64)*
• *SOFTWARE INTEGRATED FLOW CYTOMETRIC ASSAY FOR QUANTIFICATION OF THE HUMAN POLYMORPHONUCLEAR LEUKOCYTE Fc RI RECEPTOR (CD64)*
• *TEST CYTOMETRIQUE DE FLUX A LOGICIEL INTEGRE POUR QUANTIFICATION DU RECEPTEUR HUMAIN (CD64) DES LEUCOCYTES POLYMORPHONUCLEAIRES FCGRI*
(71) Trillium Diagnostics, LLC, Main Medical Center Research Institute 81 Research Drive, Scarborough ME 04074, US
(72) DAVIS, Bruce, H., Scarborough, ME 04074, US
BAGWELL, C., Bruce, Topsham, ME 04086, US
HUNSBERGER, Benjamin, Bowdoinham, ME 04008, US
(74) Blance, Stephen John, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G06F 7/04*** (11) **1 836 558 A2***
(25) En (26) En
(21) 05813811.6 (22) 25.10.2005

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

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/038838 25.10.2005
(87) WO 2006/047705 2006/18 04.05.2006
(88) 21.06.2007
(30) 26.10.2004 US 974554
(54) • *AUTOMATISCHES AUSRÄUMEN VON SERIELLBENUTZUNGS-EINRICHTUNGEN*
• *AUTO PURGE OF SERIAL USE DEVICES*
• *PURGE AUTOMATIQUE DE DISPOSITIFS A UTILISATION SERIELLE*
(71) Searete LLC., 1756 - 114th Avenue, SE 110, Bellevue, WA 98004, US
(72) JUNG, Edward, K., Y., Bellevue, WA 98005-1403, US
LEVIEN, Royce, A., Lexington, MA 02420-3519, US
MALAMUD, Mark, A., Seattle, WA 98119, US
RINALDO, John, D., Jr., Bellevue, WA 98005, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 7/04 → (51) ***H04L 9/32***

G06F 7/58 → (51) ***H04L 9/32***

(51) ***G06F 9/00*** (11) **1 836 559 A2***
(25) En (26) En
(21) 05857019.3 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/042701 22.11.2005
(87) WO 2006/083369 2006/32 10.08.2006
(88) 21.12.2006
(30) 03.12.2004 US 3687
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DURCHLAUFEN EINER GATEWAY-VORRICHTUNG UNTER VERWENDUNG EINER VIELZAHL VON BATONS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR TRAVERSING GATEWAY DEVICE USING A PLURALITY OF BATONS*
• *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE TRAVERSER UN DISPOSITIF DE PASSERELLE AU MOYEN DE PLUSIEURS TEMOINS*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) WILLIAMS, Michael, G., Newbury Park, California 91320, US
GRAFF, JON, San Jose, CA 95131, US
PERKINS, Charles, Mountain View, CA 94043, US
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) ***G06F 9/318*** (11) **1 836 560 A2***
(25) En (26) En
(21) 05824715.6 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/041850 18.11.2005
(87) WO 2006/057907 2006/22 01.06.2006
(88) 14.12.2006
(30) 22.11.2004 US 995858
(54) • *BEHANDLUNG VON VORDECODIERUNGSFEHLERN ÜBER ZWEIGKORREKTUR*
• *PRE-DECODE ERROR HANDLING VIA BRANCH CORRECTION*
• *TRAITEMENT D'ERREURS DE PRE-DECODAGE PAR LA CORRECTION DE BRANCHEMENT*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SMITH, Rodney Wayne, Raleigh, NC 27614, US
STEMPEL, Brian Michael, Raleigh, NC 27614, US
DIEFFENDERFER, James Norris, Apex, NC 27539, US
BRIDGES, Jeffrey Todd, Raleigh, NC 27606, US
SARTORIUS, Thomas Andrew, Raleigh, NC 27614, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***G06F 9/32*** ***G06F 1/32*** (11) **1 836 561 A1*** ***G06F 12/10***
(25) En (26) En
(21) 05849255.4 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/041998 17.11.2005
(87) WO 2006/060198 2006/23 08.06.2006
(30) 02.12.2004 US 3772
(54) • *UNTERDRÜCKUNG DES ÜBERSETZUNGS-LOOKASIDE-PUFFERS (TLB) FÜR BEFEHLSZÄHLER-RELATIVE ODER ABSOLUTE ADRESSVERZWEIGUNGSBEFEHLE INNERHALB EINER SEITE*
• *TRANSLATION LOOKASIDE BUFFER (TLB) SUPPRESSION FOR INTRA-PAGE PROGRAM COUNTER RELATIVE OR ABSOLUTE ADDRESS BRANCH INSTRUCTIONS*
• *SUPPRESSION DU REPERTOIRE DES PAGES ACTIVES POUR LES INSTRUCTIONS DE BRANCHEMENT INTRA-PAGE A ADRESSES ABSOLUES OU RELATIVES SUR COMPTEUR P*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) DIEFFENDERFER, James Norris, Apex, North Carolina 27539, US
SARTORIUS, Thomas Andrew, Raleigh, North Carolina 27614, US
SMITH, Rodney Wayne, Raleigh, North Carolina 27614, US
STEMPEL, Brian Michael, Raleigh, North Carolina 27614, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) ***G06F 9/44*** (11) **1 836 562 A1***
(25) En (26) En
(21) 05804716.8 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2005/001224 17.11.2005
(87) WO 2006/054303 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 US 991493
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFBAUEN VON KOMPONENTENSOFTWARE ZUR AUSFÜHRUNG IN EINER NORMEN ENTSPRECHENDEN PROGRAMMIERUMGEBUNG*
• *METHOD FOR BUILDING COMPONENT-SOFTWARE FOR EXECUTION IN A STANDARDS-COMPLIANT PROGRAMMING ENVIRONMENT*
• *PROCEDE DE CONSTRUCTION D'UNE COMPOSANTE LOGICIELLE DESTINEE A UNE EXECUTION DANS UN ENVIRONNEMENT DE PROGRAMMATION CONFORME AUX NORMES*
(71) WIREXN LTD., Rotem Park, Bldg.2, D.N. Arava 86800, IL
(72) HERSCU, Adrian, 96750 Jerusalem, IL
(74) Deambrogi, Edgardo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

(51) ***G06F 9/44*** (11) **1 836 563 A1***
(25) En (26) En
(21) 05811115.4 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/055936 14.11.2005
(87) WO 2006/058837 2006/23 08.06.2006
(30) 02.12.2004 EP 04090478
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON MEHRSPRACHIGEN MENÜS*
• *METHOD FOR GENERATING MULTI-LANGUAGE MENUS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE GENERER DES MENUS EN PLUSIEURS LANGUES*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) HÖRENTRUP, Jobst, 30163 Hannover, DE
GANDOLPH, Dirk, 30952 Ronnenberg, DE
OSTERMANN, Ralf, 30657 Hannover, DE
HERPEL, Carsten, 30974 Wennigsen, DE
JANSSEN, Uwe, 30926 Seelze, DE
PETERS, Hartmut, 30890 Barsinghausen, DE
SCHEWZOW, Andrej, 30163 Hannover, DE
WINTER, Marco, 30173 Hannover, DE
(74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson OHG Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) ***G06F 9/44*** (11) **1 836 564 A1***
(25) En (26) En
(21) 05816339.5 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2005/001846 06.12.2005
(87) WO 2006/060904 2006/24 15.06.2006
(30) 07.12.2004 US 634046 P
(54) • *BENUTZEROBERFLÄCHE MIT ERGÄNZTEN SUCHEIGENSCHAFTEN*
• *USER INTERFACE WITH AUGMENTED SEARCHING CHARACTERISTICS*
• *INTERFACE UTILISATEUR COMPORTANT DES CARACTERISTIQUES DE RECHERCHE AMELIOREES*
(71) ZI Corporation of Canada, Inc., Suite 2100 840- 7th Avenue SW, Calgary, AB T2P 3G2, CA
(72) TEMPLETON-STEADMAN, William, James, Hertfordshire HP3 0BU, GB
SIMPSON, Todd, Garrett, Calgary, Alberta T3A 3Z2, CA
LAPOINTE, Jacques, Calgary, Alberta T3A 6A9, CA
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G06F 9/44*** (11) **1 836 565 A1***
(25) En (26) En
(21) 05849664.7 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/041698 16.11.2005
(87) WO 2006/055720 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 US 991005
(54) • *DYNAMISCHE ERZEUGUNG VON FORMATIERTEN BENUTZEROBERFLÄCHEN IN SOFTWAREUMGEBUNGEN*
• *DYNAMIC GENERATION OF FORMATTED USER INTERFACES IN SOFTWARE ENVIRONMENTS*
• *GENERATION DYNAMIQUE D'INTERFACES UTILISATEUR FORMATEES DANS DES ENVIRONNEMENT LOGICIELS*

(71) The Mathworks, Inc., 3 Apple Hill Drive, Natick, MA 01760, US
(72) TORGERSON, Jay, Ryan, Hopkinton, MA 01748, US
SHIMIZU, Ryo, Brighton, MA 02135, US
MOSTERMAN, Pieter, J., Framingham, MA 01701, US
(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **1 836 566 A2***
(25) En (26) En
(21) 05850816.9 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2005/004140 15.11.2005
(87) WO 2006/056893 2006/22 01.06.2006
(30) 29.11.2004 US 998409
(54) • *ENTSERIALISIERUNG VON DATENOBJEKTEN AUF ANFRAGE*
• *DE-SERIALIZING DATA OBJECTS ON DEMAND*
• *DE-SERIALISATION D'OBJETS DE DONNEES SUR DEMANDE*
(71) Cognos Incorporated, 2051 Killebrew Drive Suite 400, Bloomington, MN 55425, US
(72) WEISS, Andrew, D., Red Bank, NJ 07701, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **1 836 567 A1***
(25) En (26) En
(21) 06703877.8 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000023 11.01.2006
(87) WO 2006/075223 2006/29 20.07.2006
(30) 12.01.2005 US 35424
(54) • *FERNSTEUERUNG DER BENUTZEROBERFLÄCHE EINER PLATTFORMSPEZIFISCHEN ANWENDUNG*
• *PLATFORM-SPECIFIC APPLICATION USER INTERFACE REMOTING*
• *DEPORTATION DE L'INTERFACE UTILISATEUR D'UNE APPLICATION SPECIFIQUE D'UNE PLATE-FORME*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) STIRBU, Vlad, FIN-33820 Tampere, FI
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

G06F 9/44 → (51) ***G05B 23/02***

G06F 9/445 → (51) ***G06F 3/06***

---

(51) ***G06F 9/45*** (11) **1 836 568 A2***
(25) En (26) En
(21) 05804180.7 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/036069 07.10.2005
(87) WO 2006/044235 2006/17 27.04.2006
(88) 25.01.2007
(30) 14.10.2004 US 966359
(54) • *QUELLCODE-ÜBERSETZER*
• *SOURCE CODE TRANSLATOR*
• *TRADUCTEUR DE CODE SOURCE*
(71) Plumtree Software, Inc., 500 Sansome Street, San Francisco, CA 94111, US
(72) OSBORNE, John Alexander, San Francisco, CA 94110, US
MILLER, Jeffrey Scott, Tiburon, CA 94920, US
AICKIN, Alexander Rothschild, San Francisco, CA 94110, US
MANI, Raja, Union City, CA 94587, US
MCDERMOTT, Adrian, Peter, San Francisco, CA 94115, US
VYDRA, David, Oakland, CA 94610, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06F 9/46*** (11) **1 836 569 A1***
(25) En (26) En
(21) 05794225.2 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/003994 17.10.2005
(87) WO 2006/043040 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 GB 0423094
(54) • *INTERRUPT-STEUERFUNKTION ZUR STEUERUNG DER AUSFÜHRUNG VON INTERRUPT-ANFORDERUNGEN VERSCHIEDENER KRITIZITÄT*
• *INTERRUPT CONTROL FUNCTION ADAPTED TO CONTROL THE EXECUTION OF INTERRUPT REQUESTS OF DIFFERING CRITICALITY*
• *FONCTION DE COMMANDE D'INTERRUPTIONS ADAPTEE POUR COMMANDER L'EXECUTION DE DEMANDES D'INTERRUPTION DE CRITICITE DIFFERENTE*
(71) TTPCOM Limited, Melbourn Science Park, Cambridge Road, Melbourn, Royston, Hertfordshire, SG8 6HQ, GB
(72) HERCZOG, Eugène, Pascal, Teversham, Cambridge CB1 5AW, GB
(74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***G06F 9/46 H04L 12/24*** (11) **1 836 570 A1***
(25) En (26) En
(21) 05799073.1 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2005/000430 11.10.2005
(87) WO 2006/045881 2006/18 04.05.2006
(30) 26.10.2004 FI 20041380
(54) • *VERFAHREN ZUR TASK-ZUWEISUNG*
• *METHOD FOR TASK ASSIGNMENT*
• *PROCEDE D'ASSIGNATION DE TACHES*
(71) Konsultointi Martikainen Oy, Kaskenpolttajantie 21 B 2, 00670 Helsinki, FI
(72) MARTIKAINEN, Olli, FI-00670 Helsinki, FI
NAUMOV, Valeriy A., FI-53850 Lappeenranta, FI

---

(51) ***G06F 9/46*** (11) **1 836 571 A1***
(25) En (26) En
(21) 05803288.9 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/055240 13.10.2005
(87) WO 2006/045704 2006/18 04.05.2006
(30) 27.10.2004 US 974514
(54) • *LESE-KOPIER-AKTUALISIERUNGS-GRACE-ZEITRAUM-DETEKTION OHNE ATOMISCHE ANWEISUNGEN, DIE GROSSE ANZAHLEN VON PROZESSOREN ELEGANT BEHANDELT*
• *READ-COPY UPDATE GRACE PERIOD DETECTION WITHOUT ATOMIC INSTRUCTIONS THAT GRACEFULLY HANDLES LARGE NUMBERS OF PROCESSORS*
• *DETECTION DU DELAIS DE GRACE POUR LA MISE A JOUR LECTURE/COPIE, SANS FAIRE INTERVENIR D'INSTRUCTIONS ATOMIQUES, PERMETTANT UNE GESTION CORRECTE DE GRANDS NOMBRES DE PROCESSEURS*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
(72) MCKENNEY, Paul, Beverton, Oregon 97006, US
RUSSELL, Paul, Queanbeyan, New South Wales, AU
SARMA, Dipankar, Bangalore, Karnatake 560038, IN
(74) Waldner, Philip, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***G06F 9/50*** (11) **1 836 572 A1***
(25) En (26) En
(21) 05801721.1 (22) 28.10.2005
(84) DE FR GB
(86) EP 2005/055642 28.10.2005
(87) WO 2006/045847 2006/18 04.05.2006
(30) 29.10.2004 GB 0424177
(54) • *VIRTUELLE DATENVERARBEITUNGSINFRASTRUKTUR*
• *VIRTUAL COMPUTING INFRASTRUCTURE*
• *INFRASTRUCTURE INFORMATIQUE VIRTUELLE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., Legal Dept., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
(72) EDWARDS, Nigel John c/o Hewlett-Packard Ltd, Bristol BS34 8QZ, GB
DALTON, Christopher I c/o Hewlett-Packard Ltd, Bristol BS34 8QZ, GB
(74) Marsh, David John, Hewlett-Packard Limited Intellectual Property Section Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

---

(51) ***G06F 9/50*** (11) **1 836 573 A1***
(25) En (26) En
(21) 05803156.8 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/055857 09.11.2005
(87) WO 2006/056534 2006/22 01.06.2006
(30) 25.11.2004 GB 0425860
(54) • *VERFAHREN ZUR SICHERSTELLUNG DER QUALITÄT EINES DIENSTES IN EINER VERTEILTEN DATENVERARBEITUNGSUMGEBUNG*
• *A METHOD FOR ENSURING THE QUALITY OF A SERVICE IN A DISTRIBUTED COMPUTING ENVIRONMENT*
• *PROCEDE PERMETTANT D'ASSURER LA QUALITE D'UN SERVICE DANS UN ENVIRONNEMENT INFORMATIQUE DISTRIBUE*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
(72) SANAMRAD, Mohammad, Ali, S-181 48 Lidingo, SE
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***G06F 9/50*** (11) **1 836 574 A1***
(25) En (26) En
(21) 05817377.4 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/055905 11.11.2005
(87) WO 2006/051101 2006/20 18.05.2006
(30) 12.11.2004 US 986577

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR LOKAL-AUTORITÄTS-PARTITIONIERUNG VON CLIENT-RESSOURCEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR LOCAL AUTHORITY PARTITIONING OF CLIENT RESOURCES*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE PARTITIONNEMENT D'AUTORITE LOCALE DE RESSOURCES DE CLIENTS*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) BREY, Thomas, Cary, NC 27519, US
FRAZIER, Giles, Austin, TX 78703, US
PFISTER, Gregory, Austin, TX 78746, US
ROONEY, William, Hopewell Junction, NY 12533, US
(74) Watson, Justine Nicola C., et al, Intellectual Property Law, IBM United Kingdom Limited, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***G06F 11/20*** (11) **1 836 575 A1***
(25) En (26) En
(21) 05855317.3 (22) 22.12.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/046734 22.12.2005
(87) WO 2006/076147 2006/29 20.07.2006
(30) 12.01.2005 US 905608
(54) • *ERDGEBUNDENES SOFTWAREWERKZEUG ZUR STEUERUNG DER REDUNDANZVERWALTUNGSWECHSELOPERATIONEN*
• *A GROUND-BASED SOFTWARE TOOL FOR CONTROLLING REDUNDANCY MANAGEMENT SWITCHING OPERATIONS*
• *OUTIL LOGICIEL AU SOL POUR COMMANDER LES FONCTIONS DE COMMUTATION DE GESTION DE REDONDANCE*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) JUDD, Thomas, D., Woodinville, WA 98077, US
KAYSER, Michael, J., Peoria, AZ 85345, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***G06F 11/30*** (11) **1 836 576 A1***
(25) En (26) En
(21) 04808461.0 (22) 17.12.2004
(84) DE FR GB
(86) KR 2004/003330 17.12.2004
(87) WO 2006/064991 2006/25 22.06.2006
(54) • *PRÄZISIONS-DIAGNOSEVERFAHREN FÜR AUSFALLSCHUTZ UND PRÄDIKTIVE WARTUNG EINER UNTERDRUCKPUMPE UND PRÄZISIONS-DIAGNOSESYSTEM DAFÜR*
• *A PRECISION DIAGNOSTIC METHOD FOR THE FAILURE PROTECTION AND PREDICTIVE MAINTENANCE OF A VACUUM PUMP AND A PRECISION DIAGNOSTIC SYSTEM THEREFOR*
• *PROCEDE DE DIAGNOSTIC DE PRECISION POUR LA PROTECTION CONTRE LA DEFAILLANCE ET ENTRETIEN PREDICTIF D'UNE POMPE A VIDE ET SYSTEME DE DIAGNOSTIC DE PRECISION CORRESPONDANT*
(71) Korea Research Institute of Standards and Science, 1 Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-340, KR
(72) CHEUNG, Wan-sup, Daejeon 305-761, KR
LIM, Jong-yeon, Daejeon 305-768, KR
CHUNG, Kwang-hwa, Daejeon 305-340, KR
LEE, Soo-gab, Seoul 137-030, KR
(74) Böck, Bernhard, Böck, Tappe, v.d. Steinen, Weigand Patent- und Rechtsanwälte Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

---

(51) ***G06F 11/30*** (11) **1 836 577 A2***
(25) En (26) En
(21) 05807702.5 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/034874 28.09.2005
(87) WO 2006/039352 2006/15 13.04.2006
(88) 31.08.2006
(30) 01.10.2004 US 956573
01.10.2004 US 956578
01.10.2004 US 956574
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PESTWARE-DETEKTION*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PESTWARE DETECTION*
• *SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A LA DETECTION DE LOGICIELS MALVEILLANTS*
(71) Webroot Software Inc., 2560 55th Street, Boulder, CO 80301, US
(72) THOMAS, Steve, Boulder, CO 80304, US
GREENE, Michael, P., Boulder, CO 80304, US
STOWERS, Bradley, D., Mead, CO 80542, US
BARTON, Kevin, Broomfield, CO 80021, US
HERMAN, Jeffery, Boulder, CO 80301, US
(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, D-81679 München, DE

---

(51) ***G06F 11/30*** (11) **1 836 578 A2***
(25) En (26) En
(21) 05819822.7 (22) 03.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/035393 03.10.2005
(87) WO 2006/039609 2006/15 13.04.2006
(88) 26.07.2007
(30) 01.10.2004 US 615058 P
(54) • *RELIABILITÄTSZENTRIERTES VERWALTUNGSSYSTEM UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *RELIABILITY CENTERED MAINTENANCE SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'ENTRETIEN CENTRE SUR LA FIABILITE*
(71) Regan, Nancy, 125 Crown Ridge Drive, Madison, AL 35757, US
(72) Regan, Nancy, Madison, AL 35757, US
(74) Guéné, Patrick Lucien Juan Joseph, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex, FR

---

(51) ***G06F 11/36*** (11) **1 836 579 A2***
(25) En (26) En
(21) 05824761.0 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/039906 02.11.2005
(87) WO 2006/050483 2006/19 11.05.2006
(88) 26.04.2007
(30) 02.11.2004 US 624583 P
(54) • *AUTOMATISCHES ABLEITEN VON LOGISCHEM, ARITHMETISCHEN UND TIMING-ABHÄNGIGKEITEN*
• *AUTOMATICALLY DERIVING LOGICAL, ARITHMETIC AND TIMING DEPENDENCIES*
• *DERIVATION AUTOMATIQUE DE DEPENDANCES LOGIQUES, ARITHMETIQUES ET DE SYNCHRONISATION*
(71) Furtek, 2470 Sharon Oaks Drive, Menlo Park, CA 94025, US
(72) FURTEK, Frederick C., Menlo Park, CA 94025, US
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***G06F 11/36*** (11) **1 836 580 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05850582.7 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) FR 2005/003241 20.12.2005
(87) WO 2006/070113 2006/27 06.07.2006
(88) 26.07.2007
(30) 22.12.2004 FR 0413768
(54) • *VERFAHREN ZUR EVALUIERUNG VON BETRIEBSEIGENSCHAFTEN EINES PROGRAMMS*
• *METHOD FOR EVALUATING OPERATIONAL CHARACTERISTICS OF A PROGRAMME*
• *PROCEDE POUR L'EVALUATION DE CARACTERISTIQUES OPERATIONELLES D'UN PROGRAMME*
(71) Trusted Logic, 5, rue du Bailliage, 78000 Versailles, FR
(72) VETILLARD, Eric, F-06560 Valbonne, FR
MARLET, Renaud, F-33000 Bordeaux, FR
(74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, Cabinet Moutard, 35, rue de la Paroisse, 78000 Versailles, FR

---

(51) ***G06F 12/00*** (11) **1 836 581 A2***
(25) En (26) En
(21) 05808446.8 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/037351 17.10.2005
(87) WO 2006/047133 2006/18 04.05.2006
(88) 03.05.2007
(30) 22.10.2004 US 621178 P
12.11.2004 US 988014
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR PRÄDIKTIVES STREAMING*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PREDICTIVE STREAMING*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE PREVISION DE DIFFUSION MULTIMEDIA*
(71) Stream Theory, Inc., 19600 Fairchild Road, Suite 350, Irvine, California 92612, US
(72) DE VRIES, Jeffrey, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G06F 12/10 → (51) ***G06F 9/32***

G06F 12/14 → (51) ***G06F 21/00***

---

(51) ***G06F 13/00*** (11) **1 836 582 A2***
(25) En (26) En
(21) 05815386.7 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/039235 31.10.2005
(87) WO 2006/062621 2006/24 15.06.2006
(88) 09.11.2006
(30) 03.12.2004 US 4739

(54) • *FORMULIEREN UND SENDEN EINER NACHRICHT DURCH EINE PERSÖNLICHE NACHRICHTENÜBERMITTLUNGSEINRICHTUNG*
• *FORMULATING AND SENDING A MESSAGE BY A PERSONAL MESSAGING DEVICE*
• *FORMULATION ET ENVOI D'UN MESSAGE PAR UN DISPOSITIF DE MESSAGERIE PERSONNEL*
(71) MOTOROLA, INC., Corporate Offices, Motorola Center 1303 East Algonquin Rd., Schaumburg Illinois 60196, US
(72) CAHN, Janet E., Illinois 60005, US
ALBRECHT, Steven, W., Illinois 60025, US
DOUROS, Kenneth, W., Illinois 60010, US
MASSEY, Noel, S., Illinois 60110, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G06F 13/16*** (11) **1 836 583 A1***
(25) En (26) En
(21) 05849350.3 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/042532 22.11.2005
(87) WO 2006/058115 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 US 997140
(54) • *DYNAMISCHE STEUERUNG DER SPEICHERZUGRIFFSGESCHWINDIGKEIT*
• *DYNAMIC CONTROL OF MEMORY ACCESS SPEED*
• *COMMANDE DYNAMIQUE DE VITESSE D'ACCES MEMOIRE*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) WALKER, Robert Michael, Raleigh, North Carolina 27615, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) ***G06F 15/00*** (11) **1 836 584 A2***
(25) En (26) En
(21) 05845510.6 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/041760 16.11.2005
(87) WO 2006/055751 2006/21 26.05.2006
(88) 19.04.2007
(30) 16.11.2004 US 628448 P
16.11.2004 US 628194 P
16.12.2004 US 636495 P
(54) • *ANZEIGE-/LAYOUTVERFAHREN UND -VORRICHTUNGEN MIT INHALTSPOSTEN UND ANZEIGECONTAINERN*
• *DISPLAY/LAYOUT METHODS AND APPARATUSES INCLUDING CONTENT ITEMS AND DISPLAY CONTAINERS*
• *PROCEDES D'AFFICHAGE/DE PRESENTATION ET DISPOSITIFS CORRESPONDANTS A ELEMENTS DE CONTENU ET CONTENANTS D'AFFICHAGE*
(71) Compography, Inc., 2916 200th Ave. S.E., Sammamish, WA 98075, US
(72) EPSTEIN, Samuel, E., Sammamish, WA 98075, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***G06F 15/00*** ***G06F 19/00*** (11) **1 836 585 A2***
(25) En (26) En
(21) 05849405.5 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/044539 07.12.2005
(87) WO 2006/063196 2006/24 15.06.2006
(88) 14.12.2006
(30) 08.12.2004 US 6789
08.08.2005 US 199111
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ANALYSIEREN VON STREAM-TRAP-DATEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ANALYZING STEAM TRAP DATA*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR ANALYSER DES DONNEES DE PURGEUR DE VAPEUR*
(71) ARMSTRONG INTERNATIONAL, INC., 2081 East Ocean Boulevard 4th Fl., Stuart FL 34996, US
(72) CHESKATY, Rex, Stuart, Fl 34994, US
QUAKE, Tom, D., Three Rivers, MI 49093, US
KERR, Robert, H., Ann Arbor, MI 49108, US
HELLMAN, Michael, P., Portage, MI 49024, US
GAINES, Michael, H., Kalamazoo, MI 49009, US
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***G06F 15/00*** (11) **1 836 586 A2***
(25) En (26) En
(21) 05851970.3 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/042223 18.11.2005
(87) WO 2006/055935 2006/21 26.05.2006
(88) 03.05.2007
(30) 18.11.2004 US 629050 P
25.02.2005 US 656616 P
25.02.2005 US 656865 P
17.11.2005 US 281075
(54) • *OSZILLOSKOP MIT HOHER BANDBREITE*
• *HIGH BANDWIDTH OSCILLOSCOPE*
• *OSCILLOSCOPE A LARGE BANDE PASSANTE*
(71) LECROY CORPORATION, 700 Chestnut Ridge Road, Chestnut Ridge NY 10977, US
(72) PUPALAIKIS, Peter, J., Ramsey, NJ 07446, US
GRAEF, David, Campbell Hall, NY 10916, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G06F 15/00*** (11) **1 836 587 A1***
(25) En (26) En
(21) 06702946.2 (22) 13.01.2006
(84) DE FI FR GB NL
(86) KR 2006/000157 13.01.2006
(87) WO 2006/075899 2006/29 20.07.2006
(30) 13.01.2005 US 643150 P
23.11.2005 KR 20050112554
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DIGITALER RECHTE*
• *DEVICE AND METHOD FOR DIGITAL RIGHTS MANAGEMENT*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE GESTION DE DROITS NUMERIQUES*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR
(72) OH, Yun-Sang 8-703 Gaepo Hanshin Apt., Seoul 135-855, KR
JUNG, Kyung-Im 128-903 Park Town Lotte Apt., Gyeonggi-do 463-728, KR
SIM, Sang-Gyoo 203A Castle Villat, 951-9, Seoul 135-860, KR
LEE, Suk-Bong (205) 992-10 Yeongtong-dong, Gyeonggi-do 443-470, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **1 836 588 A1***
(25) En (26) En
(21) 05803729.2 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2005/050396 04.11.2005
(87) WO 2006/048511 2006/19 11.05.2006
(30) 04.11.2004 FI 20041417
(54) • *VERARBEITUNGSEINRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER NACHRICHT FÜR EINEN BENUTZER*
• *A PROCESSING DEVICE, A SYSTEM AND A METHOD FOR PROVIDING A MESSAGE TO A USER*
• *UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT, UN SYSTEME ET UN PROCEDE POUR FOURNIR UN MESSAGE A UN UTILISATEUR*
(71) Xtract Oy, Hitsaajankatu 22, 00810 Helsinki, FI
(72) AHVENAINEN, Jouko, FI-00330 Helsinki, FI
KIVILUOTO, Kimmo, FI-00980 Helsinki, FI
SINKKONEN, Janne, FI-02940 Espoo, FI
(74) Kärkkäinen, Veli-Matti, et al, Borenius & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **1 836 589 A2***
(25) En (26) En
(21) 05813142.6 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IL 2005/001289 01.12.2005
(87) WO 2006/059331 2006/23 08.06.2006
(88) 28.06.2007
(30) 01.12.2004 US 631858 P
20.12.2004 US 636881 P
(54) • *BIDIREKTIONALE KOMMUNIKATION IN EINER AUTONOMEN IN-VIVO-EINRICHTUNG*
• *TWO-WAY COMMUNICATION IN AN AUTONOMOUS IN VIVO DEVICE*
• *TRANSMISSION BILATERALE DANS UN CAPTEUR IN VIVO AUTONOME*
(71) Given Imaging Ltd., P.O. Box 258, Yoqneam Ilite 20692, IL
(72) BETTESH, Ido, 34788 Haifa, IL
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **1 836 590 A2***
(25) En (26) En
(21) 05825699.1 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/040204 07.11.2005
(87) WO 2006/057798 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 US 997444
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMÖGLICHUNG VON UNIVERSELLER PLUG-AND-PLAY-INTERAKTION ZWISCHEN VERSCHIEDENEN LOKALEN NETZWERKEN*
• *METHOD AND APPARATUS TO FACILITATE UNIVERSAL PLUG AND PLAY INTERACTION BETWEEN DIFFERENT LOCAL NETWORKS*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE FACILITER UNE INTERACTION UPNP ENTRE DIFFERENTS RESEAUX LOCAUX*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) STEWART, Daniel F., Hoffman Estates, Illinois 60195, US
ALMAULA, Jay R., Bartlett, Illinois 60103, US
EREN, Pekin E., Arlington Heights, Illinois 60005, US
ROSSI, Steven K., Schaumburg, Illinois 60194, US
WODKA, Joseph F., Hoffman Estates, Illinois 60194, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **1 836 591 A2***
H04N 7/14
(25) En (26) En
(21) 05825860.9 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/043151 30.11.2005
(87) WO 2006/060402 2006/23 08.06.2006
(88) 18.01.2007
(30) 30.11.2004 US 999872
(54) • *INSTANT-MESSENGER ALS WEB-GESTÜTZTER KOMMUNIKATOR*
• *INSTANT MESSENGER AS A WEB-BASED COMMUNICATOR*
• *SYSTEME DE MESSAGERIE INSTANTANEE UTILISE COMME SYSTEME DE COMMUNICATION BASE SUR LE WEB*
(71) TheGlobe.com, 110 East Broward Boulevard, 14th Floor, Ft. Lauderdale FL 33301, US
(72) FOWLER, Brian, Fr. Lauderdale, FL 33301, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **1 836 592 A2***
(25) En (26) En
(21) 05826315.3 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/043046 29.11.2005
(87) WO 2006/060357 2006/23 08.06.2006
(30) 03.12.2004 US 3837
(54) • *VERWENDUNG ASSOZIIERTER WISSENSDATENBANKEN ZUR BEREITSTELLUNG ZUSÄTZLICHER INFORMATIONEN BEIM POSTSENDEPROZESS*
• *USING ASSOCIATED KNOWLEDGE DATABASES FOR PROVIDING ADDITIONAL INFORMATION IN THE MAILING PROCESS*
• *UTILISATION DE BASES DE CONNAISSANCES ASSOCIEES POUR FOURNIR DES INFORMATIONS SUPPLEMENTAIRES DANS LE PROCESSUS D'ENVOI POSTAL*
(71) Pitney Bowes, Inc., 1, Elmcroft Road, Stamford, CT 06926, US
(72) PINTSOV, Leon, A., West Hartford, CT 06804, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **1 836 593 A2***
(25) En (26) En
(21) 05826647.9 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/042108 21.11.2005
(87) WO 2006/055897 2006/21 26.05.2006
(88) 16.11.2006
(30) 19.11.2004 US 629529 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON MIT EINER DIGITALEN AUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEEINRICHTUNG ASSOZIIERTEM RAUMVERSCHOBENEM MEDIA-INHALT*
• *METHODS AND APPARATUS FOR DETECTING SPACE-SHIFTED MEDIA CONTENT ASSOCIATED WITH A DIGITAL RECORDING/PLAYBACK DEVICE*
• *PROCEDES ET APPAREILS POUR DETECTER UN CONTENU DE MEDIAS ESPACE DANS L'ESPACE ASSOCIE A UN DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT/ DE LECTURE*
(71) Nielsen Media Research, Inc., 770 Broadway, New York, NY 10003, US
(72) WRIGHT, David Howell, Safety Harbor, Florida 34695, US
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **1 836 594 A2***
(25) En (26) En
(21) 05852079.2 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/042491 23.11.2005
(87) WO 2006/058090 2006/22 01.06.2006
(88) 14.06.2007
(30) 26.11.2004 US 998202
(54) • *NACHRICHTENVERWALTUNGSEINRICHTUNG FÜR EINE INDUSTRIELLE PROZESSSTEUERUMGEBUNG*
• *MESSAGE MANAGEMENT FACILITY FOR AN INDUSTRIAL PROCESS CONTROL ENVIRONMENT*
• *INSTALLATION DE GESTION DE MESSAGES POUR UN ENVIRONNEMENT DE COMMANDE DE PROCESSUS INDUSTRIEL*
(71) Invensys Systems, Inc., 31 Commercial Street, Foxboro MA 02035-2099, US
(72) WILSON, Irvine, William, 40670 Meerbusch, DE
PAUL, Markus, Stephan, 73614 Schorndorf, DE
WEISS, Ewald, Gerhard, 71149 Bondorf, DE
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **1 836 595 A2***
G06F 15/173
(25) En (26) En
(21) 05852328.3 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/042992 30.11.2005
(87) WO 2006/060340 2006/23 08.06.2006
(88) 26.04.2007
(30) 01.12.2004 US 631876 P
21.12.2004 US 17202
(54) • *AUTOMATISCHE ERMÖGLICHUNG DES WEITERLEITENS VON INSTANT-NACHRICHTEN*
• *AUTOMATICALLY ENABLING THE FORWARDING OF INSTANT MESSAGES*
• *DECLENCHEMENT AUTOMATIQUE DE LA TRANSMISSION DE MESSAGES INSTANTANES*
(71) AOL LLC, 22000 AOL Way, Dulles VA 20166, US
(72) APPELMAN, Barry, Mclean, Virginia 22101, US
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **1 836 596 A2***
G09G 5/00
(25) En (26) En
(21) 05857099.5 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/045663 20.12.2005
(87) WO 2006/068955 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 US 15424
29.09.2005 US 237718
(54) • *AUTOMATISCHE KATEGORISIERUNG VON EINTRÄGEN IN EINER KONTAKTLISTE*
• *AUTOMATIC CATEGORIZATION OF ENTRIES IN A CONTACT LIST*
• *CLASSEMENT AUTOMATIQUE DES ENTREES D'UNE LISTE DE CONTACT*
(71) AOL LLC, 22000 AOL Way, Dulles VA 20166, US
(72) VALESKI, Judson, Boulder, CO 80304, US
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **1 836 597 A1***
(25) En (26) En
(21) 06702899.3 (22) 13.01.2006
(84) DE FI FR GB NL
(86) KR 2006/000147 13.01.2006
(87) WO 2006/075892 2006/29 20.07.2006
(30) 13.01.2005 US 643150 P
23.11.2005 KR 20050112553
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFNEHMEN VON RECHTSOBJEKTEN MIT VERERBUNGSSTRUKTUR*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONSUMING RIGHTS OBJECTS HAVING INHERITANCE STRUCTURE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE CONSOMMER DES OBJETS DE DROITS POSSEDANT UNE STRUCTURE D'HERITAGE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR
(72) OH, Yun-sang, Seoul 135-855, KR
LEE, Suk-bong, Gyeonggi-do 443-470, KR
JUNG, Kyung-im 128-903 Park Town Lotte Apt., yeonggi-do 463-728, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G06F 15/16 → (51) ***H04L 9/32***

G06F 15/163 → (51) ***G06F 19/00***

---

(51) ***G06F 15/173*** (11) **1 836 598 A2***
(25) En (26) En
(21) 05823450.1 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/040074 04.11.2005
(87) WO 2006/057792 2006/22 01.06.2006
(88) 17.08.2006
(30) 22.11.2004 GB 0425629
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZUGRIFF AUF EINEN DIENST*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ACCESSING A SERVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT L'ACCES A UN SERVICE*
(71) MOTOROLA, INC., 13 East Algonquin Road, Schamburg, Illinois 60196, US

(72) BOUZID, Makram, F-91120 Palaiseau, FR
RIBIERE, Myriam, F-91620 Nozay, FR
CHARLTON, Patricia, Mary, Bayswater Greater London W2 5RB, GB
(74) Jepsen, René Pihl, Eltima Consulting Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

---

(51) ***G06F 15/173*** (11) **1 836 599 A2***
(25) En (26) En
(21) 05849074.9 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/041796 17.11.2005
(87) WO 2006/060183 2006/23 08.06.2006
(88) 28.12.2006
(30) 01.12.2004 US 1349
(54) • *AUSBREITUNG VON ROUTINGINFORMATIONEN IN RSVP-TE FÜR TE-LSPS ZWISCHEN DOMÄNEN*
• *PROPAGATION OF ROUTING INFORMATION IN RSVP-TE FOR INTER-DOMAIN TE-LSPS*
• *PROPAGATION D'INFORMATIONS DE ROUTAGE DANS UN PROTOCOLE RSVP-TE POUR TRAJETS TE-LSPS INTER-DOMAINES*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose CA 95134-1706, US
(72) VASSEUR, Jean-Philippe, Dunstable, MA 01827, US
PREVIDI, Stefano, B., I-00191 Roma, IT
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G06F 15/173 → (51) ***G06F 15/16***

---

(51) ***G06F 15/18*** ***G01R 23/16*** (11) **1 836 600 A1*** ***G06F 17/10***
(25) En (26) En
(21) 05810677.4 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/001793 29.11.2005
(87) WO 2006/056024 2006/22 01.06.2006
(30) 29.11.2004 AU 2004906819
(54) • *MODELLIERUNG EINES PHÄNOMENS, DAS SPEKTRALE DATEN AUFWEIST*
• *MODELLING A PHENOMENON THAT HAS SPECTRAL DATA*
• *MODELISATION D'UN PHENOMENE A DONNEES SPECTRALES*
(71) Scientific Analytics Systems Pty Ltd, 505/147 Beach Street, Port Melbourne, VIC 3207, AU
(72) SENYARD, Anthony, Lee, Fitzroy North, VIC 3068, AU
BRAKEY, Joel, Edward, Northcote, VIC 3070, AU
(74) Peel, James Peter, Barker Brettell 10-12 Priests Bridge, GB-London SW15 5JE, GB

---

(51) ***G06F 15/78*** ***G06F 17/50*** (11) **1 836 601 A2***
(25) En (26) En
(21) 05814535.0 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/022401 30.11.2005
(87) WO 2006/059775 2006/23 08.06.2006
(88) 17.08.2006
(30) 30.11.2004 JP 2004345400
04.11.2005 US 267026
24.11.2005 JP 2005338457
(54) • *DYNAMISCH UMKONFIGURIERBARER PROZESSOR*
• *DYNAMICALLY RECONFIGURABLE PROCESSOR*
• *PROCESSEUR A RECONFIGURATION DYNAMIQUE*
(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
(72) MURAKAMI, Kazuaki, /o Kyushu University, Kasuga-shi, Fukuoka 816-8580, JP
SHUTO, Makoto, c/o Inst. Syst. & Info. Tech., Sawara-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-0001, JP
GAUTHIER, Lovic, c/o Fukuoka Ind., Sci. & Tech., Chuo-ku, Fukuoka-shi, Fukuola 810-0001, JP
MATSUO, Takuma, c/o Inst. Syst. & Info. Tech., Sawara-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-0001, JP
HASEBE, Tetsuya, c/o Tokyo Electron Limited, Tokyo 107-8481, JP
KIKUCHI, Shuichi, c/o Tokyo Electron Device Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0045, JP
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 15/80 → (51) ***G06F 19/00***

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **1 836 602 A1***
(25) En (26) En
(21) 05777489.5 (22) 01.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/027258 01.08.2005
(87) WO 2006/036290 2006/14 06.04.2006
(30) 24.09.2004 US 950075
22.04.2005 US 111978
(54) • *DATEISYSTEM-SHELL*
• *FILE SYSTEM SHELL*
• *COQUILLE DE SYSTEME DE FICHIERS*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) MOORE, Jason, F., Redmond, Washington 98052-6399, US
SIERRA, Giampiero, M., Redmond, Washington 98052-6399, US
BANKS, Richard, M., Redmond, Washington 98052-6399, US
WONG, Lyon, King-Fook, Redmond, Washington 98052-6399, US
IVANOVIC, Relja, B., Redmond, Washington 98052-6399, US
GUSMORINO, Paul, A., Redmond, Washington 98052-6399, US
BEAM, Tyler, K., Redmond, Washington 98052-6399, US
MCKEE, Timothy, P., Redmond, Washington 98052-6399, US
BELT, Jeffrey, C., Redmond, Washington 98052-6399, US
DE VORCHIK, David, G., Redmond, Washington 98052-6399, US
GUZAK, Chris, J., Redmond, Washington 98052-6399, US
LOW, Aidan, Redmond, Washington 98052-6399, US
TUBBS, Kenneth, M., Redmond, Washington 98052-6399, US
ANTHONY, Colin, R., Redmond, Washington 98052-6399, US
CHALIVENDRA, Sasanka, C., Redmond, Washington 98052-6399, US
WATSON, Marieke, Iwema, Redmond, Washington 98052-6399, US
JOYCE, Gerald, Paul, Redmond, Washington 98052-6399, US
WADE, Alex, D., Redmond, Washington 98052-6399, US
BETZ, Benjamin, A., Redmond, Washington 98052-6399, US
KABIR, Ahsan, S., Redmond, Washington 98052-6399, US
ANDREWS, Donna, B., Redmond, Washington 98052-6399, US
MINER, Patrice, L., Redmond, Washington 98052-6399, US
CUTSINGER, Paul L., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **1 836 603 A1***
(25) En (26) En
(21) 05800967.1 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/035655 04.10.2005
(87) WO 2006/044189 2006/17 27.04.2006
(30) 13.10.2004 US 963688
(54) • *EINHEITSDOSIS-EINHALTUNGSÜBERWACHUNGS- UND -MELDEEINRICHTUNG UND -SYSTEM*
• *UNIT DOSE COMPLIANCE MONITORING & REPORTING DEVICE & SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET SYSTÈME DE RAPPORT ET DE SURVEILLANCE DE CONFORMITÉ DE DOSE UNITÉ*
(71) Benouali, Nadir, 2480 Sawmill Village Court, Columbus, OH 43235, US
(72) Benouali, Nadir, Columbus, OH 43235, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **1 836 604 A1***
(25) En (26) En
(21) 05813506.2 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/001824 02.12.2005
(87) WO 2006/058387 2006/23 08.06.2006
(30) 02.12.2004 AU 2004906908
25.01.2005 AU 2005900320
(54) • *VERWALTUNG VON UNGESCHÜTZTEM UND GESCHÜTZTEM INHALT IN PRIVATEN NETZWERKEN*
• *MANAGING UNPROTECTED AND PROTECTED CONTENT IN PRIVATE NETWORKS*
• *GESTION DE CONTENU NON PROTEGE ET PROTEGE EN RESEAUX PRIVES*
(71) Now Technologies Pty Limited, 7 David Road, Lower Templestowe VIC 3107, AU
(72) INTERLANDI, Antony, Ararat, Victoria 3377, AU
HARPER, Stephen, Mentone, Victoria 3194, AU
CANNALONGA, Dominic, Lower Templestowe, Victoria 3107, AU
(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **1 836 605 A1***
(25) En (26) En
(21) 05820478.5 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/003658 02.11.2005
(87) WO 2006/049420 2006/19 11.05.2006
(30) 06.11.2004 KR 20040090117

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERARBEITEN VON WERBEINHALTE ENTHALTENDEN DIGITALEN RECHTEVERWALTUNGSINHALTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING DIGITAL RIGHTS MANAGEMENT CONTENTS CONTAINING ADVERTISING CONTENTS*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR TRAITER DES CONTENUS DE GESTION DE DROITS NUMERIQUES QUI CONTIENNENT DES CONTENUS PUBLICITAIRES*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu Seoul 150-010, KR
(72) KIM, Jea-un, Dongan-gu Anyang, Gyeonggi-do, 431-752, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **1 836 606 A1***
(25) En (26) En
(21) 05820686.3 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/004058 30.11.2005
(87) WO 2006/059864 2006/23 08.06.2006
(30) 30.11.2004 KR 20040099047
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM WIEDERGEBEN VON MULTIMEDIA-DATEN UNTER VERWENDUNG EINES VIRTUELLEN DATEISYSTEMS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR REPRODUCING MULTIMEDIA DATA USING VIRTUAL FILE SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE REPRODUIRE DES DONNEES MULTIMEDIA AU MOYEN D'UN SYSTEME DE FICHIER VIRTUEL*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR
(72) KIM, Kwang-Min, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-050, KR
LEE, Du-Hee, 101-612 Shinyoung Czerny Apt., Seoul 137-890, KR
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **1 836 607 A1***
(25) En (26) En
(21) 05821092.3 (22) 10.11.2005
(84) DE FR GB
(86) KR 2005/003813 10.11.2005
(87) WO 2006/052097 2006/20 18.05.2006
(30) 15.11.2004 KR 20040092905
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERARBEITEN EINES BILDES UND ZUR ZEICHENERKENNUNG IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSENDGERÄT UND VERFAHREN DAFÜR*
• *APPARATUS FOR PROCESSING AN IMAGE AND FOR CHARACTER RECOGNITION IN A MOBILE COMMUNICATION TERMINAL, AND METHOD THEREOF*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT D'UNE IMAGE ET DE RECONNAISSANCE DE CARACTERES DANS UN TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE ET PROCEDE ASSOCIE*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Youngdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) KIM, Yu Nam, c/o LG ELECTRONICS INC. IP GROUP, Seoul 137-724, KR
(74) Menges, Christian Alexander, et al, Diehl & Partner GbR. Augustenstr. 46, 80333 Munich, DE

---

(51) ***G06F 17/00*** ***G07B 17/02*** (11) **1 836 608 A2***
(25) En (26) En
(21) 05824452.6 (22) 09.11.2005
(84) CH DE FR GB LI
(86) US 2005/040874 09.11.2005
(87) WO 2006/060136 2006/23 08.06.2006
(88) 19.10.2006
(30) 30.11.2004 US 117
(54) • *AUSWÄHLEN VON BRIEFMARKEN-BILDFORMATEN*
• *SELECTING POSTAGE INDICIA IMAGE FORMATS*
• *SELECTION DE FORMATS D'IMAGE D'AFFRANCHISSEMENTS POSTAUX*
(71) Pitney Bowes, Inc., 1, Elmcroft Road, Stamford, CT 06926, US
(72) BECKSTROM, David, A., Milford, CT 06480, US
IGVAL, Yakup, J., Milford, CT 06460, US
BECK, Christian, A., Ridgefield, CT 06877, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **1 836 609 A2***
(25) En (26) En
(21) 05825803.9 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/042666 23.11.2005
(87) WO 2006/058181 2006/22 01.06.2006
(88) 15.03.2007
(30) 24.11.2004 US 630905 P
28.01.2005 US 648095 P
24.10.2005 US 729691 P
(54) • *PUBLIKATIONSSYSTEM*
• *PUBLICATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE PUBLICATION*
(71) Myprint Corporation, 2772 Main Street, Irvine, CA 92614, US
(72) HAYS, James, Jeffrey, Redondo Beach, CA 90277, US
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***G06F 17/00*** ***G06F 17/30*** (11) **1 836 610 A2*** ***G06Q 10/00***
(25) En (26) En
(21) 05850757.5 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/004029 16.11.2005
(87) WO 2006/059233 2006/23 08.06.2006
(88) 08.09.2006
(30) 30.11.2004 US 346
(54) • *AUTOMATISIERTE STANDARDDIMENSIONSAUSWAHL IN EINEM MEHRDIMENSIONALEN UNTERNEHMENSSOFTWARESYSTEM*
• *AUTOMATED DEFAULT DIMENSION SELECTION WITHIN A MULTIDIMENSIONAL ENTERPRISE SOFTWARE SYSTEM*
• *SELECTION AUTOMATISEE DE DIMENSIONS PAR DEFAUT DANS UN SYSTEME DE LOGICIEL D'ENTREPRISE MULTIDIMENSIONNEL*
(71) Cognos Incorporated, 2051 Killebrew Drive Suite 400, Bloomington, MN 55425, US
(72) Gould, Michael, York YO61 3RE, GB
Antrobus, Mark, York YO31 8LG, GB
Legault, Thomas, Gatineau, Quebec J8V 2N8, CA
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **1 836 611 A2***
(25) En (26) En
(21) 05853738.2 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/044891 09.12.2005
(87) WO 2006/063342 2006/24 15.06.2006
(88) 05.10.2006
(30) 10.12.2004 US 9371
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM SAMMELN VON VERKAUFSDATEN VON UND AUSTAUSCH VON INFORMATIONEN MIT VERKAUFSAUTOMATEN UND ANDEREN VORRICHTUNGEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR COLLECTING VEND DATA FROM, AND EXCHANGING INFORMATION WITH, VENDING MACHINES AND OTHER DEVICES*
• *SYSTEMES ET PROCEDES POUR LA COLLECTE DE DONNEES DE VENTE DEPUIS DES MACHINES DE VENTE ET D'AUTRES DISPOSITIFS ET L'ECHANGE D'INFORMATION AVEC DES MACHINES DE VENTE ET D'AUTRES DISPOSITIFS*
(71) COINSTAR, INC., 1800 114th Avenue S.E., Bellevue, WA 98004, US
(72) RICHARDS, Bobby, Dean, Parker, Colorado 80134, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 17/10 → (51) ***G06F 15/18***

G06F 17/11 → (51) ***G06F 19/00***

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 836 612 A1***
(25) En (26) En
(21) 05806427.0 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/034572 28.09.2005
(87) WO 2006/036958 2006/14 06.04.2006
(30) 28.09.2004 US 613952 P
23.09.2005 US 234568
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM FORMATIEREN UND INDIZIEREN VON DATEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR FORMATTING AND INDEXING DATA*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE FORMATAGE ET D'INDEXAGE DE DONNEES*
(71) Computer Associates Think, Inc., One Computer Associates Plaza, Islandia, NY 11749, US
(72) GROENVELD, Damon, N., Kinglake VIC 3763, AU
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 836 613 A2***
(25) En (26) En
(21) 05810550.3 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/036378 06.10.2005
(87) WO 2006/042202 2006/16 20.04.2006
(88) 12.04.2007
(30) 08.10.2004 US 616681 P
27.07.2005 US 702685 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON GESCHÄFTSPROZESSEN FÜR UNTERNEHMENSANWENDUNGEN*

- *SYSTEMS AND METHODS FOR MONITORING BUSINESS PROCESSES OF ENTERPRISE APPLICATIONS*
- *SYSTEMES ET PROCEDES DE CONTROLE DE PROCESSUS METIERS D'APPLICATIONS D'ENTREPRISE*

(71) Approva Corporation, 1953 Gallows Road, Suite 150, Vienna, VA 22182, US
(72) BOCCASAM, Prashanth, V., Maryland 20817, US
TATAKE, Ajeya, Virginia 22102, US
GARRITY, Thomas, Virginia 20147, US
GARRTY, Todd, Virginia 20165, US
MATTESON, Silas, Virginia 22124, US
DHOND, Pushparaj, Virginia 22015, US
JOSHI, Ashok, Poona 411 004, IN
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 836 614 A1***
(25) En (26) En
(21) 05811043.8 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/003584 29.11.2005
(87) WO 2006/056881 2006/22 01.06.2006
(30) 29.11.2004 US 998872
(54)
- *BEREITSTELLUNG EINES DIENSTES AUF DER BASIS VON ZUGANGSRECHTEN ZU GEMEINSAM BENUTZTEN DATEN*
- *PROVIDING A SERVICE BASED ON AN ACCESS RIGHT TO A SHARED DATA*
- *PRESTATION DE SERVICES UTILISANT UN DROIT D'ACCES A DES DONNES PARTAGEES*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HAKALA, Kimmo, FIN-33850 Tampere, FI
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 836 615 A1***
(25) En (26) En
(21) 05818256.9 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2005/000529 08.12.2005
(87) WO 2006/061454 2006/24 15.06.2006
(30) 08.12.2004 FI 20041583
(54)
- *VERFAHREN ZUM ZUGREIFEN AUF DATEIEN IN ELEKTRONISCHEN GERÄTEN*
- *METHOD OF ACCESSING FILES IN ELECTRONIC DEVICES*
- *PROCEDE D'ACCES A DES FICHIERS DE DISPOSITIFS ELECTRONIQUES*

(71) Maisatech Oy, Pohjoinen Rautatiekatu 21 B, 7. Krs, 00101 Helsinki, FI
(72) PUUSTINEN, Pirkka, FI-01350 Vantaa, FI
(74) Simmelvuo, Markku Kalevi, et al, Papula Oy P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 836 616 A2***
(25) En (26) En
(21) 05818620.6 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/040563 10.11.2005
(87) WO 2006/055367 2006/21 26.05.2006
(88) 18.01.2007
(30) 16.11.2004 US 628279 P
16.02.2005 US 59204
(54)
- *MOBILES SHOPPING-VERFAHREN UND ANWENDUNG*
- *MOBILE SHOPPING METHOD AND APPLICATION*
- *APPLICATION ET PROCEDE D'ACHAT VIA UN TELEPHONE MOBILE*

(71) Gpshopper, Inc., 250 Mercer Street, Suite 1004, New York, NY 10012, US
(72) MULLER, Alex, New YorK, NY 10012, US
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 836 617 A2***
(25) En (26) En
(21) 05820194.8 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/038886 26.10.2005
(87) WO 2006/047729 2006/18 04.05.2006
(88) 29.03.2007
(30) 26.10.2004 US 622469 P
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PRÄSENTATION VON SUCHERGEBNISSEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR PRESENTING SEARCH RESULTS*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE PRESENTATION DE RESULTATS DE RECHERCHE*

(71) Yahoo, Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) ZITO, David, Pasadena, CA 91105, US
ESSAS, Joseph, Los Angeles, CA 90035, US
(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 836 618 A1***
(25) En (26) En
(21) 05826251.0 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/040594 09.11.2005
(87) WO 2006/076070 2006/29 20.07.2006
(30) 13.01.2005 US 35332
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON AUTOMATISCH ERZEUGTEM PERSONALISIERTEM WEB-INHALT FÜR MOBILE BENUTZER*
- *APPARATUS AND METHOD FOR PROVIDING AUTOMATICALLY GENERATED PERSONALIZED WEB CONTENT FOR MOBILE USERS*
- *APPAREIL ET PROCEDE DE FOURNITURE DE CONTENU WEB PERSONNALISE AUTOMATIQUEMENT POUR UTILISATEURS DE MOBILES*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606, US
(72) CLAXTON, Charles, K., Seattle, WA 98103, US
TEWALT, Wayne, R., Mukilteo, WA 98275, US
NOVAK, Richard, A., Langley, WA 98260, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 836 619 A1***
(25) En (26) En
(21) 05826352.6 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/054358 21.12.2005
(87) WO 2006/072854 2006/28 13.07.2006
(30) 04.01.2005 EP 05100019
(54)
- *VERFAHREN ZUR INHALTSAKTUALISIERUNG EINER TRAGBAREN VORRICHTUNG*
- *METHOD OF UPDATING CONTENT OF A PORTABLE DEVICE*
- *PROCEDE DE MISE A JOUR DU CONTENU D'UN DISPOSITIF PORTABLE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DEN BRINK, Hendrikus, A-1101 Vienna, AT
VAN GASSEL, Jozef, A-1101 Vienna, AT
(74) Groenendaal, Antonius W. M., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06F 17/30 G06Q 10/00*** (11) **1 836 620 A2***
(25) En (26) En
(21) 05850815.1 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/004139 16.11.2005
(87) WO 2006/064383 2006/25 22.06.2006
(88) 05.10.2006
(30) 30.11.2004 US 345
(54)
- *AUTOMATISIERTE RELATIONALE SCHEMAGENERIERUNG IN EINEM MULTIDIMENSIONALEN UNTERNEHMENSSOFTWARESYSTEM*
- *AUTOMATED RELATIONAL SCHEMA GENERATION WITHIN A MULTIDIMENTIONAL ENTERPRISE SOFTWARE SYSTEM*
- *PRODUCTION AUTOMATISEE DE SCHEMAS RELATIONNELS DANS UN SYSTEME MULTIDIMENSIONNEL DE LOGICIELS D'ENTREPRISE*

(71) Cognos Incorporated, 2051 Killebrew Drive Suite 400, Bloomington, MN 55425, US
(72) LEGAULT, Thomas, Gatineau, Quebec J8V 2N8, CA
ROY, Dominique, Gatineau, Quebec J8V 3X1, CA
ANTROBUS, Mark, York YO318LG, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 836 621 A1***
(25) En (26) En
(21) 06718171.9 (22) 12.01.2006
(84) DE GB
(86) US 2006/001064 12.01.2006
(87) WO 2006/076481 2006/29 20.07.2006
(30) 12.01.2005 US 34732
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENLÖSCHUNGSVERWALTUNG*
- *METHODS AND APPARATUS FOR MANAGING DELETION OF DATA*
- *PROCEDES ET APPAREIL PERMETTANT DE GERER LA SUPPRESSION DE DONNEES*

(71) EMC CORPORATION, 176 South Street, Hopkinton, MA 01748, US
(72) TODD, Stephen, J., Shrewsbury, Massachusetts 01545, US
KILIAN, Michael, Harvard, Massachusetts 01451, US
TEUGELS, Tom, B-2900 Schoten, BE
MATTHYS, Frank, B-9280 Lebbeke, BE
MARIVOET, Kim, B-3360 Lovenjoel, BE
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 836 622 A1***
(25) En (26) En
(21) 06718172.7 (22) 12.01.2006
(84) DE GB
(86) US 2006/001065 12.01.2006
(87) WO 2006/076482 2006/29 20.07.2006
(30) 12.01.2005 US 34732

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON DATENLÖSCHUNG*
• *METHODS AND APPARATUS FOR MANAGING DELETION OF DATA*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE GERER LA SUPPRESSION DE DONNEES*
(71) EMC CORPORATION, 176 South Street, Hopkinton, MA 01748, US
(72) TODD, Stephen, J., Shrewsbury, Massachusetts 01545, US
KILIAN, Michael, Harvard, Massachusetts 01451, US
TEUGELS, Tom, B-2900 Schoten, BE
MATTHYS, Frank, B-9280 Lebbeke, BE
MARIVOET, Kim, B-3360 Lovenjoel, BE
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

G06F 17/30 → (51) ***G06F 7/00***

G06F 17/30 → (51) ***G06F 17/00***

G06F 17/30 → (51) ***G06K 9/22***

G06F 17/30 → (51) ***H04L 9/32***

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **1 836 623 A1***
(25) En (26) En
(21) 05818497.9 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) GB 2005/050245 14.12.2005
(87) WO 2006/064287 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 EP 04257936
17.12.2004 GB 0427662
(54) • *SKIN-ENTWURFSPROZESS*
• *SKIN DESIGN PROCESS*
• *PROCESSUS DE CONCEPTION D'ENVELOPPE*
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London, Greater London SW1Y 5AD, GB
(72) TOOKEY, Richard Mark, Preston Lancs PR4 1AX, GB
SPICER, Marcus Gavin, Preston Lancs PR4 1AX, GB
DAGGER, Dean, Frederick, Balderstone, Lancs BB2 7LF, GB
MAIN, Robin David Stuart, Balderstone, Lancs BB2 7LF, GB
SARGEANT, William, Preston Lancs PR4 1AX, GB
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Lancaster House P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **1 836 624 A2***
(25) En (26) En
(21) 05848884.2 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/043158 29.11.2005
(87) WO 2006/058336 2006/22 01.06.2006
(30) 29.11.2004 US 631661 P
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND PROGRAMMSPEICHEREINRICHTUNG ZUM SIMULIEREN EINER FLUIDSTRÖMUNG IN EINEM PHYSIKALISCHEN SYSTEM UNTER VERWENDUNG EINER ERWEITERBAREN OBJEKTORIENTIERTEN ARCHITEKTUR AUF DER BASIS EINER DYNAMISCHEN ZUSAMMENSETZUNG*
• *METHOD, SYSTEM AND PROGRAM STORAGE DEVICE FOR SIMULATING FLUID FLOW IN A PHYSICAL SYSTEM USING A DYNAMIC COMPOSITION BASED EXTENSIBLE OBJECT-ORIENTED ARCHITECTURE*
• *PROCEDE, SYSTEME ET DISPOSITIF DE STOCKAGE DE PROGRAMME AFIN DE SIMULER L'ECOULEMENT DE FLUIDES DANS UN SYSTEME PHYSIQUE AU MOYEN D'UNE ARCHITECTURE A ORIENTATION D'OBJET EXTENSIBLE A BASE DE COMPOSITION DYNAMIQUE*
(71) Chevron U.S.A., Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, 3rd floor, San Ramon, CA 94583, US
SCHLUMBERGER TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 1700, 5599 San Felipe, Houston, TX 77056-2722, US
Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(72) CHILDS, Paul, Cambridge CB90PP, GB
DEBAUN, David, Danville, California 94506, US
BYER, Thomas, J., San Gabriel, California 91775, US
(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **1 836 625 A2***
(25) En (26) En
(21) 05852924.9 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/043860 05.12.2005
(87) WO 2006/060755 2006/23 08.06.2006
(30) 03.12.2004 US 633025 P
(54) • *VERHALTENSTRANSFORMATIONEN FÜR HARDWARESYNTHESE UND CODEOPTIMIERUNG AUF DER BASIS VON TAYLORENTWICKLUNGS-DIAGRAMMEN*
• *BEHAVIORAL TRANSFORMATIONS FOR HARDWARE SYNTHESIS AND CODE OPTIMIZATION BASED ON TAYLOR EXPANSION DIAGRAMS*
• *TRANSFORMATIONS COMPORTEMENTALES POUR SYNTHESE MATERIELLE ET OPTIMISATION DE CODE SUR LA BASE DE DIAGRAMMES D'EXPANSION DE TAYLOR*
(71) University of Massachusetts, 225 Franklin Street, Boston MA 02110, US
Université de Bretagne Sud, Rue Armand Guillemot, PB 92116, 56321 Lorient Cedex, FR
(72) CIESIELSKI, Maciej, Amherst, MA 01002, US
ASKAR, Serkan, Amherst, MA 01002, US
BOUTILLON, Emmanuel, F-56100 Lorient, FR
GUILLOT, Jeremie, F-56100 Lorient, FR
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **1 836 626 A2***
(25) En (26) En
(21) 05853920.6 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/045109 12.12.2005
(87) WO 2006/063359 2006/24 15.06.2006
(88) 12.04.2007
(30) 10.12.2004 US 634872 P
22.06.2005 US 693373 P
(54) • *OPTIMIERUNG VON STOCHASTISCHEM ANALYSEVERFAHREN FÜR ENTWURF UND HERSTELLUNG VON INTEGRIERTEN SCHALTUNGEN*
• *STOCHASTIC ANALYSIS PROCESS OPTIMIZATION FOR INTEGRATED CIRCUIT DESIGN AND MANUFACTURE*
• *OPTIMISATION DE PROCEDE D'ANALYSE STOCHASTIQUE POUR LA CONCEPTION ET LA FABRICATION DE CIRCUITS INTEGRES*
(71) Anova Solutions, Inc., 2880 Lakeside Dr., Suite 228, Santa Clara, CA 95054, US
(72) CHIU, Hsien-Yen, San Jose, CA 95135, US
WANG, Meiling, Tucson, AZ 85742, US
LI, Jun, San Jose, California 95123, US
(74) Potter, Julian Mark, Beresford & Co, 16 High Holborn London WC1V 6BX, GB

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **1 836 627 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709060.5 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) FR 2006/000049 10.01.2006
(87) WO 2006/075085 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 FR 0500424
(54) • *OPTIMIERUNG EINER CHEMISCHEN REAKTION BEI EINEM REAKTOR MIT OFFENER PLATTE*
• *OPTIMISATION OF A CHEMICAL REACTION IN AN OPEN PLATE-TYPE REACTOR*
• *OPTIMISATION D'UNE REACTION CHIMIQUE DANS UN REACTEUR OUVERT DU TYPE À PLAQUES*
(71) Alfa Laval Vicarb, Rue du Rif Tronchard, 38120 Fontanil Cornillon, FR
(72) ELGUE, Sébastien Les terrasses de Rangueil, F-31400 Toulouse, FR
CHOPARD, Fabrice, F-38400 Saint Martin D'Héres, FR
CABASSUD, Michel, Roger, F-31650 Saint Orens de Gameville, FR
COGNET, Patrick, Alain, F-31500 Toulouse, FR
PRAT, Laurent, Emile, Georges, F-31200 Toulouse, FR
GOURDON, Christophe, Jacques, Jean, F-31500 Toulouse, FR
(74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

G06F 17/50 → (51) ***G06F 15/78***

---

(51) ***G06F 19/00*** ***G06F 15/163*** ***G06F 17/11*** (11) **1 836 628 A1*** ***G06F 15/80***
(25) En (26) En
(21) 05754940.4 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2005/000888 06.06.2005
(87) WO 2005/122052 2005/51 22.12.2005
(30) 05.06.2004 US 577415 P
(54) • *HYBRIDE KLASSISCHE BZW. QUANTEN-COMPUTERARCHITEKTUR FÜR DIE MOLEKULARE MODELLIERUNG*
• *HYBRID CLASSICAL-QUANTUM COMPUTER ARCHITECTURE FOR MOLECULAR MODELING*
• *ARCHITECTURE D'ORDINATEUR CLASSIQUE-QUANTIQUE HYBRIDE POUR LE MODELAGE MOLECULAIRE*

(71) D-Wave Systems, Inc., Suite 320, 1985 West Broadway, Vancouver, British Columbia V6J 4Y3, CA
(72) HILTON, Jeremy, Vancouver, British Columbia V6K 4V7, CA
ROSE, Geordie, Vancouver, British Columbia V6K 4R2, CA
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 836 629 A1***
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 05817266.9 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/040238 04.11.2005
(87) WO 2006/052862 2006/20 18.05.2006
(30) 05.11.2004 US 625485 P
(54) • *VORHERSAGE DES ANSPRECHENS AUF CHEMOTHERAPIE UNTER VERWENDUNG VON GENEXPRESSIONS-MARKIERUNGEN*
• *PREDICTING RESPONSE TO CHEMOTHERAPY USING GENE EXPRESSION MARKERS*
• *PREDICTION DE REACTION A LA CHIMIOTHERAPIE AU MOYEN DE MARQUEURS D'EXPRESSION GENIQUE*
(71) Genomic Health, Inc., 301 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063, US
NSABP Foundation, Inc., Four Allegheny Center 5th Floor, Pittsburgh PA 15212, US
(72) BAKER, Joffre, B., Montara, CA 94037, US
BRYANT, John, L., Allison Park, PA 15101, US
PAIK, Soonmyung, Pittsburgh, PA 15206, US
SHAK, Steven, Hillsborough, CA 94010, US
(74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 836 630 A1***
(25) En (26) En
(21) 05821288.7 (22) 06.12.2005
(84) DE
(86) KR 2005/004139 06.12.2005
(87) WO 2006/062324 2006/24 15.06.2006
(30) 06.12.2004 KR 20040101833
05.09.2005 KR 20050082083
(54) • *AUFZEICHNUNGSMEDIUM FÜR EINE INFORMATIONSPUNKT-/NACHRICHTENIN-FORMATIONSDIENST-RAHMENSTRUKTUR UND VORRICHTUNG ZUR ANWENDUNGSDIENSTVERARBEITUNG AUF DER BASIS DES TPEG-PROTOKOLLS DAMIT*
• *RECODING MEDIUM FOR POINT OF INFORMATION/NEWS INFORMATION SERVICE FRAME STRUCTURE, AND APPARATUS FOR PROCESSING APPLICATION SERVICE BASED ON TPEG PROTOCOL USING THE SAME*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT POUR STRUCTURE DE TRAME DE SERVICE D'INFORMATIONS DE POINT D'INTERET/NOUVELLES, ET APPAREIL DESTINE A TRAITER UN SERVICE D'APPLICATION BASE SUR LE PROTOCOLE TPEG AU MOYEN DE CELUI-CI*
(71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE, 161, Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejon-si 305-350, KR
(72) JEONG, Young-ho, Yuseong-gu, Daejeon 305-770, KR
CHO, Sam-Mo, Daejeon 305-756, KR
KIM, Geon, Daejeon 305-758, KR
AHN, Chung-Hyun, Daejeon 305-340, KR
HAHM, Young-Kwon, Daejeon 305-755, KR
KIM, Kyu-Heon, Daejeon 302-120, KR
LEE, Soo-In, Daejeon 302-120, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 836 631 A2***
(25) En (26) En
(21) 05824951.7 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/042344 22.11.2005
(87) WO 2006/058014 2006/22 01.06.2006
(88) 26.04.2007
(30) 22.11.2004 US 629558 P
21.11.2005 US 282745
(54) • *VERWENDUNG VON NETZWERKBIOLOGIE ZUR VERBESSERUNG DER MEDIKAMENTENTDECKUNG*
• *HARNESSING NETWORK BIOLOGY TO IMPROVE DRUG DISCOVERY*
• *EXPLOITATION DE RESEAUX BIOLOGIQUES POUR AMELIORER LA RECHERCHE MEDICAMENTEUSE*
(71) Odyssey Thera, Inc., 4550 Norris Canyon Road, Suite 140, San Ramon, CA 94583, US
(72) MACDONALD, Marnie, L., Pleasanton, CA 94566, US
WESTWICK, John, K., San Ramon, CA 94583, US
KEON, Brigitte, Castro Valley, CA 94552, US
LAMERDIN, Jane, Livermore, CA 94550, US
MICHNICK, Stephen, W., Montreal, Quebec H2J 3C8, CA
(74) Schüssler, Andrea, et al, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 836 632 A2***
(25) En (26) En
(21) 05851925.7 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/042116 18.11.2005
(87) WO 2006/057953 2006/22 01.06.2006
(88) 12.04.2007
(30) 24.11.2004 US 630879 P
17.11.2005 US 283417
(54) • *PROZEDURALE MEDIZINISCHE ARBEITSFLUSSVERWALTUNG*
• *PROCEDURAL MEDICINE WORKFLOW MANAGEMENT*
• *GESTION DE FLUX DE TRAVAIL DE MEDECINE D'INTERVENTION*
(71) IDX Systems Corporation, 40 IDX Drive, Burlington, VT 05402-1070, US
(72) PREISS, Erik, Underhill, Vermont 05489, US
STAVRINAKIS, Kimberly, Richmond, Vermont 05477, US
KEEN, Ronald, Shelburne, Vermont 05482, US
STENNER, Debra, Ferrisburgh, Vermont 05456, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 836 633 A1***
(25) En (26) En
(21) 05852634.4 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/043470 01.12.2005
(87) WO 2006/060572 2006/23 08.06.2006
(30) 03.12.2004 US 3264
01.07.2005 US 173354
(54) • *SYSTEM UND SOFTWARE FÜR VERBESSERTE APOTHEKENDIENSTE UND DIESBEZÜGLICHE VERFAHREN*
• *SYSTEM AND SOFTWARE OF ENHANCED PHARMACY SERVICES AND RELATED METHODS*
• *SYSTEME ET LOGICIEL DE SERVICES PHARMACEUTIQUES AMELIORES ET PROCEDES ASSOCIES*
(71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA
Aramco Services Company, 9009 West Loop South, Houston, TX 77210-4535, US
(72) MOHAPATRA, Om, Dhahran, 31311, SA
ARMILLI, Rao, Dhahran, 31311, SA
FAROOKI, Masood, U., Dhahran, 31311, SA
(74) Lockey, Robert Alexander, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 836 634 A2***
(25) En (26) En
(21) 05852944.7 (22) 02.12.2005
(84) DE FR GB IT
(86) US 2005/043884 02.12.2005
(87) WO 2006/062885 2006/24 15.06.2006
(88) 14.12.2006
(30) 06.12.2004 US 634161 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ENTWICKLUNG VON SCHMIERSTOFFEN, SCHMIERADDITIVEN UND SCHMIERSTOFFBASISÖLEN UNTER VERWENDUNG ATOMISTISCHER MODELLIERUNGSWERKZEUGE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DEVELOPING LUBRICANTS, LUBRICANT ADDITIVES, AND LUBRICANT BASE STOCKS UTILIZING ATOMISTIC MODELING TOOLS*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR LE DEVELOPPEMENT DE LUBRIFIANTS, D'ADDITIFS DE LUBRIFIANTS ET DE CHARGES DE BASE DE LUBRIFIANTS UTILISANT DES OUTILS DE MODELISATION ATOMISTIQUE*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford CT 06101, US
(72) WEN, Hongmei, South Windsor, CT 06074, US
COOPER, Clark, V., Glastonbury, CT 06033, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G06F 19/00 → (51) ***G01N 33/50***

G06F 19/00 → (51) ***G06F 15/00***

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 836 635 A2***
(25) En (26) En
(21) 05806776.0 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/021177 11.11.2005
(87) WO 2006/052017 2006/20 18.05.2006
(88) 24.08.2006
(30) 12.11.2004 US 985354
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR SICHEREN DATENVERARBEITUNG UND -ÜBERTRAGUNG*
• *METHODS AND APPARATUS FOR SECURE DATA PROCESSING AND TRANSMISSION*

- *PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR TRAITEMENT ET TRANSMISSION DE DONNEES SECURISES*

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
(72) SUZUOKI, Masakazu, c/o Sony Computer Entertainment Inc., Tokyo 107-0062, JP
HATAKEYAMA, Akiyuki c/o Sony Computer Entertainment Inc., Tokyo 107-0062, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 836 636 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05815148.1 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/002751 04.11.2005
(87) WO 2006/053958 2006/21 26.05.2006
(30) 17.11.2004 FR 0412199
01.12.2004 US 632073 P
(54) • *TRAGBARES PERSÖNLICHES MASSENSPEICHERMEDIUM UND COMPUTERSYSTEM MIT SICHEREM ZUGANG ZU EINEM BENUTZERRAUM ÜBER EIN NETZWERK*
• *PORTABLE PERSONAL MASS STORAGE MEDIUM AND COMPUTER SYSTEM WITH SECURE ACCESS TO A USER SPACE VIA A NETWORK*
• *SUPPORT PERSONNEL DE MÉMOIRE DE MASSE PORTATIF ET SYSTÈME INFORMATIQUE D'ACCÈS SÉCURISÉ A UN ESPACE UTILISATEUR VIA UN RÉSEAU*
(71) Fauthoux, David, 5, Avenue Occitanie, 31520 Ramonville Saint Agne, FR
(72) Fauthoux, David, 31520 Ramonville Saint Agne, FR
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 836 637 A1***
(25) En (26) En
(21) 05858338.6 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/042864 29.11.2005
(87) WO 2006/137947 2006/52 28.12.2006
(30) 30.11.2004 US 999656
(54) • *EINEN SICHEREN MODUS UNTERSTÜTZENDER PROGRAMMIERBARER PROZESSOR*
• *PROGRAMMABLE PROCESSOR SUPPORTING SECURE MODE*
• *PROCESSEUR PROGRAMMABLE ACCEPTANT LE MODE SECURISE*
(71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, P.O. Box 9106, Norwood, MA 02062-9106, US
(72) KABLOTSKY, Joshua, Sharon, MA 02067, US
(74) Valea AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

---

(51) ***G06F 21/00 G06Q 30/00*** (11) **1 836 638 A2*** ***G06F 12/14***
(25) En (26) En
(21) 06717513.3 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/000327 05.01.2006
(87) WO 2006/078460 2006/30 27.07.2006
(88) 31.05.2007
(30) 14.01.2005 US 35701
(54) • *ÜBERMITTLUNG EINER NACHRICHT AN EINEN BENUTZER EINER TRAGBAREN DATENSPEICHERUNGSVORRICHTUNG ALS VORAUSSETZUNG FÜR DEREN VERWENDUNG*
• *DELIVERY OF A MESSAGE TO A USER OF A PORTABLE DATA STORAGE DEVICE AS A CONDITION OF ITS USE*
• *COMMUNICATION D'UN MESSAGE A L'UTILISATEUR D'UNE UNITE MEMOIRE TRANSFERABLE COMME CONDITION D'UTILISATION DE CELLE-CI*
(71) SanDisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) CHEN, Jian, San Jose, California 95129, US
GONZALEZ, Carlos J., Los Gatos, California 95032, US
GUTERMAN, Daniel C., Fremont, California 94539, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 836 639 A2***
(25) En (26) En
(21) 06718472.1 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/001401 13.01.2006
(87) WO 2006/076664 2006/29 20.07.2006
(88) 07.12.2006
(30) 14.01.2005 US 35834
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ERLAUBNISBASIERTEN ZUGANG UNTER VERWENDUNG EINES GEMEINSAM GENUTZTEN KONTOS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PERMISSION-BASED ACCESS USING A SHARED ACCOUNT*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'ACCES FONDE SUR LA PERMISSION UTILISANT UN COMPTE SEPARE*
(71) Citrix Systems, Inc., 851 W. Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(72) AIKEN, David, Fort Lauderdale, Florida 33309, US
GAYLOR, Timothy R., Fort Lauderdale, Florida 33309, US
DILLS, Thomas B., Fort Lauderdale, Florida 33309, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 21/02*** (11) **1 836 640 A2***
(25) En (26) En
(21) 05855098.9 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046478 21.12.2005
(87) WO 2006/069194 2006/26 29.06.2006
(88) 23.11.2006
(30) 21.12.2004 US 638804 P
20.12.2005 US 314410
20.12.2005 US 314411
(54) • *SPEICHERSYSTEM MIT VIELSEITIGER INHALTSSTEUERUNG*
• *MEMORY SYSTEM WITH VERSATILE CONTENT CONTROL*
• *SYSTEME DE MEMOIRE A CONTROLE D'ACCES POLYVALENT*
(71) SanDisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
Discretix Technologies Ltd., 43 HAMELACHA ST., ETGARIM BLDG. Poleg Industrial Zone, 8718 Netanya, IL
(72) JOGAND-COULOMB, Fabrice, San Carlos, California 94070, US
HOLTZMAN, Michael, Cupertino, CA 95014, US
QAWAMI, Bahman, San Jose, California 95138, US
BARZILAI, Ron, 25147 Cfar-vradim, IL
HAGAI, Bar-el, 76574 Rehovot, IL
(74) Frost, Alex John, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G06F 21/02*** (11) **1 836 641 A2***
(25) En (26) En
(21) 05855274.6 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046689 21.12.2005
(87) WO 2006/069274 2006/26 29.06.2006
(88) 26.10.2006
(30) 21.12.2004 US 638804 P
20.12.2005 US 314052
20.12.2005 US 314053
(54) • *VIELSEITIGE INHALTSSTEUERUNG MIT PARTITIONIERUNG*
• *VERSATILE CONTENT CONTROL WITH PARTITIONING*
• *COMMANDE DE CONTENU POLYVALENTE AVEC SEGMENTATION*
(71) SanDisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) JOGAND-COULOMB, Fabrice, San Carlos, California 94070, US
HOLTZMAN, Michael, Cupertino, CA 95014, US
QAWAMI, Bahman, San Jose, California 95138, US
BARZILAI, Ron, 25147 Kfar-Vradim, IL
(74) Frost, Alex John, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G06F 21/24*** (11) **1 836 642 A2***
(25) En (26) En
(21) 05855364.5 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046793 21.12.2005
(87) WO 2006/069311 2006/26 29.06.2006
(88) 16.11.2006
(30) 21.12.2004 US 638804 P
20.12.2005 US 313536
20.12.2005 US 313870
(54) • *STEUERUNGSSTRUKTUR ZUR VIELSEITIGEN INHALTSSTEUERUNG UND VERFAHREN UNTER VERWENDUNG DIESER STRUKTUR*
• *CONTROL STRUCTURE FOR VERSATILE CONTENT CONTROL AND METHOD USING STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE CONTROLE POUR CONTROLE DE CONTENU ET PROCEDE D'UTILISATION DE LADITE STRUCTURE*
(71) SanDisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) JOGAND-COULOMB, Fabrice, San Carlos, CA 94070, US
HOLTZMAN, Michael, Cupertino, CA 95014, US
QAWAMI, Bahman, San Jose, CA 95138, US
BARZILAI, Ron, 25147 Cfar-Vradim, IL
(74) Frost, Alex John, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G06F 21/24*** (11) **1 836 643 A2***
(25) En (26) En
(21) 05855366.0 (22) 21.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046795 21.12.2005
(87) WO 2006/069312 2006/26 29.06.2006
(88) 09.11.2006
(30) 21.12.2004 US 638804 P
20.12.2005 US 313538
20.12.2005 US 314055
(54) • *SYSTEM ZUR SCHAFFUNG EINER STEUERUNGSSTRUKTUR ZUR VIELSEITIGEN INHALTSSTEUERUNG*
• *SYSTEM FOR CREATING CONTROL STRUCTURE FOR VERSATILE CONTENT CONTROL*
• *SYSTEME DE CREATION D'UNE STRUCTURE DE CONTROLE POUR CONTROLE DE CONTENU VERSATILE*
(71) SanDisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) JOGAND-COULOMB, Fabrice, San Carlos, CA 94070, US
HOLTZMAN, Michael, Cupertino, CA 95014, US
QAWAMI, Bahman, San Jose, CA 95138, US
BARZILAI, Ron, 25147 Kfar-Vradim, IL
(74) Frost, Alex John, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G06G 7/56*** (11) **1 836 644 A2***
(25) En (26) En
(21) 05851315.1 (22) 03.11.2005
(84) FR GB
(86) US 2005/039726 03.11.2005
(87) WO 2006/052621 2006/20 18.05.2006
(88) 01.02.2007
(30) 04.11.2004 US 625267 P
03.11.2005 US 266537
(54) • *INVERTIERUNG MULTISKALARER MEHRDIMENSIONALER BOHRLOCHMESSDATEN UND TIEFENFORMATIONSABBILDUNGSVERFAHREN*
• *MULTISCALE MULTIDIMENSIONAL WELL LOG DATA INVERSION AND DEEP FORMATION IMAGING METHOD*
• *INVERSION DE DONNEES DE JOURNAL DE SONDAGE MULTISCALAIRE ET MULTIDIMENSIONNEL ET PROCEDE D'IMAGERIE DE FORMATIONS PROFONDES*
(71) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway Suite 2100, Houston, TX 77019, US
(72) FRENKEL, Michael, A., Houston, TX 77094, US
(74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G06K 7/00 → (51) ***G06K 17/00***

G06K 7/00 → (51) ***G06K 19/07***

---

(51) ***G06K 7/08*** ***G06K 17/00*** (11) **1 836 645 A1***
(25) En (26) En
(21) 06717810.3 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/000651 10.01.2006
(87) WO 2006/076283 2006/29 20.07.2006
(30) 11.01.2005 US 33328
(54) • *HANDHABUNG VON RFID-ETIKETTEN MITTELS EINES MIT RFID-TECHNIK AUSGESTATTETEN WAGENS*
• *MANAGING RFID TAGS USING AN RFID-ENABLED CART*
• *GESTION D'ETIQUETTES D'IDENTIFICATION PAR RADIOFREQUENCE (RFID) AU MOYEN D'UN CHARIOT A IDENTIFICATION PAR RADIOFREQUENCE*
(71) ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION, 5400 Legacy Drive H3-3A-05, Plano, TX 75024, US
(72) MELTON, Michael, N., Centennial, CO 80015, US
CURRY, James, A., Lakewood, CO 80235, US
ARNOLD, Theodore, G., Highlands Ranch, CO 80129, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***G06K 7/10*** (11) **1 836 646 A1***
(25) En (26) En
(21) 05852991.8 (22) 02.12.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/043940 02.12.2005
(87) WO 2006/078359 2006/30 27.07.2006
(30) 03.12.2004 US 633073 P
10.01.2005 US 32767
02.12.2005 US 292926
(54) • *STRICHCODE-SCANNER-DECODIERUNG*
• *BAR CODE SCANNER DECODING*
• *DECODAGE AU MOYEN D'UN SCANNEUR DE CODE A BARRES*
(71) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza, Holtsville, New York 11742-1300, US
(72) EUGENE, Joseph, Coram, New York 11727, US
HE, Duanfeng, South Setauket, New York 11720, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **1 836 647 A1***
(25) En (26) En
(21) 05853957.8 (22) 14.12.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/045153 14.12.2005
(87) WO 2006/076111 2006/29 20.07.2006
(30) 10.01.2005 US 32588
(54) • *IDENTIFIZIERUNG VON DATENMUSTERN*
• *IDENTIFYING DATA PATTERNS*
• *IDENTIFICATION DES TYPES DE DONNEES*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) HAIGH, Karen, Z., Greenfield, MN 55357, US
GURALNIK, Valerie, Orono, MN 55364, US
FOSLIEN, Graber, Wendy, Woodbury, MN 55125, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **1 836 648 A2***
(25) En (26) En
(21) 05854355.4 (22) 15.12.2005
(84) DE ES FR GB
(86) US 2005/045616 15.12.2005
(87) WO 2006/073739 2006/28 13.07.2006
(88) 28.12.2006
(30) 04.01.2005 US 641240 P
15.04.2005 US 107114
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FÜHRUNG EINES FAHRZEUGS MIT EINSTELLUNG AUF SICHTBASIS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR GUIDING A VEHICLE WITH VISION-BASED ADJUSTMENT*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE GUIDAGE DE VEHICULE AVEC REGLAGE PAR VISION*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) HAN, Shufeng, Johnston, Iowa 50131, US
REID, John, Franklin, Moline, Illinois 61265, US
PICKETT, Terence, Daniel, Waukee, IA 50263, US
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Patent Department Steubenstrasse 36-42, D-68163 Mannheim, DE

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **1 836 649 A2***
(25) En (26) En
(21) 05855647.3 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/047126 27.12.2005
(87) WO 2006/073951 2006/28 13.07.2006
(88) 05.10.2006
(30) 07.01.2005 US 31223
(54) • *ADAPTIVES FINGERABDRUCK-VERGLEICHSVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *ADAPTIVE FINGERPRINT MATCHING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CORRESPONDANCE D'EMPREINTES ADAPTIFS*
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) LO, Peter Z., Lake Forest, California 92630, US
BAVARIAN, Behnam, Newport Coast, California 92657, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G06K 9/00*** ***G05D 1/00*** ***G01C 22/00*** (11) **1 836 650 A2*** ***H04N 7/18***
(25) En (26) En
(21) 05857092.0 (22) 15.12.2005
(84) DE ES FR GB
(86) US 2005/045612 15.12.2005
(87) WO 2006/086070 2006/33 17.08.2006
(88) 14.12.2006
(30) 04.01.2005 US 641240 P
15.04.2005 US 106783
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FÜHRUNG EINES FAHRZEUGS MIT SICHTVERBESSERUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR GUIDING A VEHICLE WITH VISION ENHANCEMENT*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE GUIDAGE D'UN VEHICULE A AMELIORATION DE VISION*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) HAN, Shufeng, Johnston, Iowa 50131, US
REID, John, Franklin, Moline, IL 61265, US
PICKETT, Terence, Daniel, Waukee, IA 50263, US
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Patent Department Steubenstrasse 36-42, D-68163 Mannheim, DE

G06K 9/00 → (51) ***H04L 9/32***

---

(51) ***G06K 9/22*** ***G06F 17/30*** (11) **1 836 651 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06700742.7 (22) 10.01.2006
(84) DE GB
(86) EP 2006/050136 10.01.2006
(87) WO 2006/075001 2006/29 20.07.2006
(30) 11.01.2005 FR 0500282
22.02.2005 FR 0501799
(54) • *VERFAHREN ZUM SUCHEN, ERKENNEN UND LOKALISIEREN EINES TERMS IN TINTE UND DAZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG, PROGRAMM UND SPRACHE*

- *METHOD FOR SEARCHING, RECOGNIZING AND LOCATING A TERM IN INK, AND A CORRESPONDING DEVICE, PROGRAM AND LANGUAGE*
- *PROCÉDÉ DE RECHERCHE, RECONNAISSANCE ET LOCALISATION DANS L'ENCRE, DISPOSITIF, PROGRAMME ET LANGAGE CORRESPONDANTS*

(71) VISION OBJECTS, 2 Allée des Vieux Tilleuls CP 80104, 44301 Nantes Cedex 3, FR
(72) LALLICAN, Pierre-Michel, F-44390 Petit Mars, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

G06K 9/36 → (51) ***G06F 3/00***

---

(51) ***G06K 17/00 G06K 7/00*** (11) **1 836 652 A1***
(25) En (26) En
(21) 06700462.2 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/000085 11.01.2006
(87) WO 2006/075150 2006/29 20.07.2006
(30) 12.01.2005 GB 0500597
(54)
- *RFID-TRANSPONDERSICHERHEIT*
- *RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION TRANSPONDER SECURITY*
- *SECURITE ASSUREE PAR UN TRANSPONDEUR D'IDENTIFICATION PAR RADIOFREQUENCE*

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London, Greater London EC1A 7AJ, GB
(72) BURBRIDGE, Trevor, Ipswich Suffolk IP4 4HB, GB
SOPPERA, Andrea, Ipswich Suffolk IP4 2JA, GB
(74) Williamson, Simeon Paul, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PP C5A - BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

---

(51) ***G06K 17/00 G06K 7/00*** (11) **1 836 653 A1***
(25) En (26) En
(21) 06700492.9 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/000080 11.01.2006
(87) WO 2006/075146 2006/29 20.07.2006
(30) 12.01.2005 GB 0500596
(54)
- *SICHERHEITSSYSTEME FÜR RFID-ETIKETTEN*
- *RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION TAG SECURITY SYSTEMS*
- *SYSTEME DE SECURITE A ETIQUETTE D'IDENTIFICATION PAR RADIOFREQUENCE*

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London, Greater London EC1A 7AJ, GB
(72) BURBRIDGE, Trevor, Ipswich Suffolk IP4 4HB, GB
SOPPERA, Andrea, Ipswich Suffolk IP4 2JA, GB
(74) Williamson, Simeon Paul, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PP C5A - BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

G06K 17/00 → (51) ***G06K 7/08***

G06K 19/00 → (51) ***H04L 9/32***

---

(51) ***G06K 19/07 G06K 7/00*** (11) **1 836 654 A1***
(25) De (26) De
(21) 05824996.2 (22) 09.12.2005
(84) DE FR
(86) EP 2005/013186 09.12.2005
(87) WO 2006/063731 2006/25 22.06.2006
(30) 13.12.2004 DE 102004062365
06.12.2005 DE 102005059507
(54)
- *VERFAHREN ZUM ORTEN EINES R] CKSTREUBASIERTEN TRANSPONDERS*
- *METHOD FOR LOCATING A BACKSCATTERABLE TRANSPONDER*
- *PROCEDE DE LOCALISATION D'UN TRANSPONDEUR A BASE DE RETRODIFFUSION*

(71) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
(72) FISCHER, Martin, 74629 Pfedelbach, DE
FRIEDRICH, Ulrich, 74248 Ellhofen, DE
MASUCH, Jens, 68165 Mannheim, DE
PANGELS, Michael, 71642 Ludwigsburg, DE
ZIEBERTZ, Dirk, 74246 Eberstadt, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

---

(51) ***G06K 19/07 H02M 7/10*** (11) **1 836 655 A1***
(25) De (26) De
(21) 05850184.2 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/002293 20.12.2005
(87) WO 2006/066559 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 DE 102004063435
(54)
- *ORGANISCHER GLEICHRICHTER*
- *ORGANIC RECTIFIER*
- *REDRESSEUR ORGANIQUE*

(71) PolyIC GmbH & Co. KG, Tucherstrasse 2, 90763 Fürth, DE
(72) BÖHM, Markus, 91080 Uttenreuth, DE
ZIPPERER, Dietmar, 91054 Erlangen, DE
ULLMANN, Andreas, 90513 Zirndorf, DE
LORENZ, Markus, 94353 Haibach, DE
(74) Zinsinger, Norbert, et al, Louis Pöhlau Lohrentz, P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

G06K 19/07 → (51) ***A61B 19/00***

G06K 19/073 → (51) ***G07F 7/10***

G06K 19/18 → (51) ***B42D 15/00***

---

(51) ***G06N 3/12*** (11) **1 836 656 A2***
(25) En (26) En
(21) 05814315.7 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) JP 2005/022499 01.12.2005
(87) WO 2006/059788 2006/23 08.06.2006
(88) 12.07.2007
(30) 01.12.2004 JP 2004348086
(54)
- *OPTIMIERUNGSVERARBEITUNGSVERFAHREN MIT EINEM VERTEILTEN GENETISCHEN ALGORITHMUS*
- *OPTIMIZATION PROCESSING METHOD USING A DISTRIBUTED GENETIC ALGORITHM*
- *PROCEDE DE TRAITEMENT D'OPTIMISATION UTILISANT UN ALGORITHME GENETIQUE REPARTI*

(71) Matsusita Electric Industrial Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) WANG, Lei c/o Panasonic El. Dev.Singapore Pte, Ltd., Singapore 469269, SG
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06N 7/00*** (11) **1 836 657 A2***
(25) En (26) En
(21) 05853611.1 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/044729 09.12.2005
(87) WO 2006/063291 2006/24 15.06.2006
(88) 28.06.2007
(30) 10.12.2004 US 10243
(54)
- *VERFAHREN, ARCHITEKTUR UND VORRICHTUNG ZUM IMPLEMENTIEREN VON MASCHINENINTELLIGENZ UND HIERARCHISCHEN SPEICHERSYSTEMEN*
- *METHODS, ARCHITECTURE, AND APPARATUS FOR IMPLEMENTING MACHINE INTELLIGENCE AND HIERARCHICAL MEMORY SYSTEMS*
- *PROCEDES, ARCHITECTURE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE DES SYSTEMES A MEMOIRE HIERARCHIQUE ET A INTELLIGENCE MACHINE*

(71) Numenta, Inc., 1010 El Camino Real Suite 380, Menlo Park CA 94025, US
(72) HAWKINS, Jeffrey, Atherton, CA 94027-5941, US
GEORGE, Dileep, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Round, Edward Mark, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 836 658 A1***
(25) En (26) En
(21) 04804394.7 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/014808 30.11.2004
(87) WO 2006/058558 2006/23 08.06.2006
(54)
- *OFFENES SYSTEM ZUM DYNAMISCHEN ERZEUGEN EINES NETZWERKS VON KONTAKTEN*
- *OPEN SYSTEM FOR DYNAMICALLY GENERATING A NETWORK OF CONTACTS.*
- *SYSTÈME OUVERT DE GÉNÉRATION DYNAMIQUE D'UN RÉSEAU DE CONTACTS*

(71) Massonnie, Arnaud, 11 Rue Portefoin, 75003 Paris, FR
Carduner, Mats, 16 Rue Saint-Sébastien, 75011 Paris, FR
(72) Massonnie, Arnaud, 75003 Paris, FR
Carduner, Mats, 75011 Paris, FR
(74) Breese, Pierre, BREDEMA 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 836 659 A1***
(25) En (26) En
(21) 04808632.6 (22) 29.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2004/003504 29.12.2004
(87) WO 2006/068338 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 KR 20040108969
(54)
- *ECHTZEIT-UNTERNEHMENSPROZESSAUSLÖSESYSTEM UND VERFAHREN MIT RFID*

- *REAL-TIME BUSINESS PROCESS TRIGGERING SYSTEM AND METHOD USING RFID*
- *SYSTEME DE DECLENCHEMENT DE PROCESSUS COMMERCIAL EN TEMPS REEL ET PROCEDE UTILISANT UNE IDENTIFICATION RF*

(71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE, 161, Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejon-si 305-350, KR
(72) HWANG, Jae-Gak, Daejon 302-280, KR
CHOI, Seong-Hwan, Daejon 305-350, KR
LEE, Yong-Joon, Daejon 305-762, KR
KIM, Sung-Wook, Daejon 305-350, KR
CHAE, Jong-Suk, 11-201, Town-house, Daejon 305-340, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 836 660 A1***
(25) En (26) En
(21) 04812891.2 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/040467 03.12.2004
(87) WO 2006/062500 2006/24 15.06.2006
(54)
- *SYSTEM UND PROZESS ZUR JOB-ABLAUFPLANUNG ZUR MINIMIERUNG VON KONSTRUKTIONSKOSTEN*
- *SYSTEM AND PROCESS FOR JOB SCHEDULING TO MINIMIZE CONSTRUCTION COST*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE PROGRAMMATION DES TRAVAUX POUR LA MINIMISATION DES COUTS*

(71) THE STATE OF OREGON acting by and through THE STATE BOARD OF HIGHER EDUCATION on behalf of THE UNIVERSITY OF OREGON, 1238 University of Oregon, Eugene, OR 97403-1238, US
(72) BAKER, Andrew, B., Eugene, OR 97401, US
GINSBERG, Matthew, L., Eugene, OR 97405, US
SMITH, Tristan, Eugene, OR 97405, US
KEITH, Daniel, B., Eugene, OR 97405, US
PARKES, Andrew, J., Walsall Wood, West Midlands WS9 9LL, GB
SMITH, Bryan, Eugen, OR 97405, US
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 836 661 A2***
(25) En (26) En
(21) 05789313.3 (22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/029548 19.08.2005
(87) WO 2006/023723 2006/09 02.03.2006
(88) 05.07.2007
(30) 19.08.2004 US 602918 P
18.08.2005 US 207156
(54)
- *SYSTEM UND PROZESS ZUR GLOBALEN SYNCHRONISATION*
- *GLOBAL SYNCHRONIZATION SYSTEM AND PROCESS*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE SYNCHRONISATION GLOBALE*

(71) Wifimed, Inc., 3320 Keenland Road, Marietta, GA 30062-7035, US
Simon, Jeffrey A., 3320 Keenland Road, Marietta, GA 30062-7035, US
Sampson, Ronald J. Jr., 470 Emerald Parkway, Sugar Hill, GA 30518, US
(72) SIMON, Jeffrey, A., Marietta, GA 30062-7035, US
SAMPSON, Ronald, J. Jr., Sugar Hill, GA 30518, US
(74) von Kirschbaum, Alexander, Patent Attorneys von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 836 662 A1***
(25) En (26) En
(21) 05823787.6 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IN 2005/000319 21.09.2005
(87) WO 2006/059343 2006/23 08.06.2006
(30) 30.11.2004 IN MU12792004
01.07.2005 US 171520
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM EINRICHTEN EINES INFORMATIONSKOMMUNIKATIONS- UND BERECHNUNGSRAHMENS*
- *A METHOD AND SYSTEM FOR INSTITUTION OF INFORMATION COMMUNICATION AND COMPUTATION FRAMEWORK*
- *PROCEDE ET SYSTEME POUR LA CONSTITUTION D'UN CADRE GENERAL DE COMMUNICATION D'INFORMATION ET DE CALCUL*

(71) White Vision Software Limited, 3&4 Sai Smruti, B K Tiwari Marg, Behind Deep Mandi Theatre, Mulund West, Mumbai 400 080, Maharashtra, IN
Rathod, Rajesh Chunilal, 1302, A-Wing, Mahavir Residency, Balrajeshwar Mandir, L B S Marg, Mulund West, Mumbai 400 080, Maharashtra, IN
(72) RATHOD, Yogesh, Chunilal 1302, A-Wing, Mahavir Rs., Mumbai 400 080, Maharashtra, IN
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 836 663 A2***
(25) En (26) En
(21) 05825487.1 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/042834 23.11.2005
(87) WO 2006/060291 2005/48 23.11.2005
(30) 03.12.2004 US 3232
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TRANSFER VON DATEN ZU EINEM PHARMAZEUTISCHEN COMPOUNDING-SYSTEM*
- *APPARATUS AND METHOD FOR TRANSFERRING DATA TO A PHARMACEUTICAL COMPOUNDING SYSTEM*
- *APPAREIL ET PROCEDE POUR LE TRANSFERT DE DONNEES A UN SYSTEME DE MALAXAGE PHARMACEUTIQUE*

(71) B. BRAUN MEDICAL INC., 824 Twelfth Avenue, Bethlehem Pennsylvania 18018, US
(72) DIGIANFILIPPO, Aleandro, Scottsdale, AZ 85262, US
PIERCE, Richard, S., Glendale, AZ 85308, US
GOLEBIOWSKI, Michael, West Lafayette, IN 47906, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 836 664 A1***
(25) En (26) En
(21) 05825563.9 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/042442 22.11.2005
(87) WO 2006/060254 2006/23 08.06.2006
(30) 03.12.2004 US 3587
(54)
- *ANWENDUNG FÜR AUSGABEN AUF NACHRICHTEN-BASIS*
- *MESSAGE-BASED EXPENSE APPLICATION*
- *APPLICATION RELATIVE AUX FRAIS, BASEE SUR DES MESSAGES*

(71) Oracle International Corporation, M/S 50P7, 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065, US
(72) MAES, Stephane, H., Fremont, California 94539, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***G06Q 10/00 G06Q 50/00*** (11) **1 836 665 A2***
(25) En (26) En
(21) 05849258.8 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(86) US 2005/042086 18.11.2005
(87) WO 2006/055886 2006/21 26.05.2006
(88) 16.11.2006
(30) 19.11.2004 US 629876 P
30.11.2004 US 631932 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR ANPASSUNG DES ABGEBENS VON MEDIKAMENTENKOMBINATIONSPRODUKTEN VARIABLER DOSIS FÜR DIE INDIVIDUALISIERUNG VON THERAPIEN*
- *METHOD FOR CUSTOMIZED DISPENSING OF VARIABLE DOSE DRUG COMBINATION PRODUCTS FOR INDIVIDUALIZING OF THERAPIES*
- *METHODE DE DISTRIBUTION PERSONNALISEE DE PRODUITS COMBINANT DES MEDICAMENTS A DES DOSES VARIABLES DESTINEE A INDIVIDUALISER LES TRAITEMENTS THERAPEUTIQUES*

(71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia, PA 19101, US
(72) KIRSH, Richard, L., Collegeville, PA 19426, US
FINKELMEIER, Steven, D., Collegeville, PA 19426, US
GLINECKE, Robert, Collegeville, PA 19426, US
MARTINI, Luigi, Harlow, Essex, GB
(74) Giddings, Peter John, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 836 666 A1***
(25) En (26) En
(21) 06707667.9 (22) 04.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050045 04.01.2006
(87) WO 2006/074978 2006/29 20.07.2006
(30) 12.01.2005 US 34335
(54)
- *AUTOMATISCHE VERTEILUNG EINER GEBOTSANFRAGE FÜR EINEN GITTERVERARBEITUNGSAUFTRAG AN MEHRERE GITTERVERARBEITUNGS-DIENSTLEISTER UND ANALYSE DER ANTWORTEN ZUR AUSWAHL EINES GEWINNERS*
- *AUTOMATICALLY DISTRIBUTING A BID REQUEST FOR A GRID JOB TO MULTIPLE GRID PROVIDERS AND ANALYZING RESPONSES TO SELECT A WINNING GRID PROVIDER*

- *DISTRIBUTION AUTOMATIQUE D'UNE DEMANDE DE SOUMISSION POUR UNE TACHE DE GRILLE A DE MULTIPLES FOURNISSEURS EN GRILLE ET ANALYSE DES REPONSES PERMETTANT DE CHOISIR UN FOURNISSEUR EN GRILLE GAGNANT*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
(72) FELLENSTEIN, Craig, William, Brookfield, Connecticut 06804, US
HAMILTON II, Rick, Allen, Charlottesville, Virginia 22903, US
JOSEPH, Joshy, Poughkeepsie, New York 12603, US
SEAMAN, James, Falls Church, Virginia 22042, US
(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06Q 10/00 → (51) ***B65G 1/137***

G06Q 10/00 → (51) ***G06F 17/00***

G06Q 10/00 → (51) ***G06F 17/30***

---

(51) ***G06Q 20/00*** (11) **1 836 667 A1***
(25) En (26) En
(21) 05814061.7 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004637 02.12.2005
(87) WO 2006/059129 2006/23 08.06.2006
(30) 03.12.2004 GB 0426620
(54) • *ONLINE-ERZEUGUNG UND -VERIFIKATION VON PERSONALISIERTEM GELD*
• *ON-LINE GENERATION AND VERIFICATION OF PERSONALISED MONEY*
• *GENERATION ET VERIFICATION EN LIGNE DE MONNAIE PERSONNALISEE*
(71) First Ondemand Ltd, 90 Fetter Lane London EC4 1JP, GB
(72) MOORE, Stephen, James, Hampshire, GB
LAWSON, Marcus, Maxwell, Hampshire, GB
SMITH, Neil, Richard, Bradley, West Sussex, GB
FOX, Francis, Kirkman, Hampshire, GB
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **1 836 668 A2***
(25) En (26) En
(21) 05728377.2 (22) 15.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/008592 15.03.2005
(87) WO 2005/089320 2005/39 29.09.2005
(88) 02.08.2007
(30) 15.03.2004 US 800883
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME FÜR DIE ERHEBUNG VON MARKTFORSCHUNGSDATEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR GATHERING MARKET RESEARCH DATA*
• *PROCEDES ET SYSTEMES DE RASSEMBLEMENT DE DONNEES D'ETUDES DE MARCHE*
(71) Arbitron Inc., 9705 Patuxent Woods Drive, Columbia, MD 21046, US
(72) JENSEN, James, M., Columbia, MD 21044, US
FLANAGAN III, Eugene, L., Wilton, CT 06897, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **1 836 669 A1***
(25) En (26) En
(21) 05810680.8 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/001799 29.11.2005
(87) WO 2006/060849 2006/24 15.06.2006
(30) 07.12.2004 AU 2004906982
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ELEKTRONSICHEN KOMMERZ*
• *ELECTRONIC COMMERCE SYSTEM, METHOD AND APPARATUS*
• *SYSTEME, PROCEDE ET APPAREIL DE COMMERCE ELECTRONIQUE*
(71) Bcode Pty Ltd., Level 2 2a Glenn Street, Milsons Point, NSW 2061, AU
(72) MAK, Michael, Man, Ho, Rushcutters Bay, New South Wales 2011, AU
KERONEN, Seppo, Reino, Chatswood, New South Wales 2067, AU
(74) Hermann, Bettina Celia, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **1 836 670 A1***
(25) En (26) En
(21) 05813794.4 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004629 02.12.2005
(87) WO 2006/059124 2006/23 08.06.2006
(30) 03.12.2004 GB 0426617
03.12.2004 GB 0426623
03.12.2004 GB 0426618
(54) • *ONLINE-ERZEUGUNG UND -AUTHENTIFIKATION VON ARTIKELN*
• *ON-LINE GENERATION AND AUTHENTICATION OF ITEMS*
• *GENERATION ET AUTHENTIFICATION D'ARTICLES EN LIGNE*
(71) First Ondemand Ltd, 90 Fetter Lane, London EC4 1JP, GB
(72) MOORE, Stephen, James, Emsworth, Hampshire, GB
LAWSON, Marcus, Maxwell, Emsworth, Hampshire, GB
SMITH, Neil, Richard, Bradley, Bognor Regis, West Sussex, GB
FOX, Francis, Kirkman, Lymington, Hampshire, GB
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **1 836 671 A2***
(25) En (26) En
(21) 05825064.8 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/042234 17.11.2005
(87) WO 2006/055938 2006/21 26.05.2006
(88) 31.08.2006
(30) 17.11.2004 US 991085
(54) • *VERKAUF VON SAMMLUNGEN AUSSCHLIESSLICH DER BEREITS ERWORBENEN*
• *SALES OF COLLECTIONS EXCLUDING THOSE ALREADY PURCHASED*
• *VENTES DE COLLECTIONS, A L'EXCEPTION DE CELLES DEJA ACHETEES*
(71) Kaleidescape, Inc., 520 Logue Avenue, Mountain View, CA 94043, US
(72) WATSON, Stephen, Toronto, Ontario M6G 2Y4, CA
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G06Q 30/00 → (51) ***G06F 21/00***

---

(51) ***G06Q 40/00*** (11) **1 836 672 A1***
(25) En (26) En
(21) 05794762.4 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004056 21.10.2005
(87) WO 2006/046010 2006/18 04.05.2006
(30) 26.10.2004 GB 0423742
(54) • *ELEKTRONISCHES HANDELSSYSTEM*
• *ELECTRONIC TRADING SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMERCE ELECTRONIQUE*
(71) Patsystems (UK) Ltd., Cottons Centre Hays Lane London SE1 2QP, GB
(72) KELLY, Brian Vincent, London E14 8BY, GB
(74) Hamilton, Alistair, Ty Eurgain, Cefn Eurgain Lane Rhosesmor, Mold, North Wales CH7 6PG, GB

---

(51) ***G06Q 40/00*** (11) **1 836 673 A2***
(25) En (26) En
(21) 05812106.2 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/038365 26.10.2005
(87) WO 2006/049950 2006/19 11.05.2006
(88) 07.12.2006
(30) 27.10.2004 US 622518 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG DES VERKAUFS VON GÜTERN*
• *METHOD FOR FACILITATING THE SALE OF A COMMODITY*
• *PROCEDE POUR FACILITER LA VENTE D'UN PRODUIT*
(71) Chicago Climate Exchange, Inc., 190 South LaSalle Street, Suite 800, Chicago, Illinois 60603, US
(72) WALSH, Michael, Downers Grove, Illinois 60516, US
SANDOR, Richard, Chicago, Illinois 60610, US
(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK

---

(51) ***G06Q 40/00*** (11) **1 836 674 A2***
(25) En (26) En
(21) 05851712.9 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/041519 16.11.2005
(87) WO 2006/055630 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 US 628476 P
16.11.2004 US 628504 P
16.11.2004 US 628212 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VORHERSAGE VON RISIKOEREIGNISSEN UND FINANZIELLEN RISIKEN IM ZUSAMMENHANG MIT DER GESUNDHEITSFÜRSORGE*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PREDICTING HEALTHCARE RELATED RISK EVENTS AND FINANCIAL RISK*
• *SYSTEMES ET PROCEDES POUR PREVOIR DES RISQUES D'EVENEMENTS ET UN RISQUE FINANCIER LIES A DES SOINS MEDICAUX*

(71) Health Dialog Data Service, Inc., 39 Forest Avenue, Portland, ME 04101, US
(72) WENNBERG, David, E., Cape Elizabeth, ME 04107-9515, US
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

G06Q 50/00 → (51) ***G06Q 10/00***

(51) ***G06Q 90/00*** (11) **1 836 675 A1***
(25) En (26) En
(21) 05789917.1 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2005/050322 21.09.2005
(87) WO 2006/040405 2006/16 20.04.2006
(30) 12.10.2004 FI 20041323
(54) • *ANALYSIERER, SYSTEM UND VERFAHREN ZUM DEFINIEREN EINER BEVORZUGTEN GRUPPE VON BENUTZERN*
• *AN ANALYZER, A SYSTEM AND A METHOD FOR DEFINING A PREFERRED GROUP OF USERS*
• *ANALYSEUR, SYSTEME ET PROCEDE POUR DEFINIR UN GROUPE D'UTILISATEURS PREFERE*
(71) Xtract Oy, Hitsaajankatu 22, 00810 Helsinki, FI
(72) KIVILUOTO, Kimmo, 00980 Helsinki, FI
SARAMÄKI, Jari, 02320 Espoo, FI
(74) Kärkkäinen, Veli-Matti, et al, Borenius & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

(51) ***G06Q 99/00*** (11) **1 836 676 A2***
(25) En (26) En
(21) 05848165.6 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/039604 02.11.2005
(87) WO 2006/050413 2006/19 11.05.2006
(30) 02.11.2004 US 624404 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUTHENTIFIZIEREN VON BENUTZERN FÜR SICHERE MOBILE ELEKTRONISCHE TRANSAKTIONEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR AUTHENTICATING USERS FOR SECURE MOBILE ELECTRONIC TRANSACTIONS*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'AUTHENTIFICATION D'UTILISATEURS POUR TRANSACTIONS ELECTRONIQUES MOBILES SECURISEES*
(71) GLOBAL DIRECT MANAGEMENT CORP., 1294 E. 19th Street, Brooklyn, NY 11230, US
(72) CHERNEV, Sergey, Moskow, 119019, RU
(74) Witek, Rafal, WTS Patent Attorneys, ul. Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wroclaw, PL

(51) ***G06Q 99/00*** (11) **1 836 677 A2***
(25) En (26) En
(21) 05853150.0 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/044157 07.12.2005
(87) WO 2006/062995 2006/24 15.06.2006
(88) 05.07.2007
(30) 07.12.2004 US 634032 P
(54) • *SICHERHEITS- UND SPEICHERSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *SECURITY AND STORAGE SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE STOCKAGE SECURISE*
(71) Releaf, 22 Draper Road, Wayland MA 01778-2109, US
(72) REYNOLDS, Christopher, H., Wayland, ME 01778, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

G06T 1/00 → (51) ***H04N 5/232***

G06T 3/00 → (51) ***H04N 13/00***

(51) ***G06T 3/40 H04N 5/44*** (11) **1 836 678 A1***
(25) En (26) En
(21) 06700687.4 (22) 16.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/000130 16.01.2006
(87) WO 2006/075178 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 GB 0500805
(54) • *BILDVERARBEITUNG*
• *IMAGE PROCESSING*
• *TRAITEMENT D'IMAGES*
(71) Snell and Wilcox Limited, Southleigh Park House, Eastleigh Road, Havant, Hampshire P09 2PE, GB
(72) WESTON, Martin, Hampshire GU31 4JF, GB
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***G06T 5/00*** (11) **1 836 679 A1***
(25) En (26) En
(21) 06717660.2 (22) 06.01.2006
(84) DE GB
(86) US 2006/000487 06.01.2006
(87) WO 2006/076227 2006/29 20.07.2006
(30) 11.01.2005 US 32903
(54) • *RAUSCHENTFERNUNG BEI DÜNNBESETZTEN DIGITALEN FARBBILDERN*
• *NOISE CLEANING SPARSELY POPULATED COLOR DIGITAL IMAGES*
• *ATTENUATION DU BRUIT D'IMAGES NUMERIQUES COULEUR PEU PEUPLEES*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) ADAMS, James, E., Brockport, New York 14420, US
HAMILTON, John, Franklin, JR., Rochester, New York 14617, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets - CRT 61/1, 71102 Chalon sur Sâone Cedex, FR

(51) ***G06T 5/00*** (11) **1 836 680 A2***
(25) En (26) En
(21) 06717873.1 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/000726 10.01.2006
(87) WO 2006/076312 2006/29 20.07.2006
(88) 21.09.2006
(30) 10.01.2005 US 642110 P
09.01.2006 US 328354
(54) • *VERFAHREN FÜR VERBESSERTE BILDSEGMENTIERUNG*
• *METHOD FOR IMPROVED IMAGE SEGMENTATION*
• *PROCEDE DESTINE A UNE SEGMENTATION D'IMAGES AMELIOREE*
(71) CYTYC CORPORATION, 250 Campus Drive, Marlborough, MA 01752, US
(72) ZAHNISER, Michael, Wellesley, Massachusetts 02481, US
(74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G06T 5/50 → (51) ***G02B 23/12***

(51) ***G06T 7/20*** (11) **1 836 681 A1***
(25) De (26) De
(21) 05823954.2 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/057161 23.12.2005
(87) WO 2006/072555 2006/28 13.07.2006
(30) 04.01.2005 DE 102005000651
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER EIGENBEWEGUNG EINES FAHRZEUGS*
• *METHOD FOR DETERMINING THE DISPLACEMENT OF A VEHICLE*
• *PROCEDE POUR DETERMINER LE MOUVEMENT PROPRE D'UN VEHICULE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WUERZ-WESSEL, Alexander, 70599 Stuttgart, DE
STEIN, Fridtjof, 73760 Ostfildern, DE

(51) ***G06T 7/20*** (11) **1 836 682 A1***
(25) En (26) En
(21) 06707685.1 (22) 10.01.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/050110 10.01.2006
(87) WO 2006/072637 2006/28 13.07.2006
(30) 10.01.2005 EP 05290062
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG EINER KARTE MIT BESONDEREN MERKMALEN EINES BILDES*
• *DEVICE AND METHOD FOR CREATING A SALIENCY MAP OF AN IMAGE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE CREATION D'UNE CARTE DE SAILLANCES D'UNE IMAGE*
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) LE MEUR, Olivier, F-35160 Talensac, FR
THOREAU, Dominique, F-35510 Cesson-sévigné, FR
SALMON, Philippe, F-35250 Saint Sulpice La Foret, FR
BARBA, Dominique, 44470 Carquefou, FR
LE CALLET, Patrick, 44330 Le Pallet, FR
(74) Le Dantec, Claude, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) ***G06T 7/20*** (11) **1 836 683 A2***
(25) En (26) En
(21) 06731105.0 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) JP 2006/307157 29.03.2006
(87) WO 2006/107055 2006/41 12.10.2006
(30) 01.04.2005 US 97400
(54) • *VERFAHREN ZUR VERFOLGUNG EINES BEWEGTEN OBJEKTS IN EINER MIT EINER KAMERA AUFGENOMMENEN VIDEOSZENE*
• *METHOD FOR TRACKING MOVING OBJECT IN VIDEO ACQUIRED OF SCENE WITH CAMERA*
• *PROCEDE DE SUIVI D'UN OBJET EN MOUVEMENT DANS UNE SCENE VIDEO ACQUISE AU MOYEN D'UNE CAMERA*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) PORIKLI, Fatih M., Watertown, Massachusetts 02472, US

TUZEL, Oncel, Piscataway, New Jersey 08854, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

G06T 13/00 → (51) G06T 15/70

(51) **G06T 15/70** (11) **1 836 684 A2***
G06T 13/00
(25) En (26) En
(21) 06718005.9 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/000878 11.01.2006
(87) WO 2006/076385 2006/29 20.07.2006
(30) 13.01.2005 US 35926
(54) • *COMPUTERIMPLEMENTIERTES HIERARCHISCHES ERLÖSMODELL ZUR VERWALTUNG DER ERLÖSZUWEISUNG UNTER ENTWICKLERN ABGELEITETER PRODUKTE IN EINEM NETZWERKSYSTEM*
• *A COMPUTER-IMPLEMENTED HIERARCHICAL REVENUE MODEL TO MANAGE REVENUE ALLOCATIONS AMONG DERIVED PRODUCT DEVELOPERS IN A NETWORKED SYSTEM*
• *MODELE HIERARCHIQUE DE REVENUS MIS EN OEUVRE PAR ORDINATEUR POUR GERER LES ATTRIBUTIONS DE REVENUS ENTRE PRODUCTEURS DE PRODUITS DERIVES DANS UN SYSTEME EN RESEAU*
(71) Avatar Factory Corporation, 127 Lytton Avenue, Palo Alto, CA 94301-1045, US
(72) DANZIG, Matt, Menlo Park, CA 94025, US
HARVEY, William, David, Palo Alto, CA 94301, US
GUYMON, Vernon, Melvin, III, Menlo Park, CA 94025, US
RIES, Eric, Nathan, Palo Alto, CA 94301, US
GOSLING, Marcus, San Francisco, CA 94103, US
(74) Clark, Jane Anne, Mathys & Squire, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

(51) **G07B 15/02** (11) **1 836 685 A1***
(25) En (26) En
(21) 05807822.1 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IE 2005/000133 24.11.2005
(87) WO 2006/056970 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 IE 20040791
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG DER BEZAHLUNG FÜR EINEN PARKSCHEIN IN EINER GEWÄHLTEN EINEN ODER MEHREREN ZU BEZAHLENDEN PARKZONEN*
• *A SYSTEM AND A METHOD FOR FACILITATING PAYING FOR A PARKING PERMIT IN A SELECTED ONE OF ONE OR MORE PAY-FOR-PARKING ZONES*
• *SYSTEME ET PROCEDE SERVANT A FACILITER LE PAIEMENT D'UNE AUTORISATION DE STATIONNEMENT DANS UNE ZONE SELECTIONNEE PARMI UNE OU PLUSIEURS ZONES PAYANTES*
(71) Fitzgerald, Lawrence William Paul, The Shack Shannongrove, Pallaskenry, County Limerick, IE
Hayes, Philip Martin, Wood Road, Cratloe, County Clare, IE
(72) Fitzgerald, Lawrence William Paul, Pallaskenry, County Limerick, IE
Hayes, Philip Martin, Cratloe, County Clare, IE
(74) Gorman, Francis Fergus, F. F. Gorman & Co. 15 Clanwilliam Square, Dublin 2, IE

G07B 17/02 → (51) G06F 17/00

G07C 5/00 → (51) G08G 1/01

(51) **G07C 9/00** (11) **1 836 686 A1***
E05B 49/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 05818124.9 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/002877 18.11.2005
(87) WO 2006/067286 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 FR 0453095
(54) • *ÜBERMITTLUNG EINES ELEKTRONISCHEN SCHLÜSSELS FÜR SICHEREN ZUGANG ZU EINEM MECATRONISCHEN ZYLINDER*
• *COMMUNICATING ELECTRONIC KEY FOR SECURE ACCESS TO A MECATRONIC CYLINDER*
• *CLE ELECTRONIQUE COMMUNICANTE POUR L'ACCES SECURISE A UN CYLINDRE MECATRONIQUE*
(71) Locken Distribution International, 5bis Rue du Général Henrion Bertier, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) CONREUX, Stéphane, F-75012 Paris, FR
FLECCHIA, Arnaud, F-92200 Neuilly-sur-Seine, FR
DE LA CHAPELLE, Roland, F-92300 Levallois-Perret, FR
(74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

G07C 9/00 → (51) B60R 25/00

G07C 9/00 → (51) G07F 7/10

(51) **G07D 3/04** (11) **1 836 687 A1***
G07D 3/12
(25) En (26) En
(21) 05760590.9 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2005/000386 07.07.2005
(87) WO 2006/075346 2006/29 20.07.2006
(30) 12.01.2005 IT FI20050004
(54) • *EINRICHTUNG ZUM AUSWÄHLEN UND ZÄHLEN VON MÜNZEN*
• *DEVICE FOR SELECTING AND COUNTING COINS*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE CHOISIR ET DE COMPTER DES PIECES DE MONNAIE*
(71) Top Imeag S. r. l., Via Degli Artigiani 17, 50041 Calenzano, IT
(72) AZZURRI, Graziano, I-50144 Firenze, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci S.r.l. Via della Scala, 4, 50123 Firenze, IT

G07D 3/12 → (51) G07D 3/04

(51) **G07D 7/12** (11) **1 836 688 A1***
(25) En (26) En
(21) 05813155.8 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/038758 27.10.2005
(87) WO 2006/060090 2006/23 08.06.2006
(30) 02.12.2004 US 2943
(54) • *SYSTEM ZUM LESEN UND AUTHENTIFIZIEREN EINES ZUSAMMENGESETZTEN BILDES IN EINER VERKLEIDUNG*
• *A SYSTEM FOR READING AND AUTHENTICATING A COMPOSITE IMAGE IN A SHEETING*
• *SYSTEME PERMETTANT DE LIRE ET D'AUTHENTIFIER UNE IMAGE COMPOSITE DANS UNE FEUILLE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) KENNER, Martin, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A./N.V. OIPC Hermeslaan 7, B-1831 Diegem, BE

G07D 7/12 → (51) G03H 1/04

(51) **G07F 7/10** (11) **1 836 689 A2***
G06K 19/073 **G07C 9/00**
(25) En (26) En
(21) 05826354.2 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/054359 21.12.2005
(87) WO 2006/072855 2006/28 13.07.2006
(88) 05.10.2006
(30) 04.01.2005 EP 05100026
(54) • *KARTE MIT EINGABEELEMENTEN ZUM EINGEBEN EINES PIN-CODES UND VERFAHREN ZUM EINGEBEN EINES PIN-CODES*
• *CARD WITH INPUT ELEMENTS FOR ENTERING A PIN CODE AND METHOD OF ENTERING A PIN CODE*
• *CARTE A ELEMENTS D'ENTREE PERMETTANT D'ENTRER UN CODE PIN ET SON PROCEDE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JORNA, Gerardus, A-1101 Vienna, AT
SLIKKERVEER, Peter, A-1101 Vienna, AT
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G08B 13/12** (11) **1 836 690 A1***
(25) De (26) De
(21) 05755957.7 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/006680 21.06.2005
(87) WO 2006/072268 2006/28 13.07.2006
(30) 06.01.2005 DE 102005001118
(54) • *VERFAHREN ZUR SICHERUNG UND ÜBERWACHUNG VON BEHÄLTERN UND BEHÄLTER MIT SICHERUNGS- UND ÜBERWACHUNGSMITTELN*
• *METHOD FOR THE SECURING AND MONITORING OF CONTAINERS AND CONTAINER WITH SECURING AND MONITORING MEANS*
• *PROCEDE POUR PROTEGER ET SURVEILLER DES CONTENANTS ET CONTENANT POURVU DE MOYENS DE PROTECTION ET DE SURVEILLANCE*
(71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE
(72) PIEPER, Norbert, 56077 Koblenz, DE
HENSS, Rainer, 63674 Altenstadt, DE
SCHMIDT, Michael, 53578 Windhagen, DE
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

G08B 13/186 → (51) G02B 6/27

(51) **G08B 21/06** (11) **1 836 691 A1***
(25) En (26) En
(21) 05819751.8 (22) 14.12.2005

(84) DE FR GB
(86) JP 2005/023431 14.12.2005
(87) WO 2006/075489 2006/29 20.07.2006
(30) 11.01.2005 JP 2005004371
(54) • *INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, FAHRZEUGSTEUERSYSTEM UND INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *INFORMATION PROCESSING APPARATUS, VEHICLE CONTROL SYSTEM AND INFORMATION PROCESSING METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, SYSTEME DE COMMANDE DE VEHICULE ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) TAKI, Naoki, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
WATANABE, Atsushi, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
OTSUKA, Mayumi, c/o TOYOTA COMM. SYSTEMS CO., LTD, Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi 461-0005, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G08B 21/10 → (51) ***G01W 1/00***

(51) ***G08B 25/00*** (11) **1 836 692 A2***
G08B 25/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 06700712.0 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050057 05.01.2006
(87) WO 2006/072619 2006/28 13.07.2006
(88) 02.11.2006
(30) 10.01.2005 FR 0550075
(54) • *ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG UND -ANLAGE, IM BESONDEREN FÜR EINEN WOHNRAUM*
• *SURVEILLANCE DEVICE AND INSTALLATION IN PARTICULAR FOR DOMESTIC PROPERTY*
• *DISPOSITIF ET INSTALLATION DE SURVEILLANCE NOTAMMENT POUR BIENS IMMOBILIERS*
(71) Securite Communications, Village d'Entreprise - Bat. D Route des Dolines, 06560 Valbonne, FR
(72) ALLIA, Johnny, c/o Cabinet Hautier, 06000 Nice, FR
CHANTELOU, Olivier, c/o Cabinet Hautier, 06000 Nice, FR
KAAG, François, c/o Cabinet Hautier, 06000 Nice, FR
LANGLOIS, Gérard, c/o Cabinet Hautier, 06000 Nice, FR
(74) Decobert, Jean-Pascal, et al, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

G08B 25/08 → (51) ***G08B 25/00***

G08B 25/08 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***G08G 1/01*** (11) **1 836 693 A1***
G07C 5/00
(25) En (26) En
(21) 06717875.6 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/000728 10.01.2006
(87) WO 2006/076313 2006/29 20.07.2006
(30) 11.01.2005 US 33212
(54) • *RFID-FAHRZEUGVERWALTUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *RFID VEHICLE MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DE VEHICULES A RFID*
(71) ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION, 5400 Legacy Drive H3-3A-05, Plano, TX 75024, US
(72) BURGESS, Patrick, E., Grand Blanc, MI 48439, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) ***G08G 5/00*** (11) **1 836 694 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05825991.2 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/003109 13.12.2005
(87) WO 2006/070089 2006/27 06.07.2006
(30) 22.12.2004 FR 0413716
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR ERFASSUNG VON DIGITALEN MESSWERTEN*
• *DIGITAL DATA ENTRY SYSTEM AND DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SAISIE DE VALEURS NUMÉRIQUES*
(71) AIRBUS France, 316, Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) POUTAS, Anne-Sophie, F-31770 Colomiers, FR
ULLOA-SANZO, Maria, Julia, F-31770 Colomiers, FR
COLIN, Michel, F-31770 Colomiers, FR
(74) Hauer, Bernard, Cabinet Bonnétat 29, Rue de Saint-Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) ***G08G 5/06*** (11) **1 836 695 A1***
G01S 17/02
(25) En (26) En
(21) 05857611.7 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046585 22.12.2005
(87) WO 2006/088554 2006/34 24.08.2006
(30) 21.01.2005 US 40498
13.01.2005 US 643719 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERFOLGUNG DER POSITION EINES OBJEKTES MITHILFE VON ABBILDENDEN UND NICHTABBILDENDEN ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNGEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR TRACKING POSITION OF AN OBJECT USING IMAGING AND NON-IMAGING SURVEILLANCE DEVICES*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE POURSUITE DE LA POSITION D'UN OBJET A L'AIDE DE DISPOSITIFS DE SURVEILLANCE IMAGEURS ET NON IMAGEURS*
(71) Sensis Corporation, 85 Collamer Crossings, East Syracuse, NY 13057, US
(72) Viggiano, Marc J., East Syracuse, New York 13057, US
Donovan, Todd A., East Syracuse, New York 13057, US
Gerry, Michael J., East Syracure, New York 13057, US
Parks, Lara Marisa, East Syracuse, New York 13057, US
(74) Dobler, Markus, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

(51) ***G09B 21/00*** (11) **1 836 696 A2***
A61H 3/06 ***A61F 9/08***
(25) De (26) De
(21) 06707686.9 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050112 10.01.2006
(87) WO 2006/074993 2006/29 20.07.2006
(88) 21.09.2006
(30) 13.01.2005 DE 102005001676
28.02.2005 DE 102005009110
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERMITTLUNG VON UMGEBUNGSINFORMATIONEN AN EINEN SEHBEHINDERTEN MENSCHEN*
• *DEVICE FOR RELAYING ENVIRONMENTAL INFORMATION TO A VISUALLY-IMPAIRED PERSON*
• *DISPOSITIF POUR TRANSMETTRE DES INFORMATIONS CONCERNANT L'ENVIRONNEMENT A UNE PERSONNE AYANT UN HANDICAP VISUEL*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DOEMENS, Günter, 83607 Holzkirchen, DE
MENGEL, Peter, 82223 Eichenau, DE
STARK, Wolfgang, 86391 Stadtbergen/deuringen, DE

G09F 3/10 → (51) ***B32B 7/02***

G09G 1/04 → (51) ***H04N 3/233***

(51) ***G09G 3/20*** (11) **1 836 697 A1***
G09G 3/32
(25) En (26) En
(21) 05819617.1 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2005/001897 15.12.2005
(87) WO 2006/063448 2006/25 22.06.2006
(30) 15.12.2004 CA 2490860
08.04.2005 CA 2503237
08.06.2005 CA 2509201
17.10.2005 CA 2521986
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM PROGRAMMIEREN, KALIBRIEREN UND ANSTEUERN EINES LEUCHTBAUELEMENT-DISPLAY*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROGRAMMING, CALIBRATING AND DRIVING A LIGHT EMITTING DEVICE DISPLAY*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE PROGRAMMATION, DE CALIBRAGE ET DE COMMANDE D'UN AFFICHAGE A DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT*
(71) Ignis Innovation Inc., 22 Frederick Street, Suite 1020, Kitchener, ON N2H 6M6, CA
(72) NATHAN, Arokia, Cambridge CB3 0DL, GB
CHAJI, Gholamreza Reza, Waterloo, Ontario N2L 3G5, CA
SERVATI, Peyman, Waterloo, Ontario N2v 2R6, CA
(74) Baroni, Matteo, et al, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

G09G 3/32 → (51) ***G09G 3/20***

G09G 5/00 → (51) ***G06F 15/16***

G10K 11/00 → (51) ***B29C 45/14***

(51) ***G10K 15/08*** (11) **1 836 698 A1***
(25) En (26) En
(21) 05822974.1 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2005/000825 23.12.2005
(87) WO 2006/069577 2006/27 06.07.2006

(30) 31.12.2004 DK 200402034
06.04.2005 DK 200500484
(54) • *ERZEUGUNG PULSIERENDER DRUCKWELLEN, Z.B. FÜR DIE ZELLENAUFLÖSUNG*
• *GENERATION OF PULSATING PRESSURE WAVES, E.G. FOR CELL LYSIS*
• *GENERATION D'ONDES DE PRESSION PULSATOIRE, PAR EXEMPLE POUR LA LYSE CELLULAIRE*
(71) Memsflow ApS, Gregersensvej 1, 2630 Taastrup, DK
(72) USSING, Tomas, DK-1360 Copenhagen K, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

G10L 15/26 → (51) ***H04M 3/493***

(51) ***G10L 19/08*** (11) **1 836 699 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709052.2 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000038 09.01.2006
(87) WO 2006/075078 2006/29 20.07.2006
(30) 11.01.2005 FR 0500272
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG EINER OPTIMALEN KODIERUNG ZWISCHEN ZWEI LANGZEITVORHERSAGEMODELLEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CARRYING OUT OPTIMAL CODING BETWEEN TWO LONG-TERM PREDICTION MODELS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CODAGE OPTIMISE ENTRE DEUX MODELES DE PREDICTION A LONG TERME*
(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) GHENANIA, Mohamed, 72100 Le Mans, FR
LAMBLIN, Claude, 22700 Perros Guirec, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***G11B 7/00*** (11) **1 836 700 A2***
G11B 27/00
(25) En (26) En
(21) 06700249.3 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/000043 05.01.2006
(87) WO 2006/075852 2006/29 20.07.2006
(88) 02.11.2006
(30) 12.01.2005 KR 20050002892
(54) • *AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFZEICHNEN VON DATEN AUF DAS AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *RECORDING MEDIUM, AND METHOD AND APPARATUS FOR RECORDING DATA IN THE RECORDING MEDIUM*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT, ET PROCEDE ET APPAREIL POUR L'ENREGISTREMENT DE DONNEES DANS LE SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) SUH, Sang Woon, Seocho-gu, Seoul 137-922, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***G11B 7/004*** (11) **1 836 701 A1***
G11B 27/00
(25) En (26) En
(21) 05823853.6 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/004647 29.12.2005
(87) WO 2006/073246 2006/28 13.07.2006
(30) 07.01.2005 US 641780 P
26.10.2005 KR 20050101231
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERGABE VON DATEN AUS EINEM AUFZEICHNUNGSMEDIUM UNTER VERWENDUNG VON LOKALER SPEICHERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REPRODUCING DATA FROM RECORDING MEDIUM USING LOCAL STORAGE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A REPRODUIRE DES DONNEES DEPUIS UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT AU MOYEN D'UNE MEMOIRE LOCALE*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) SEO, Kang Soo, 104-1504, Chowon APT., Anyang-si, Gyeonggi-do, 431-070, KR
YOO, Jea Yong, 205-808, Ssangyong APT., Seoul, 138-747, KR
KIM, Byung Jin, 111-204, Chonggu APT., Seongnam-si, Gyeonggi-do, 463-914, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***G11B 7/26*** (11) **1 836 702 A2***
(25) En (26) En
(21) 05850900.1 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/054368 21.12.2005
(87) WO 2006/072857 2006/28 13.07.2006
(88) 05.10.2006
(30) 06.01.2005 EP 05100050
(54) • *MASTERSUBSTRAT UND VERFAHREN ZUR MASTERHERSTELLUNG*
• *MASTER SUBSTRATUS AND METHODS FOR MASTERING*
• *SUBSTRAT MAITRE ET PROCEDES DE MASTERISATION*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MEINDERS, Erwin, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BOUWMANS, Hinke, S., P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G11B 7/26*** (11) **1 836 703 A2***
B41M 5/36
(25) En (26) En
(21) 05850904.3 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/054378 22.12.2005
(87) WO 2006/072859 2006/28 13.07.2006
(88) 05.10.2006
(30) 06.01.2005 EP 05100051
(54) • *MASTERHERSTELLUNG AUF DER BASIS VON HITZEINDUZIERTER SCHRUMPFUNG VON ORGANISCHEN FARBSTOFFEN*
• *MASTERING BASED ON HEAT-INDUCED SHRINKAGE OF ORGANIC DYES*
• *MATRIÇAGE A BASE DE RETRAIT INDUIT PAR LA CHALEUR DE COLORANTS ORGANIQUES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MEINDERS, Erwin, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MULLER, Joost, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G11B 7/26*** (11) **1 836 704 A2***
G11B 23/00
(25) En (26) En
(21) 06710613.8 (22) 02.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/050005 02.01.2006
(87) WO 2006/072895 2006/28 13.07.2006
(30) 06.01.2005 EP 05100048
29.03.2005 EP 05102457
13.07.2005 EP 05106409
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MATRIZE UND HERSTELLUNG EINER MATRIZE FÜR EIN SUBSTRAT*
• *METHODS FOR MASTERING AND MASTERING SUBSTRATE*
• *PROCEDES DE MATRIÇAGE ET SUBSTRAT DE MATRIÇAGE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DE LOYNES DE FUMICHON, Julien, J., X., NL-5656 AA Eindhoven, NL
PEETERS, Patrick, G., J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MEINDERS, Erwin, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BOUWMANS, Hinke, S., P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G11B 20/10*** (11) **1 836 705 A1***
(25) En (26) En
(21) 06700079.4 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/000123 12.01.2006
(87) WO 2006/075875 2006/29 20.07.2006
(30) 12.01.2005 KR 20050003007
11.06.2005 KR 20050050142
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEMEINSAMEN WIEDERGABE VON AUF EINEM SPEICHERMEDIUM AUFGEZEICHNETEN DATEN UND HERUNTERGELADENEN DATEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REPRODUCING DATA RECORDED ON STORAGE MEDIUM ALONG WITH DOWNLOADED DATA*
• *PROCEDER ET DISPOSITIFS PERMETTANT LA LECTURE SIMULTANEE DE DONNEES ENREGISTREES SUR UN SUPPORT DE MEMORISATION ET DE DONNEES TELECHARGEES*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR
(72) JUNG, Kil-soo, 104-1401 Namsuwon Doosan Apt., Gyeonggi-do 445-986, KR
PARK, Sung-wook, 4-1103 Mapo Hyundai Apt., Seoul 121-761, KR
KIM, Kwang-min, 105-504 Gwanak Byucksan Bloom. Apt., Seoul 151-778, KR
(74) Grootscholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) ***G11B 20/10*** (11) **1 836 706 A1***
(25) En (26) En
(21) 06700080.2 (22) 12.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/000122 12.01.2006
(87) WO 2006/075874 2006/29 20.07.2006
(30) 12.01.2005 KR 20050003008
21.06.2005 KR 20050053609
(54) • *INFORMATIONSSPEICHERVORRICHTUNG, DIE DIE VERWALTUNGSINFORMATIONEN EINER ANWENDUNG SPEICHERT, DIE VON EINER VIELZAHL VON SPEICHERMEDIEN AUSFÜHRBAR IST, SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSFÜHREN DER ANWENDUNG*
• *INFORMATION STORAGE MEDIUM STORING MANAGEMENT INFORMATION OF APPLICATION EXECUTABLE FROM A PLURALITY OF STORAGE MEDIA, AND METHOD AND APPARATUS FOR EXECUTING THE APPLICATION*
• *SUPPORT DE MEMORISATION DE DONNEES PERMETTANT DE MEMORISER LES DONNEES DE GESTION D'UNE APPLICATION EXECUTABLE A PARTIR D'UNE PLURALITE DE SUPPORTS MEMOIRE, ET PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'EXECUTER CETTE APPLICATION*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR
(72) JUNG, Kil-soo, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-986, KR
PARK, Sung-wook, Seoul 121-761, KR
KIM, Kwang-min, Gwanak-gu, Seoul 151-778, KR
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) ***G11B 20/10*** ***G11B 20/12*** (11) **1 836 707 A2*** ***G11B 27/00***
(25) En (26) En
(21) 06700327.7 (22) 02.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/000002 02.01.2006
(87) WO 2006/073251 2006/28 13.07.2006
(88) 02.11.2006
(30) 07.01.2005 US 641779 P
25.02.2005 US 655908 P
07.12.2005 KR 20050118681
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ GEMEINSAM BENUTZTER DATEN UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERGABE DER DATEN VOM AUFNAHMEMEDIUM MITHILFE LOKALER SPEICHERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROTECTING SHARED DATA AND METHOD AND APPARATUS FOR REPRODUCING DATA FROM RECORDING MEDIUM USING LOCAL STORAGE*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE PROTEGER DES DONNEES PARTAGEES, ET PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE REPRODUIRE DES DONNEES A PARTIR D'UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT AU MOYEN D'UNE MEMOIRE LOCALE*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Young-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Kun Suk, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-070, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***G11B 20/10*** ***G11B 27/00*** (11) **1 836 708 A2***
(25) En (26) En
(21) 06700339.2 (22) 03.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/000019 03.01.2006
(87) WO 2006/073259 2006/28 13.07.2006
(88) 02.11.2006
(30) 10.01.2005 US 642114 P
20.05.2005 KR 20050042545
(54) • *AUFZEICHNUNGSVERFAHREN SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERGABE VON DATEN AUF EINEM AUFZEICHNUNGSMEDIUM UNTER VERWENDUNG EINES LOKALEN SPEICHERS*
• *RECORDING MEDIUM, AND METHOD AND APPARATUS FOR REPRODUCING DATA FROM RECORDING MEDIUM USING LOCAL STORAGE*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT, ET PROCEDE ET APPAREIL POUR LA REPRODUCTION DE DONNEES A PARTIR DU SUPPORT D'ENREGISTREMENT AU MOYEN D'UNE MEMOIRE LOCALE*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Young-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) SEO, Kang Soo, Dongan-gu Anyang-si, Gyeonggi-do 431-070, KR
YOO, Jea Yong, Seoul 138-747, KR
KIM, Byung Jin 111-204, Chonggu APT., Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-914, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***G11B 20/10*** (11) **1 836 709 A1***
(25) En (26) En
(21) 06702942.1 (22) 13.01.2006
(84) DE FI FR GB IT NL
(86) KR 2006/000141 13.01.2006
(87) WO 2006/075889 2006/29 20.07.2006
(30) 13.01.2005 US 643150 P
20.05.2005 KR 20050042622
(54) • *VERFAHREN UND TRAGBARE SPEICHERVORRICHTUNG FÜR DIE ZUWEISUNG EINES SICHEREN BEREICHES IN EINEM UNSICHEREN BEREICH*
• *METHOD AND PORTABLE STORAGE DEVICE FOR ALLOCATING SECURE AREA IN INSECURE AREA*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE STOCKAGE PORTATIF DESTINES A L'ATTRIBUTION D'UNE ZONE SECURISEE DANS UNE ZONE NON SECURISEE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR
(72) OH, Yun-Sang, Seoul 135-855, KR
JUNG, Sang-Sin 915 Doosan We've Centium Officetel, Seoul 135-805, KR
KWON, Moon-Sang, Seoul 135-857, KR
JUNG, Kyung-Im 128-903 Park Town Lotte APT, Seongnam -si, Gyeonggi-do 463-728, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***G11B 20/12*** ***G11B 27/00*** (11) **1 836 710 A2***
(25) En (26) En
(21) 06700340.0 (22) 03.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/000020 03.01.2006
(87) WO 2006/073260 2006/28 13.07.2006
(88) 02.11.2006
(30) 07.01.2005 US 641780 P
13.10.2005 KR 20050096450
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERGABE VON DATEN AUF EINEM AUFZEICHNUNGSMEDIUM UNTER VERWENDUNG EINES LOKALEN SPEICHERS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REPRODUCING DATA FROM RECORDING MEDIUM USING LOCAL STORAGE*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA REPRODUCTION DE DONNEES A PARTIR DE SUPPORT D'ENREGISTREMENT METTANT EN OEUVRE UNE MEMOIRE LOCALE*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Young-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) SEO, Kang Soo 104-1504, Chowon APT., 898, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-070, KR
YOO, Jea Yong 205-808, Ssangyong APT., Seoul 138-747, KR
KIM, Byung Jin 111-204, Chonggu APT., Hansolmaeul, Seongnam-si, Gyeong gi-do 463-914, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G11B 20/12 → (51) ***G11B 20/10***

G11B 23/00 → (51) ***G11B 7/26***

G11B 27/00 → (51) ***G11B 7/00***

G11B 27/00 → (51) ***G11B 7/004***

G11B 27/00 → (51) ***G11B 20/10***

G11B 27/00 → (51) ***G11B 20/12***

G11C 11/18 → (51) ***H03K 19/18***

G12B 3/04 → (51) ***G02B 7/04***

G21F 9/36 → (51) ***B09B 3/00***

---

(51) ***H01B 12/02*** (11) **1 836 711 A1***
(25) En (26) En
(21) 05780131.8 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/002085 30.06.2005
(87) WO 2006/075833 2006/29 20.07.2006
(30) 13.01.2005 KR 20050003423
(54) • *SUPRALEITENDES QUENCHDETEKTIONSFÄHIGES STROMKABEL UND QUENCHDETEKTIONSSYSTEM DAMIT*
• *SUPERCONDUCTING POWER CABLE CAPABLE OF QUENCH DETECTION AND QUENCH DETECTION SYSTEM USING THE SAME*
• *CABLE ELECTRIQUE SUPERCONDUCTEUR CAPABLE D'EFFECTUER UNE DETECTION DE TRANSITION ET SYSTEME DE DETECTION DE TRANSITION METTANT EN OEUVRE CELUI-CI*
(71) LS Cable Ltd., 19-20F ASEM Tower, 159 Samsung-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-090, KR
(72) JANG, Hyun-Man, Gyeonggi-do 431-831, KR
KIM, Do-Woon, Gyeonggi-do 431-831, KR
KIM, Ji-Hwan, Gyeonggi-do 431-831, KR
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, GB-London SE1 2HW, GB

---

(51) ***H01G 5/16*** ***H01P 1/18*** (11) **1 836 712 A1*** ***H01P 1/203***
(25) En (26) En
(21) 06717294.0 (22) 03.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/000069 03.01.2006
(87) WO 2006/076182 2006/29 20.07.2006
(30) 10.01.2005 US 31950

(54) • *VERBESSERTE MIKROELEKTROMECHANISCHE VARIABLE KONDENSATORVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *IMPROVED MICRO-ELECTRICAL-MECHANICAL VARIABLE CAPACITOR DEVICE AND METHOD OF MAKING SAME*
• *DISPOSITIF CONDENSATEUR VARIABLE MICROELECTROMECANIQUE AMELIORE ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT DISPOSITIF*
(71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) ALLISON, Robert C., Rancho Palos Verdes, CA 90275-2941, US
NAKAHIRA, Ron K, Fullerton, CA 92835-3594, US
PARK, Joon, Gardena, CA 90249-5903, US
TRAN, Brian H., Rosemead, CA 91770-2734, US
(74) Lindner, Michael, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

---

(51) ***H01H 1/00*** (11) **1 836 713 A1***
H01H 1/54 ***H01H 7/16***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06707675.2 (22) 06.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050075 06.01.2006
(87) WO 2006/072628 2006/28 13.07.2006
(30) 10.01.2005 FR 0550085
15.03.2005 FR 0550666
(54) • *MIKROSYSTEM MIT INTEGRIERTER RÜCKHALTEMAGNETSCHALTUNG*
• *MICROSYSTEM WITH INTEGRATED RELUCTANT MAGNETIC CIRCUIT*
• *MICROSYSTEME INTEGRANT UN CIRCUIT MAGNETIQUE RELUCTANT*
(71) Schneider Electric Industries S.A.S., 89, Boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) CHIESI, Laurent, F-38340 Voreppe, FR
BATAILLE, Christian, F-78180 Montigny Le Bretonneux, FR
PAINEAU, Sylvain, F-38500 Voiron, FR
COUTIER, Caroline, F-38000 Grenoble, FR
GARNIER, Amalia, F-38000 Grenoble, FR
GRAPPE, Benoit, F-38120 Saint Egreve, FR
(74) Bié, Nicolas, et al, Schneider Electric Industries SAS, Propriété Industrielle, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR

H01H 1/22 → (51) ***H01H 77/10***

H01H 1/54 → (51) ***H01H 1/00***

H01H 7/16 → (51) ***H01H 1/00***

---

(51) ***H01H 50/00*** (11) **1 836 714 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06700703.9 (22) 06.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050074 06.01.2006
(87) WO 2006/072627 2006/28 13.07.2006
(30) 10.01.2005 FR 0550085
(54) • *MIKROSYSTEM MIT ELEKTROMAGNETISCHER STEUERUNG*
• *MICROSYSTEM WITH ELECTROMAGNETIC CONTROL*
• *MICROSYSTEME A COMMANDE ELECTROMAGNETIQUE*
(71) Schenider Elecric Industries SAS, 89, boulevard Franklin Roosevelt, F-92500 Rueil Mailmaison, FR
(72) PAINEAU, Sylvain, F-38500 Voiron, FR
COUTIER, Caroline, F-38000 Grenoble, FR
GARNIER, Amalia, F-38000 Grenoble, FR
GRAPPE, Benoit, F-38120 Saint Egreve, FR
CHIESI, Laurent, F-38140 Reaumont, FR
(74) Bié, Nicolas, et al, Schneider Electric Industries SAS, Propriété Industrielle, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR

---

(51) ***H01H 77/10*** (11) **1 836 715 A2***
H01H 1/22
(25) En (26) En
(21) 06710228.5 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/000040 12.01.2006
(87) WO 2006/075232 2006/29 20.07.2006
(88) 08.03.2007
(30) 13.01.2005 US 35229
(54) • *OFFENGELEGTE BEWEGLICHE KONTAKTANORDNUNG FÜR EINE STROMSCHALTUNGSVORRICHTUNG MIT SEHR HOHER STROMUNTERBRECHUNGSLEISTUNG*
• *BLOW OPEN MOVING CONTACT ASSEMBLY FOR ELECTRIC POWER SWITCHING APPARATUS WITH A VERY HIGH CURRENT INTERRUPTION RATING*
• *ENSEMBLE A CONTACT MOBILE A OUVERTURE PAR SOUFFLE POUR COMMUTATEUR ELECTRIQUE DE PUISSANCE, A FREQUENCE D'INTERRUPTION DE COURANT TRES ELEVEE*
(71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) RAKUS, Paul, R., Chippewa Twp., PA 15010, US
PENDRICK, Thomas, C., Mcclellandtown, PA 15458, US
SHEA, John, J., Pittsburgh, PA 15237, US
SCHULMAN, Michael, B., Pittsburgh, PA 15217, US
CHIEN, Yun-ko N., Pittsburgh, PA 15205, US
MILLER, Jeffrey, A., Mckees Rocks, PA 15136, US
SISSON, Glen, C., Monaca, PA 15061, US
(74) Wagner & Geyer, Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H01J 7/24*** (11) **1 836 716 A2***
(25) En (26) En
(21) 06717949.9 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/000813 11.01.2006
(87) WO 2006/076357 2006/29 20.07.2006
(30) 11.01.2005 US 643014 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINER AN EINE LAST GELIEFERTEN HF-LEISTUNG UND DER KOMPLEXIMPEDANZ DER LAST*
• *METHOD OF DETECTING RF POWER DELIVERED TO A LOAD AND COMPLEX IMPEDANCE OF THE LOAD*
• *PROCEDE DE DETECTION D'UNE PUISSANCE RF ACHEMINEE A UNE CHARGE ET A UNE IMPEDANCE COMPLEXE DE LA CHARGE*
(71) Innovation Engineering, LLC, 130 Gaither Drive Suite 108, Mount Laurel NJ 08054-1715, US
(72) BHUTTA, Imran Ahmed, Mount Laurel, New Jersey 08054, US
(74) Cooper, John, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H01J 7/44 → (51) ***H01J 61/30***

---

(51) ***H01J 37/317*** (11) **1 836 717 A2***
(25) En (26) En
(21) 06717360.9 (22) 04.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/000141 04.01.2006
(87) WO 2006/074200 2006/28 13.07.2006
(30) 04.01.2005 US 29052
(54) • *STEUERVERFAHREN FÜR IONENSTRAHLABTASTUNG UND SYSTEME ZUR IONENIMPLANTATION*
• *ION BEAM SCANNING CONTROL METHODS AND SYSTEMS FOR ION IMPLANTATION*
• *PROCEDES ET SYSTEMES DE COMMANDE DE BALAYAGE DE FAISCEAU IONIQUE PERMETTANT D'OBTENIR UNE IMPLANTATION IONIQUE UNIFORME*
(71) AXCELIS TECHNOLOGIES, INC., 108 Cherry Hill Drive, Beverly MA 01915, US
(72) BENVENISTE, Victor, Gloucester, Massachusetts 01930, US
DIVERGILIO, William, Brookline, Massachusetts 02446, US
KELLERMAN, Peter, Essex, Massachusetts 01929, US
(74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H01J 37/32*** (11) **1 836 718 A1***
H05H 1/24
(25) De (26) De
(21) 06700748.4 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050157 11.01.2006
(87) WO 2006/075008 2006/29 20.07.2006
(30) 12.01.2005 DE 102005002142
(54) • *MIKROPLASMAARRAY*
• *MICROPLASMA ARRAY*
• *RESEAU A MICROPLASMA*
(71) Forschungsverbund Berlin e.V., Rudower Chaussee 17, 12489 Berlin, DE
(72) GESCHE, Roland, 63500 Seligenstadt, DE
(74) Hengelhaupt, Jürgen, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***H01J 61/10*** (11) **1 836 719 A1***
H01J 61/34 ***H01J 61/54***
H01J 61/35
(25) En (26) En
(21) 05826169.4 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/054387 22.12.2005
(87) WO 2006/085162 2006/33 17.08.2006
(30) 03.01.2005 EP 05100005
(54) • *GASENTLADUNGSLAMPE*
• *GAS DISCHARGE LAMP*
• *LAMPE A DECHARGE GAZEUSE*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Lesch, Norbert, 52066 Aachen, DE
Westemeyer, Manfred, 52066 Aachen, DE
Schoeller, Klaus, 52066 Aachen, DE
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H01J 61/30*** (11) **1 836 720 A2***
H01J 7/44 ***H01J 61/56***
(25) En (26) En
(21) 05801207.1 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IL 2005/001146 02.11.2005
(87) WO 2006/072932 2006/28 13.07.2006
(88) 30.11.2006
(30) 10.01.2005 IL 16620905
(54) • *KLEINE KOMPAKTE FLUORESZENZLAMPE*
• *SMALL COMPACT FLUORESCENT LAMP*
• *AMPOULE FLUORESCENTE A CONTACT LIMITE*
(71) Teva, Gil, 20 Mekor Haim Street, 93465 Jerusalem, IL
(72) Teva, Gil, 93465 Jerusalem, IL
(74) Lorente Berges, Ana, A2 Estudio Legal C/ Félix Boix 3 - 7. C, 28036 Madrid, ES

H01J 61/34 → (51) ***H01J 61/10***

H01J 61/35 → (51) ***H01J 61/10***

H01J 61/54 → (51) ***H01J 61/10***

H01J 61/56 → (51) ***H01J 61/30***

---

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 836 721 A2***
H01L 33/00
(25) En (26) En
(21) 05855461.9 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/046900 21.12.2005
(87) WO 2006/076152 2006/29 20.07.2006
(88) 31.05.2007
(30) 11.01.2005 US 32882
(54) • *LEUCHTDIODE MIT LEITFÄHIGEM METALLSUBSTRAT*
• *LIGHT EMITTING DIODE WITH CONDUCTING METAL SUBSTRATE*
• *DIODE ELECTROLUMINESCENTE A SUBSTRAT METALLIQUE CONDUCTEUR*
(71) SemiLEDs Corporation, 999 Main Street, Suite 1010, Boise ID 83702, US
(72) DOAN, Trung, Tri, Los Gatos, California 95032, US
(74) Dokter, Eric-Michael, et al, Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

---

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 836 722 A2***
H01L 33/00
(25) En (26) En
(21) 05855997.2 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/047517 29.12.2005
(87) WO 2006/072022 2006/27 06.07.2006
(30) 30.12.2004 US 26732
(54) • *ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG MIT EINEM GASTMATERIAL IN EINER SCHICHT UND PROZESS ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *ELECTRONIC DEVICE INCLUDING A GUEST MATERIAL WITHIN A LAYER AND A PROCESS FOR FORMING THE SAME*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE COMPRENANT UN MATERIAU HOTE DANS UNE COUCHE ET PROCEDE DE FORMATION DUDIT DISPOSITIF*
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) PRAKASH, Shiva, Santa Barbara, CA 93101, US
MACPHERSON, Charles, Douglas 5290 OVERPASS ROAD, Santa Barbara, CA 93111, US
SRDANOV, Gordana, Santa Barbara, California 93111, US
STAINER, Matthew, Goleta, California 93117, US
YU, Gang, Santa Barbara, California 93111, US
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 836 723 A2***
(25) En (26) En
(21) 06717537.2 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/000353 09.01.2006
(87) WO 2006/076209 2006/29 20.07.2006
(88) 22.02.2007
(30) 11.01.2005 US 32854
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LICHTEMITTIERENDEN DIODENARRAYS*
• *SYSTEM AND METHODS FOR PRODUCING LIGHT EMITTING DIODE ARRAY*
• *SYSTEME ET PROCEDES DE PRODUCTION D'UNE MOSAIQUE DE DIODES ELECTROLUMINESCENTES*
(71) SemiLEDs Corporation, 999 Main Street, Suite 1010, Boise ID 83702, US
(72) DOAN, Trung Tri, Hsinchu Science Park, Miao-Li County, TW, TW
TRAN, Chuong Anh, Baoshan Township, Taiwan, 308, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 836 724 A1***
(25) En (26) En
(21) 06717757.6 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/000594 10.01.2006
(87) WO 2006/076256 2006/29 20.07.2006
(30) 11.01.2005 US 32881
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERTIKALEN LICHTEMITTIERENDEN DIODE*
• *METHOD OF MAKING A VERTICAL LIGHT EMITTING DIODE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE DIODE ELECTROLUMINESCENTE VERTICALE*
(71) SemiLEDs Corporation, 999 Main Street, Suite 1010, Boise ID 83702, US
(72) DOAN, Trung Tri, 7F NO. 13, Ke Jung Road, Miao-li County, TW
TRAN, Chuong, Baoshan Township, 308, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, et al, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***H01L 21/306*** (11) **1 836 725 A1***
C09K 13/08
(25) En (26) En
(21) 05787306.9 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/054291 01.09.2005
(87) WO 2006/027332 2006/11 16.03.2006
(30) 09.09.2004 AT 15062004
(54) • *VERFAHREN ZUM SELEKTIVEN ÄTZEN*
• *METHOD FOR SELECTIVE ETCHING*
• *PROCÉDÉ DE GRAVURE SÉLECTIVE*
(71) SEZ AG, SEZ-Strasse 1, 9500 Villach, AT
(72) WAGNER, Gerald, A-9220 Velden, AT
(74) Kontrus, Gerhard, SEZ-Strasse 1, 9500 Villach, AT

H01L 21/3213 → (51) ***G03F 7/42***

---

(51) ***H01L 21/4763*** (11) **1 836 726 A1***
(25) En (26) En
(21) 05852629.4 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/043465 02.12.2005
(87) WO 2006/088534 2006/34 24.08.2006
(30) 14.01.2005 US 34890
(54) • *VERBINDUNGSSTRUKTUREN MIT EINSCHLIESSUNGSSKAPPE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *INTERCONNECT STRUCTURES WITH ENCASING CAP AND METHODS OF MAKING THEREOF*
• *STRUCTURES D'INTERCONNEXION PRESENTANT DES CAPUCHONS D'ENCAPSULATION ET LEURS METHODES DE FABRICATION*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) CLEVENGER, Lawrence, A., LaGrangeville, NY 12540, US
DALTON, Timothy, J., Ridgefield, CT 06877, US
HSU, Louis, C., Fishkill, NY 12524, US
RADENS, Carl, J., LaGrangeville, NY 12540, US
STANDAERT, Theodorus, E., Pine Bush, NY 12566, US
WONG, Keith, Kwong, Hon, Wappingers Falls, NY 12590, US
YANG, Chih-Chao, Poughkeepsie, NY 12603, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 21/58 → (51) ***H01L 23/34***

H01L 21/762 → (51) ***G02F 1/025***

---

(51) ***H01L 21/84*** (11) **1 836 727 A1***
H01L 27/12 ***H01L 27/02***
H01L 29/417 ***B41J 2/14***
(25) En (26) En
(21) 06701557.8 (22) 03.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/050011 03.01.2006
(87) WO 2006/072900 2006/28 13.07.2006
(30) 06.01.2005 GB 0500115
(54) • *DÜNNSCHICHTTRANSISTOR-ANORDNUNGSVORRICHTUNGEN*

- *THIN FILM TRANSISTOR ARRAY DEVICES*
- *DISPOSITIF A MATRICE DE TRANSISTORS EN COUCHES MINCES*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ROHLFING, Frank, W. c/o Philips IP & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H01L 23/34*** (11) **1 836 728 A2***
H01L 23/367 ***H01L 23/40***
H01L 21/58
(25) En (26) En
(21) 06717536.4 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/000352 09.01.2006
(87) WO 2006/076208 2006/29 20.07.2006
(88) 23.11.2006
(30) 11.01.2005 US 32855
(54)
- *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR SENKUNG DER BETRIEBSWÄRME EINER LICHTEMITTIERENDEN DIODE*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR REMOVING OPERATING HEAT FROM A LIGHT EMITTING DIODE*
- *SYSTEMES ET PROCEDES D'EVACUATION DE LA CHALEUR DE TRAVAIL D'UNE DIODE ELECTROLUMINESCENTE*

(71) SemiLEDs Corporation, 999 Main Street, Suite 1010, Boise ID 83702, US
(72) DOAN, Trung Tri, Chu-Nan 350, Miao-li County, TW
TRAN, Chuong, Anh, Baoshan Township, 308, TW
(74) Dokter, Eric-Michael, et al, Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

H01L 23/367 → (51) ***H01L 23/34***

H01L 23/40 → (51) ***H01L 23/34***

H01L 23/427 → (51) ***F28D 15/02***

---

(51) ***H01L 23/544*** (11) **1 836 729 A2***
(25) En (26) En
(21) 05816566.3 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/023185 12.12.2005
(87) WO 2006/064921 2006/25 22.06.2006
(88) 26.10.2006
(30) 13.12.2004 JP 2004360181
(54)
- *HALBLEITERCHIP MIT IDENTIFIKATIONSCODES, HERSTELLUNGSVERFAHREN DES CHIPS UND HALBLEITERCHIP-VERWALTUNGSSYSTEM*
- *SEMICONDUCTOR CHIP WITH IDENTIFICATION CODES, MANUFACTURING METHOD OF THE CHIP AND SEMICONDUCTOR CHIP MANAGEMENT SYSTEM*
- *PUCE SEMI-CONDUCTRICE AVEC CODES D'IDENTIFICATION, PROCEDE DE FABRICATION DE LADITE PUCE ET SYSTEME DE GESTION DE PUCE SEMI-CONDUCTRICE*

(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka, 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
Dainippon Screen Mfg., Co., Ltd., 1-1, Tenjinkita-cho Teranouchi-agaru 4-chome Horikawa-dori Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 602-8285, JP
(72) HAYASHI, Hiroaki, Tokyko 1940212, JP
INANAMI, Ryoichi, to-ku, Tokyo 1080075;, JP
KISHIMOTO, Katsumi, to-ku, Tokyo 1080075;, JP
(74) Liesegang, Eva, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 27/02 → (51) ***H01L 21/84***

H01L 27/12 → (51) ***G02F 1/025***

H01L 27/12 → (51) ***H01L 21/84***

H01L 27/146 → (51) ***H04N 5/225***

H01L 29/417 → (51) ***H01L 21/84***

H01L 29/49 → (51) ***H01L 29/786***

---

(51) ***H01L 29/786*** (11) **1 836 730 A1***
H01L 29/49
(25) En (26) En
(21) 05792523.2 (22) 30.08.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/030555 30.08.2005
(87) WO 2006/041578 2006/16 20.04.2006
(30) 07.10.2004 US 961507
(54)
- *DÜNNFILM-TRANSISTOR MIT HALBLEITENDEM MEHRKATIONENOXIDKANAL UND VERFAHREN*
- *THIN-FILM TRANSISTOR HAVING SEMICONDUCTING MULTI-CATION OXIDE CHANNEL AND METHODS*
- *TRANSISTOR A COUCHE MINCE AYANT UN CANAL D'OXYDE MULTICATIONIQUE SEMI-CONDUCTEUR ET PROCEDES*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration 20555, S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
(72) HOFFMAN, Randy, Corvallis, Oregon 97330-4239, US
MARDILOVICH, Peter, Corvallis, Oregon 97330-4239, US
CHIANG, Hai, Corvallis, Oregon 97333, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***H01L 29/786*** (11) **1 836 731 A2***
(25) En (26) En
(21) 06769080.0 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) KR 2006/002504 28.06.2006
(87) WO 2007/004803 2007/02 11.01.2007
(88) 05.04.2007
(30) 30.06.2005 KR 20050057717
11.11.2005 KR 20050107940
(54)
- *DÜNNER ORGANISCHER FILM-TRANSISTOR*
- *ORGANIC THIN FILM TRANSISTOR*
- *TRANSISTOR A FILM MINCE ORGANIQUE*

(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) HWANG, In-Ho, Daejeon Metropolitan City, 305-728, KR
CHOI, Hyeon, Daejeon Metropolitan City, 305-761, KR
LEE, Min-Jeong, Seoul, 143-200, KR
LEE, Dong-Hoon, Seoul, 152-080, KR
KIM, Kong-Kyeom, Daejeon Metropolitan City, 305-761, KR
BAE, Jae-Soon, Daejeon Metropolitan City, 305-761, KR
LEE, Dae-Woong, Daejeon Metropolitan City, 301-130, KR
KIM, Jung-Bum, Daejeon Metropolitan City, 302-120, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H01L 29/94*** (11) **1 836 732 A2***
(25) En (26) En
(21) 05826298.1 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/043555 02.12.2005
(87) WO 2006/076087 2006/29 20.07.2006
(30) 13.01.2005 US 35369
(54)
- *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES HFSIN-METALLS FÜR N-FET-ANWENDUNGEN*
- *METHOD OF FORMING HfSiN METAL FOR n-FET APPLICATIONS*
- *PROCEDE DE FORMATION DE METAL HFSIN POUR DES APPLICATIONS N-FET*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) CALLEGARI, Alessandro C., Yorktown Heights, NY 10598, US
FRANK, Martin M., New York, NY 10024, US
JAMMY, Rajarao, Hopewell Junction, NY 12533, US
LACEY, Dianne L., Mahopac, NY 12533, US
MCFEELY, Fenton R., Ossining, NY 10562, US
ZAFAR, Sufi, Briarcliff Manor, NY 10510, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***H01L 31/04*** (11) **1 836 733 A1***
(25) En (26) En
(21) 05726608.2 (22) 03.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/000326 03.02.2005
(87) WO 2006/075811 2006/29 20.07.2006
(30) 12.01.2005 KR 20050002969
(54)
- *OPTISCHE ABSORBERSCHICHTEN FÜR EINE SOLARZELLE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *OPTICAL ABSORBER LAYERS FOR SOLAR CELL AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
- *COUCHES D'ABSORBEUR OPTIQUE POUR PILE SOLAIRE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CES COUCHES*

(71) In-Solar-Tech Co., Ltd., 19th Team, Business Incubator Chung-Ang University 221 Heukseok-Dong, Dongjak-Gu, Seoul 156-756, KR
(72) CHOI, In-hwan, Goyang-si, Kyunggi-do 411-350, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 31/045 → (51) ***E04F 10/02***

---

(51) ***H01L 31/048*** (11) **1 836 734 A1***
(25) De (26) De
(21) 05821943.7 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/011893 08.11.2005
(87) WO 2006/050890 2006/20 18.05.2006
(30) 09.11.2004 DE 102004053942
(54)
- *ANSCHLUSSEINHEIT FÜR PHOTOVOLTAISCHE SOLARMODULE*

- *CONNECTION UNIT FOR PHOTOVOLTAIC SOLAR MODULES*
- *UNITE DE CONNEXION POUR MODULES SOLAIRES PHOTOVOLTAIQUES*

(71) SOLARWATT AG, Maria-Reiche-Strasse 8, 01109 Dresden, DE
(72) MÜNCH, Markus, 01640 Coswig, DE
HOFMÜLLER, Eckehard, 01099 Dresden, DE
(74) Drechsler, Gottfried, Ilberg & Weissfloh Patentanwälte Prellerstrasse 26, 01309 Dresden, DE

---

(51) ***H01L 31/048*** (11) **1 836 735 A1***
(25) De (26) De
(21) 06700009.1 (22) 04.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2006/000005 04.01.2006
(87) WO 2006/074561 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 CH 56052005
(54)
- *ANSCHLUSSDOSE FÜR EIN SOLARPANEEL SOWIE SOLARPANEEL MIT EINER ANSCHLUSSDOSE*
- *CONNECTION BOX FOR A SOLAR PANEL AND SOLAR PANEL COMPRISING A CONNECTION BOX*
- *BOITE DE RACCORDEMENT POUR PANNEAU SOLAIRE ET PANNEAU SOLAIRE A BOITE DE RACCORDEMENT*

(71) Multi-Holding AG, Stockbrunnenrain 8, 4123 Allschwil, CH
(72) ZIMMERMANN, Annick, F-68740 Fessenheim, FR
KOHLER, Markus, CH-4242 Laufen, CH
(74) Bremi, Tobias Hans, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

H01L 33/00 → (51) ***H01L 21/00***

---

(51) ***H01L 51/42*** (11) **1 836 736 A2***
(25) En (26) En
(21) 05818871.5 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/040742 10.11.2005
(87) WO 2006/053127 2006/20 18.05.2006
(30) 10.11.2004 US 626843 P
10.11.2005 US 272185
(54)
- *VERFAHREN UND PHOTOVOLTAISCHE VORRICHTUNG UNTER VERWENDUNG EINER ALKALIHALTIGEN SCHICHT*
- *PROCESS AND PHOTOVOLTAIC DEVICE USING AN AKALI-CONTAINING LAYER*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF PHOTOVOLTAIQUE UTILISANT UNE COUCHE CONTENANT UN ALCALIN*

(71) DAYSTAR TECHNOLOGIES, INC., 13 Corporate Drive, HalfMoon, NY 12065, US
(72) TUTTLE, John, R., Mechanicville, NY 12118, US
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H01L 51/52*** (11) **1 836 737 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05823775.1 (22) 21.12.2005
(84) DE FR GB
(86) EP 2005/057064 21.12.2005
(87) WO 2006/067200 2006/26 29.06.2006
(88) 21.12.2006
(30) 21.12.2004 FR 0453130
(54)
- *ORGANISCHE DOPPELSEITIGE LEUCHTDIODE MIT EINER DIELEKTRISCHEN LICHTEXTRAKTIONSSCHICHT*
- *ORGANIC DOUBLE-SIDED LIGHT-EMITTING DIODE WITH A LIGHT EXTRACTION DIELECTRIC LAYER*
- *DIODE ORGANIQUE ELECTROLUMINESCENTE A EMISSION DOUBLE-FACE, A COUCHE DIELECTRIQUE D'EXTRACTION DE LUMIERE*

(71) Thomson Licensing SAS, 46 Quai A. le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) FERY, Christophe, F-35000 Rennes, FR
MARCELLIN-DIBON, Eric, F-92420 Vaucresson, FR
(74) Browaeys, Jean-Philippe, et al, Thomson multimedia European Patents Operations 46, quai Le Gallo, 92100 Boulogne Cedex, FR

---

(51) ***H01M 2/00*** ***H01M 2/02*** ***C04B 35/00*** (11) **1 836 738 A1*** ***H01M 2/14***
(25) En (26) En
(21) 04815992.5 (22) 29.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/044007 29.12.2004
(87) WO 2006/071232 2006/27 06.07.2006
(54)
- *BRENNSTOFFZELLEN-TRENNGLIED-PLATTENBAUGRUPPE*
- *FUEL CELL SEPARATOR PLATE ASSEMBLY*
- *ASSEMBLAGE FORMANT PLAQUE SEPARATRICE DANS UNE PILE A COMBUSTIBLE*

(71) UTC Power Corporation, 195 Governor's Highway, South Windsor, CT 06074, US
(72) BREAULT, Richard, D., North Kingstown, RI 02852, US
LUOMA, Warren, L., Manchester, CT 06040, US
ROCHE, Robert, P., Cheshire, CT 06410, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***H01M 2/00*** ***H01M 2/08*** (11) **1 836 739 A2***
(25) En (26) En
(21) 05848515.2 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/040232 04.11.2005
(87) WO 2006/071360 2006/27 06.07.2006
(88) 19.04.2007
(30) 27.12.2004 US 22977
(54)
- *EINER DIFFERENTIELLEN BEWEGUNG EINES BRENNSTOFFZELLENSTAPELS RECHNUNG TRAGENDE VERTEILERDICHTUNG*
- *MANIFOLD GASKET ACCOMMODATING DIFFERENTIAL MOVEMENT OF FUEL CELL STACK*
- *JOINT COLLECTEUR ASSURANT UN MOUVEMENT DIFFERENTIEL D'UN ASSEMBLAGE DE PILES A COMBUSTIBLE*

(71) Fuelcell Energy, Inc., 3 Great Pasture Road, Danbury, CT 06813, US
(72) KELLEY, Dana, A., New Milford, CT 06776, US
FAROOQUE, Mohammad, Danbury, CT 06810, US
(74) Gritschneder, Martin, et al, Abitz & Partner - Patentanwälte Hörselbergstrasse, 6, 81628 München, DE

H01M 2/02 → (51) ***H01M 2/00***

H01M 2/08 → (51) ***H01M 2/00***

H01M 2/14 → (51) ***H01M 2/00***

H01M 4/88 → (51) ***H01M 4/92***

---

(51) ***H01M 4/92*** ***H01M 4/88*** ***H01M 8/10*** (11) **1 836 740 A2*** ***B01J 23/00***
(25) En (26) En
(21) 05822636.6 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) JP 2005/024171 22.12.2005
(87) WO 2006/068315 2006/26 29.06.2006
(88) 19.04.2007
(30) 24.12.2004 JP 2004374194
(54)
- *ELEKTRODENKATALYSATOR FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE UND BRENNSTOFFZELLE*
- *ELECTRODE CATALYST FOR FUEL CELL AND FUEL CELL*
- *CATALYSEUR D'ELECTRODES POUR PILE A COMBUSTIBLE ET PILE A COMBUSTIBLE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Cataler Corporation, 7800, Chihama Kakegawa-shi, Shizuoka-ken 437-1492, JP
(72) SAITO, Katsushi, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
TAKAHASHI, Hiroaki, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
KAWAI, Hideyasu, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
TABATA, Toshiharu, c/o Cataler Corporation, Kakegawa-shi, Shizuoka 437-1492, JP
NAGATA, Takahiro, c/o Cataler Corporation, Kakegawa-shi, Shizuoka 437-1492, JP
TERADA, Tomoaki, c/o Cataler Corporation, Kakegawa-shi, Shizuoka 437-1492, JP
HORIUCHI, Yosuke, c/o Cataler Corporation, Kakegawa-shi, Shizuoka 437-1492, JP
SETOYAMA, Norihiko, c/o K.K. TOYOTA CHUO KENKYUSHO, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
ASAOKA, Takahiko, c/o K.K. TOYOTA CHUO KENKYUSHO, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) ***H01M 8/00*** ***H01M 8/04*** (11) **1 836 741 A1*** ***H01M 8/12***
(25) En (26) En
(21) 04815993.3 (22) 29.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/044008 29.12.2004
(87) WO 2006/071233 2006/27 06.07.2006
(54)
- *BRENNSTOFFZELLENBAUGRUPPE MIT BETRIEBSTEMPERATUREN FÜR VERLÄNGERTE LEBENSDAUER*
- *FUEL CELL ASSEMBLY WITH OPERATING TEMPERATURES FOR EXTENDED LIFE*
- *ASSEMBLAGE DE PILE A COMBUSTIBLE PRESENTANT DES TEMPERATURES DE FONCTIONNEMENT PERMETTANT D'OBTENIR UNE DUREE DE VIE ETENDUE*

(71) UTC Power Corporation, 195 Governor's Highway, South Windsor, CT 06074, US
(72) BREAULT, Richard, D., North Kingstown, RI 02852, US
ROHRBACH, Carl, Jr., Somers, CT 06071, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01M 8/00 → (51) ***H01M 8/04***

H01M 8/02 → (51) ***H01M 8/04***

(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/24*** (11) **1 836 742 A2*** ***H01M 8/00***
(25) En (26) En
(21) 05854888.4 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046244 20.12.2005
(87) WO 2006/069090 2006/26 29.06.2006
(88) 04.01.2007
(30) 21.12.2004 US 19084
(54) • *PASSIVER MIKROKÜHLMITTELKREIS FÜR EINE ELEKTROCHEMISCHE BRENNSTOFFZELLE*
• *PASSIVE MICROCOOLANT LOOP FOR AN ELECTROCHEMICAL FUEL CELL*
• *BOUCLE PASSIVE DE MICRO-REFROIDISSEMENT POUR PILES A COMBUSTIBLE ELECTROCHIMIQUES*
(71) Ballard Power Systems Inc., 9000 Glenlyon Parkway, Burnaby, BC V5J 5J8, CA
(72) GALLAGHER, Emerson, R., Vancouver, British Columbia V6L 2T5, CA
(74) Beyer, Andreas, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/10*** (11) **1 836 743 A2*** ***H01M 8/02***
(25) En (26) En
(21) 05854889.2 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046245 20.12.2005
(87) WO 2006/069091 2006/26 29.06.2006
(88) 15.02.2007
(30) 21.12.2004 US 19126
(54) • *SOMMER- UND WINTERBETRIEBSART FÜR BRENNSTOFFZELLENSTAPEL*
• *SUMMER AND WINTER MODE OPERATION OF FUEL CELL STACKS*
• *EMPILEMENTS DE PILES A COMBUSTIBLE AVEC MODES D'EXPLOITATION ETE ET HIVER*
(71) Ballard Power Systems Inc., 9000 Glenlyon Parkway, Burnaby, BC V5J 5J8, CA
(72) BACH, Peter, J., Vancouver, British Columbia V5N 2J3, CA
LOUIE, Craig, R., West Vancouver, British Columbia V7T 1Z2, CA
ANDREWES, Caroline, J., E., Vancouver, British Columbia V6E 1V1, CA
(74) Beyer, Andreas, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01M 8/04 → (51) ***H01M 8/00***

H01M 8/04 → (51) ***H01M 8/06***

(51) ***H01M 8/06*** ***H01M 8/04*** (11) **1 836 744 A1*** ***C01B 3/38***
(25) De (26) De
(21) 05825900.3 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/002242 12.12.2005
(87) WO 2006/066545 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 DE 102004063151
(54) • *REFORMER FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE*
• *REFORMER FOR A FUEL CELL*
• *REFORMEUR POUR UNE PILE A COMBUSTIBLE*
(71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) MÜHLNER, Marco, 19374 Raduhn, DE
LINDERMEIR, Andreas, 17034 Neubrandenburg, DE
(74) Schumacher, Dirk, Schumacher & Willsau Patentanwaltssozietät Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE

H01M 8/10 → (51) ***H01M 4/92***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/04***

H01M 8/12 → (51) ***H01M 8/00***

(51) ***H01M 8/24*** ***F16F 13/00*** (11) **1 836 745 A1***
(25) En (26) En
(21) 06700071.1 (22) 02.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/050003 02.01.2006
(87) WO 2006/075050 2006/29 20.07.2006
(30) 13.01.2005 FI 20055017
(54) • *ANORDNUNG ZUR KOMPRIMIERUNG VON BRENNSTOFFZELLEN IN EINEM BRENNSTOFFZELLENSTAPEL*
• *ARRANGEMENT FOR COMPRESSING FUEL CELLS IN A FUEL CELL STACK*
• *DISPOSITIF POUR COMPRIMER DES PILES A COMBUSTIBLE DANS UN ASSEMBLAGE DE PILES A COMBUSTIBLE*
(71) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
(72) MAHLANEN, Timo, FI-00850 Helsinki, FI
(74) Finnilä, Kim Larseman, et al, AWEK Industrial Patents Ltd Oy, P.O. Box 230, 00101 Helsinki, FI

H01M 8/24 → (51) ***H01M 8/04***

(51) ***H01M 10/40*** (11) **1 836 746 A1***
(25) En (26) En
(21) 05824238.9 (22) 30.12.2005
(84) DE FR GB
(86) CN 2005/002389 30.12.2005
(87) WO 2006/069544 2006/27 06.07.2006
(30) 31.12.2004 CN 200410104032
(54) • *ELEKTROLYTE FÜR LITHIUMIONENSEKUNDÄRBATTERIEN*
• *ELECTROLYTES FOR LITHIUM ION SECONDARY BATTERIES*
• *ELECTROLYTES POUR DES BATTERIES SECONDAIRES A ION LITHIUM*
(71) Byd Company Limited, Yan An Road, Kuichong Town, Longgang District, Shenzhen City, Guangdong 518119, CN
(72) XIAO, Feng, Guangdong 518119, CN
WANG, Mingxia, Guangdong 518119, CN
(74) Henriksson, Dan Ragnar Mikael, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

H01P 1/18 → (51) ***H01G 5/16***

H01P 1/203 → (51) ***H01G 5/16***

H01Q 1/00 → (51) ***G05B 23/02***

(51) ***H01R 9/05*** ***H01R 24/04*** (11) **1 836 747 A1***
(25) En (26) En
(21) 06718111.5 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/000997 10.01.2006
(87) WO 2006/076440 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 US 36443
(54) • *KOAXIALKABELSTECKER MIT AUSFAHRBAREM STIFT*
• *COAXIAL CABLE CONNECTOR WITH POP-OUT PIN*
• *CONNECTEUR DE CABLE COAXIAL MUNI D'UNE BROCHE EJECTABLE*
(71) Corning Gilbert Inc., 5310 W. Camelback Road, Glendale, AZ 85301, US
(72) BURRIS, Donald, A., Peoria, AZ 85345, US
LUTZ, William, B., Glendale, AZ 85308, US
(74) Skuhra, Udo, Fiedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H01R 11/00 → (51) ***A61B 5/0492***

(51) ***H01R 12/08*** ***E06B 3/08*** (11) **1 836 748 A1*** ***E06B 7/28***
(25) De (26) De
(21) 06707695.0 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050127 10.01.2006
(87) WO 2006/074998 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 DE 20500609 U
14.01.2005 DE 20500580 U
14.01.2005 DE 20500579 U
(54) • *PROFIL FÜR EIN FENSTER, EINE TÜR ODER EIN FASSADENELEMENT MIT ELEKTRISCHEM KABEL*
• *SECTION FOR A WINDOW, DOOR OR FAÇADE ELEMENT COMPRISING AN ELECTRIC CABLE*
• *PROFILE POUR FENETRE, PORTE OU ELEMENT DE FAÇADE AVEC CABLE ELECTRIQUE*
(71) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1-15, 33609 Bielefeld, DE
(72) WILKER, Burkhard, 33619 Bielefeld, DE
HANKE, Carsten, 33613 Bielefeld, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

H01R 13/03 → (51) ***A61B 5/0492***

H01R 13/24 → (51) ***H01R 13/641***

(51) ***H01R 13/52*** ***H05K 5/00*** (11) **1 836 749 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05820740.8 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/002908 23.11.2005
(87) WO 2006/058982 2006/23 08.06.2006
(30) 30.11.2004 FR 0412664
(54) • *EINRICHTUNG MIT EINEM EINEN DICHTVERBINDUNGSSTIFT TRAGENDEN ELEMENT*
• *DEVICE WITH AN ELEMENT BEARING A SEALING CONNECTION PIN*
• *DISPOSITIF AVEC UN CORPS PORTEUR D'UNE BROCHE DE CONNEXION A ETANCHEITE*
(71) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 18 Chaussée Jules César, 95520 Osny, FR
(72) CHARBONNIER, Jean-Philippe, F-95420 CLERY EN VEXIN, FR
(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) ***H01R 13/641*** (11) **1 836 750 A1***
H01R 13/24
(25) En (26) En
(21) 05855070.8 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046447 20.12.2005
(87) WO 2006/069183 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 US 19911
(54) • *KONTINUITÄTSAUSRICHTUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN AUF FEDERBASIS*
• *SPRING BASED CONTINUITY ALIGNMENT APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL A RESSORT D'ALIGNEMENT DE CONTINUITE ET PROCEDE*
(71) Spectra Logic Corporation, 1700 North 55th Street, Boulder, CO 80301, US
(72) CURTIS, Christian Cameron, Thronton, CO 80229, US
STARR, Matthew Thomas, Lafyette, CO 80026, US
WONG, Walter, Boulder, CO 80302, US
HEINEMAN, Ray Dean, Gig Harbor, WA 98332, US
(74) Schildberg, Peter, et al, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

H01R 24/04 → (51) ***H01R 9/05***

H01S 3/067 → (51) ***B23K 26/38***

H01S 3/091 → (51) ***H01S 3/10***

(51) ***H01S 3/10*** (11) **1 836 751 A2***
H01S 3/091 ***A61N 5/067***
(25) En (26) En
(21) 06701361.5 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000020 10.01.2006
(87) WO 2006/072183 2006/28 13.07.2006
(88) 24.08.2006
(30) 10.01.2005 US 642113 P
(54) • *LASERSYSTEM ZUR ERZEUGUNG VON HOCHLEISTUNGS-SUB-NANOSEKUNDEN-IMPULSEN MIT STEUERBAREN WELLENLÄNGEN IN DER REGION 2-15 ÁM*
• *LASER SYSTEM FOR GENERATION OF HIGH-POWER SUB- NANOSECOND PULSES WITH CONTROLABLE WAVELENGTHS IN 2-15 µm REGION*
• *SYSTEME LASER POUR LA PRODUCTION D'IMPULSIONS SOUS-NANOSECONDES HAUTE PUISSANCE A LONGUEURS D'ONDES CONTROLABLES DANS LA REGION 2-15 $G(M)M*
(71) Franjic, Kresimir, 1545 Bathurst St., Apt. 404, Toronto, ON M5P 3H6, CA
Kraemer, Darren, 33 Himount Drive, Toronto ON M2K 1X3, CA
Cowan, Michael L., 117 Gerrard St. E., Apt. 903, Toronto, ON M5B 2L4, CA
Hua, Renzhong, 240 Wellesley St., East, Apt. 821, Toronto ON M4X 1G5, CA
Miller, Robert John Dwayne, 21 Elmwood Ave. South, Port Credit ON L5G 3J6, CA
(72) Franjic, Kresimir, Toronto, ON M5P 3H6, CA
Kraemer, Darren, Toronto ON M2K 1X3, CA
Cowan, Michael L., Toronto, ON M5B 2L4, CA
Hua, Renzhong, Toronto ON M4X 1G5, CA
Miller, Robert John Dwayne, Port Credit ON L5G 3J6, CA
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) ***H01T 4/14*** (11) **1 836 752 A1***
(25) De (26) De
(21) 05798524.4 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/011398 24.10.2005
(87) WO 2006/074721 2006/29 20.07.2006
(30) 10.01.2005 DE 102005001140
04.04.2005 DE 102005015401
(54) • *ÜBERSPANNUNGSABLEITER MIT ZWEI DIVERGIERENDEN ELEKTRODEN UND EINER ZWISCHEN DEN ELEKTRODEN WIRKENDEN FUNKENSTRECKE*
• *LIGHTNING ARRESTER COMPRISING TWO DIVERGENT ELECTRODES AND A SPARK GAP ACTING BETWEEN THE ELECTRODES*
• *PARAFOUDRE COMPORTANT DEUX ELECTRODES DIVERGENTES ET UN ECLATEUR QUI AGIT ENTRE CES DEUX ELECTRODES*
(71) DEHN + SÖHNE GMBH + CO KG, Hans-Dehn-Strasse 1, D-92318 Neumarkt/Opf, DE
(72) ZAHLMANN, Peter, 92318 Neumarkt, DE
EHRHARDT, Arnd, 92318 Neumarkt, DE
HÜTTNER, Ludovit, 851 06 Bratislava, SK
VALENT, Ferdinand, 821 01 Bratislava, SK
JURCACKO, Ludovit, 851 06 Bratislava, SK
(74) Kruspig, Volkmar, et al, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) ***H02G 3/38*** (11) **1 836 753 A1***
(25) De (26) De
(21) 06701270.8 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050207 13.01.2006
(87) WO 2006/075024 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 DE 20500582 U
14.01.2005 DE 20500608 U
14.01.2005 DE 20500607 U
(54) • *FENSTER- ODER FASSADENPROFIL UND ELEKTRISCHES KABEL FÜR EIN PROFIL FÜR EIN FENSTER, EINE TÜR ODER EINE FASSADE*
• *SECTION FOR A WINDOW OR FAÇADE AND ELECTRIC CABLE FOR A SECTION FOR A WINDOW, DOOR OR FAÇADE*
• *PROFILE DE FENETRE OU DE FAÇADE ET CABLE ELECTRIQUE DESTINE A UN PROFILE POUR UNE FENETRE, UNE PORTE OU UNE FAÇADE*
(71) Schüco International KG, Karolinnstr. 1 - 15, 33609 Bielefeld, DE
(72) WILKER, Burkhard, 33619 Bielefeld, DE
HANKE, Carsten, 33613 Bielefeld, DE
OESTERMANN, Markus, 48324 Sendenhorst, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) ***H02G 11/02*** (11) **1 836 754 A1***
(25) En (26) En
(21) 05752827.5 (22) 13.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/052716 13.06.2005
(87) WO 2006/058797 2006/23 08.06.2006
(30) 01.12.2004 EP 04106227
(54) • *SEE-STROMVERSORGUNGSSYSTEM*
• *MARITIME POWER SUPPLY SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE MARITIME*
(71) IPALCO B.V., Ohmweg 17, 2952 BD Alblasserdam, NL
(72) POPESCO, Ottonel, I-20057 VEDANO AL LAMBRO, IT
(74) Lambert, Romain Ramon, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

H02H 1/00 → (51) ***H02H 3/06***

(51) ***H02H 3/06*** (11) **1 836 755 A2***
H02H 1/00
(25) En (26) En
(21) 05819730.2 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) IB 2005/053868 22.11.2005
(87) WO 2006/064385 2006/25 22.06.2006
(88) 31.08.2006
(30) 16.12.2004 IT RM20040609
(54) • *VORRICHTUNG ZUM FERNRÜCKSETZEN EINER ELEKTRISCHEN EINRICHTUNG*
• *APPARATUS FOR THE REMOTE RESETTING OF AN ELECTRICAL DEVICE*
• *APPAREIL PERMETTANT DE REMETTRE A ZERO A DISTANCE UN COMPTEUR*
(71) Occhiuzzi, Angelo, Via Bachelet 13, 67051 Avezzano AQ, IT
(72) Occhiuzzi, Angelo, 67051 Avezzano AQ, IT
(74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

H02J 3/00 → (51) ***H02J 13/00***

(51) ***H02J 7/00*** (11) **1 836 756 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 06700098.4 (22) 12.01.2006
(84) DE FR GB
(86) KR 2006/000129 12.01.2006
(87) WO 2006/075880 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 KR 20050003849
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERABSETZEN DER SPANNUNG EINES BATTERIEPACKS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR BUCKING VOLTAGE OF BATTERY PACK*
• *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE LA TENSION DANS UN BLOC-BATTERIE*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) PARK, Jong-Min 103-504, Deogam Maeul Apartment, Daejeon 306-200, KR
JUNG, Do-Yang 192, Haengjeong-ri, Gyeonggi-do 445-926, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***H02J 7/02*** (11) **1 836 757 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 05821932.0 (22) 22.12.2005
(84) DE FR GB
(86) KR 2005/004451 22.12.2005
(87) WO 2006/068429 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 KR 20040112021
(54) • *SYSTEM ZUR STEUERUNG DES SPANNUNGSAUSGLEICHS IN MEHREREN LITHIUMIONEN-ZELLENBATTERIEPACKS UND VERFAHREN DAFÜR*
• *SYSTEM FOR CONTROLLING VOLTAGE BALANCING IN A PLURALITY OF LITIUM-ION CELL BATTERY PACKS AND METHOD THEREOF*
• *SYSTEME POUR COMMANDER UN EQUILIBRAGE DE TENSIONS DANS UNE PLURALITE DE BLOCS DE BATTERIES A CELLULES LITHIUM-ION ET PROCEDE DE CELUI-CI*

(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Dal-hoon, 101-902, Sin Hyundai Apartment, Seoul 135-111, KR
LEE, Han-ho, 103-204, Hyundai Apartment, Daejeon 305-340, KR
KIM, Jee-ho, 702-1802, Hyundai Apartment, Daejeon 305-770, KR
YASUHITO, Eguchi, Ebina City, Kanagawa 243-0431, JP
(74) Pöpping, Barbara, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H02J 13/00*** (11) **1 836 758 A1***
H02J 3/00
(25) En (26) En
(21) 05789083.2 (22) 18.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/029656 18.08.2005
(87) WO 2006/026202 2006/10 09.03.2006
(30) 27.08.2004 US 927235
(54) • *ABBILDUNG VON STROMVERSORGUNGSSYSTEMKOMPONENTEN*
• *MAPPING POWER SYSTEM COMPONENTS*
• *MISE EN CORRESPONDANCE DE COMPOSANTS DE SYSTEME ELECTRIQUE*
(71) Hewlett-Packard Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) FARKAS, Keith, I., San Carlos, CA 94070, US
RANGANATHAN, Parthasarathy, Fremont, CA 94555, US
BRAKMO, Lawrence, S., Discovery Bay, CA 94514, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***H02K 1/12*** (11) **1 836 759 A1***
(25) En (26) En
(21) 05817612.4 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2005/050459 12.12.2005
(87) WO 2006/064089 2006/25 22.06.2006
(30) 13.12.2004 FI 20041597
(54) • *OBERSCHWINGUNGSREDUKTION IN EINEM ELEKTROMOTOR*
• *REDUCTION OF HARMONICS IN AN ELECTRIC MOTOR*
• *REDUCTION D'HARMONIQUE DANS UN MOTEUR ELECTRIQUE*
(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) TENHUNEN, Asmo, FI-05830 Hyvinkää, FI
(74) Zipse Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

---

(51) ***H02K 1/27*** (11) **1 836 760 A2***
(25) En (26) En
(21) 06711693.9 (22) 10.01.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/300412 10.01.2006
(87) WO 2006/075727 2006/29 20.07.2006
(88) 08.02.2007
(30) 12.01.2005 JP 2005005495
(54) • *ROTORENSTRUKTUR EINER ROTIERENDEN ELEKTRISCHEN MASCHINE*
• *ROTOR STRUCTURE OF ROTATING ELECTRIC MACHINE*
• *STRUCTURE DE ROTOR DE MACHINE ELECTRIQUE ROTATIVE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(72) MIZUTANI, Tatsuhiko, Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
SUGIYAMA, Toshiya, Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) ***H02K 7/102*** (11) **1 836 761 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06710221.0 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000019 09.01.2006
(87) WO 2006/075222 2006/29 20.07.2006
(30) 11.01.2005 FR 0500266
(54) • *STELLANTRIEB MIT GLEICHSTROMMOTOR UND IRREVERSIBLER ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG ZUM BEWEGEN EINES ROLLLADENS*
• *ACTUATOR COMPRISING A DIRECT-CURRENT MOTOR AND AN IRREVERSIBLE TRANSMISSION DEVICE, WHICH IS USED TO MANOEUVRE A ROLLER SHUTTER*
• *ACTIONNEUR A MOTEUR A COURANT CONTINU ET A TRANSMISSION IRREVERSIBLE POUR LA MANOEUVRE D'UN VOLET ROULANT*
(71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
(72) BRUNO, Serge, F-74460 Marnaz, FR
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

H02K 7/18 → (51) ***F01D 9/06***

H02K 7/18 → (51) ***F03D 9/00***

H02M 1/00 → (51) ***H05B 33/08***

H02M 7/02 → (51) ***F01D 9/06***

---

(51) ***H02M 7/06*** (11) **1 836 762 A2***
(25) En (26) En
(21) 05856246.3 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2005/003873 22.12.2005
(87) WO 2006/070254 2006/27 06.07.2006
(88) 31.08.2006
(30) 22.12.2004 GB 0428052
(54) • *ERHÖHUNG DES WIRKUNGSGRADS VON WECHSELSTROM-/GLEICHSTROMNIEDRIGSPANNUNGSVERSORGUNGEN DURCH TOPOLOGISCHE MODIFIKATIONEN*
• *ENHANCING THE EFFICIENCY OF AC-DC LOW VOLTAGE POWER SUPPLIES BY TOPOLOGICAL MODIFICATIONS*
• *AMELIORATIONS APPORTEES A DES ALIMENTATIONS ELECTRIQUES*
(71) Landis+Gyr AG, Feldstrasse 1, 6300 Zug, CH
Landis+Gyr Limited, Orion Business Park Bird Hall Lane, Stockport Cheshire SK3 0RT, GB
(72) Paxton-White, Michael, Halifax, Yorkshire HX6 4DT, GB
Harrison, Leigh, Sale Cheshire M 33 6LL, GB
(74) Rentsch & Partner, Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

H02M 7/10 → (51) ***G06K 19/07***

---

(51) ***H02M 7/162*** (11) **1 836 763 A1***
H02M 7/219
(25) En (26) En
(21) 05823456.8 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004907 16.12.2005
(87) WO 2006/064279 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 GB 0427626
(54) • *MATRIX-UMSETZER*
• *MATRIX CONVERTERS*
• *CONVERTISSEURS DE MATRICES*
(71) Converteam Ltd, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB
(72) CRANE, Allan, David, Rugby, Warwickshire CV23 0BH, GB
(74) Thacker, Darran Ainsley, Serjeants, 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

H02M 7/219 → (51) ***H02M 7/162***

---

(51) ***H02P 3/24*** (11) **1 836 764 A1***
(25) De (26) De
(21) 05850155.2 (22) 15.12.2005
(84) DE FR GB HU IT
(86) DE 2005/002260 15.12.2005
(87) WO 2006/074627 2006/29 20.07.2006
(30) 13.01.2005 DE 102005001575
(54) • *STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN ELEKTROMOTOR, VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES ELEKTROMOTORS*
• *POWER SUPPLY DEVICE FOR AN ELECTRIC MOTOR METHOD FOR OPERATION OF AN ELECTRIC MOTOR*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN COURANT POUR UN MOTEUR ELECTRIQUE ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR ELECTRIQUE*
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) ACKER, Christian, F-67840 Kilstett, FR

H02P 9/04 → (51) ***F03D 9/00***

---

(51) ***H02P 25/08*** (11) **1 836 765 A1***
(25) En (26) En
(21) 06717703.0 (22) 09.01.2006
(84) DE FR GB IT SE TR
(86) US 2006/000537 09.01.2006
(87) WO 2006/076235 2006/29 20.07.2006
(30) 13.01.2005 US 35118
(54) • *DURCH EINE TRANSISTORMATRIX EINGESCHALTETER RELUKTANZMOTORANTRIEB MIT VARIABLER GESCHWINDIGKEIT*
• *TRANSISTOR MATRIX SWITCHED RELUCTANCE VARIABLE SPEED MOTOR DRIVE*
• *ENTRAINEMENT PAR MOTEUR A VITESSE VARIABLE, RELUCTANCE COMMUTEE ET MATRICE DE TRANSISTORS*
(71) Sullair Corporation, 3700 Michigan Blvd., Michigan City IN 46360-9990, US
(72) CADDELL, Richard, Otis, Indiana 46391, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H03B 5/04 → (51) ***H03K 17/95***

H03B 5/30 → (51) ***G01C 19/56***

---

(51) ***H03F 1/02*** (11) **1 836 766 A1***
H03F 3/189 ***H03G 3/30***
(25) De (26) De
(21) 06707664.6 (22) 04.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/050030 04.01.2006
(87) WO 2006/074974 2006/29 20.07.2006
(30) 12.01.2005 DE 102005001496
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERSTÄRKUNG EINES AMPLITUDEN- UND PHASENMODULIERTEN ELEKTRISCHEN SIGNALS*
• *METHOD AND DEVICE FOR AMPLIFYING AN AMPLITUDE- AND PHASE-MODULATED ELECTRIC SIGNAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR RENFORCER UN SIGNAL ELECTRIQUE MODULE EN AMPLITUDE ET EN PHASE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LANGER, Andreas, 85716 Unterschleissheim-Lohhof, DE

H03F 3/189 → (51) ***H03F 1/02***

(51) ***H03F 3/387*** (11) **1 836 767 A1***
(25) En (26) En
(21) 05853873.7 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/045051 14.12.2005
(87) WO 2006/078372 2006/30 27.07.2006
(30) 14.01.2005 US 36082
(54) • *SCHALTUNGEN UND VERFAHREN ZUR MINIMIERUNG VON CHOPPING-ARTEFAKTEN AM AUSGANG EINES CHOPPERSTABILISIERTEN OPERATIONSVERSTÄRKERS*
• *CIRCUITS AND METHODS FOR MINIMIZING CHOPPING ARTIFACTS AT THE OUTPUT OF A CHOPPER-STABILIZED OPERATIONAL AMPLIFIER*
• *CIRCUITS ET PROCEDES POUR REDUIRE AU MINIMUM LES PHENOMENES PARASITES DE DECOUPAGE A LA SORTIE D'UN AMPLIFICATEUR FONCTIONNEL A STABILISATION DE DECOUPAGE*
(71) Cirrus Logic, Inc., 2901 Via Fortuna, Austin, TX 78746, US
(72) KEJARIWAL, Murari, Austin, TX 78760, US
VEMULAPALLI, Gowtham, Austin, TX 78749, US
MELANSON, John, Austin, TX 78703, US
(74) Herbjörnsen, Rut, et al, Albihns Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

H03G 3/30 → (51) ***H03F 1/02***

(51) ***H03K 3/037*** ***G01R 31/3185*** (11) **1 836 768 A2*** ***G01R 31/317***
(25) En (26) En
(21) 05857289.2 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) GB 2005/003915 11.10.2005
(87) WO 2006/075122 2006/29 20.07.2006
(88) 14.06.2007
(30) 11.01.2005 US 32225
(54) • *SPERRSCHALTUNG MIT DATENSPEICHERUNGSSPERRE*
• *LATCH CIRCUIT INCLUDING A DATA RETENTION LATCH*
• *CIRCUIT DE VERROUILLAGE COMPORTANT UN CIRCUIT DE VERROUILLAGE DE RETENTION DE DONNEES*
(71) ARM Limited, 110 Fulbourn Road, Cherry Hinton, Cambridge CB1 9NJ, GB
(72) HOWARD, David, William, Cambridge CB2 6ST, GB
FLYNN, David, Walter, Cambridge CB1 8SJ, GB
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***H03K 17/95*** ***H03B 5/04*** (11) **1 836 769 A2*** ***H03L 1/02***
(25) De (26) De
(21) 06706187.9 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/000146 10.01.2006
(87) WO 2006/074899 2006/29 20.07.2006
(30) 13.01.2005 DE 102005001692
(54) • *N[HERUNGSSCHALTER UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES N[HERUNGSSCHALTERS*
• *PROXIMITY SWITCH AND METHOD FOR OPERATING A PROXIMITY SWITCH*
• *COMMUTATEUR DE PROXIMITE ET PROCEDE POUR OPERER UN COMMUTATEUR DE PROXIMITE*
(71) Pepperl + Fuchs GmbH, Königsberger Allee 87, 68307 Mannheim, DE
(72) KÜHN, Thomas, 68219 Mannheim, DE
(74) Schiffer, Axel Martin, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) ***H03K 19/18*** ***G11C 11/18*** (11) **1 836 770 A1***
(25) De (26) De
(21) 05825233.9 (22) 21.12.2005
(84) DE FR GB
(86) EP 2005/057054 21.12.2005
(87) WO 2006/074859 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 DE 102005001938
(54) • *NICHTFLÜCHTIG REKONFIGURIERBARE DIGITALE LOGIKEINHEIT*
• *NON-VOLATILE RECONFIGURABLE DIGITAL LOGIC UNIT*
• *UNITE LOGIQUE NUMERIQUE A RECONFIGURATION NON VOLATILE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BANGERT, Joachim, 91052 Erlangen, DE

H03L 1/02 → (51) ***H03K 17/95***

H03M 13/11 → (51) ***H03M 13/29***

(51) ***H03M 13/29*** ***H03M 13/11*** (11) **1 836 771 A1***
(25) En (26) En
(21) 06702490.1 (22) 06.01.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/300315 06.01.2006
(87) WO 2006/075672 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 US 35828
(54) • *ITERATIVER GRUPPENVERTEILTER KOMBI-NACHBILDUNGS-DECODIERER UND ERZEUGUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COMBINED-REPLICA GROUP-SHUFFLED ITERATIVE DECODER, AND METHOD FOR GENERATING THE SAME*
• *DECODEUR ITERATIF REORGANISE EN GROUPES DE REPRODUCTION COMBINES ET PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE UN TEL DECODEUR*
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
UNIVERSITY OF HAWAII, Suite 280, 2800 Woodlawn Drive, Honolulu, HI 96822, US
(72) YEDIDIA, Jonathan, S., Massachusetts, 02139, US
FOSSORIER, Marc P. C., Honolulu Hawaii, 96825, US
ZHANG, Juntan, Cambridge Massachusetts, 02139, US
WANG, Yige, Hawaii, 96826, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***H04B 1/38*** (11) **1 836 772 A1***
(25) En (26) En
(21) 05817704.9 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/003533 24.10.2005
(87) WO 2006/075838 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 KR 20050003879
21.03.2005 KR 20050023132
(54) • *SCHIEBESCHWENKEINRICHTUNG, PERSÖNLICHES TRAGBARES GERÄT MIT DER SCHIEBESCHWENKEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER SCHIEBESCHWENKEINRICHTUNG*
• *SLIDING HINGE DEVICE, PERSONAL PORTABLE DEVICE HAVING THE SLIDING HINGE DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SLIDING HINGE DEVICE*
• *CHARNIERE COULISSANTE, DISPOSITIF PORTABLE PERSONNEL EQUIPE DE LA CHARNIERE COULISSANTE ET PROCEDE DE FABRICATION DE LA CHARNIERE COULISSANTE*
(71) Shell-Line Co., Ltd., Shell-Line Bldg. 18B/7L, 752, Inui District Inui-dong, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-320, KR
(72) LEE, Sang Ho, 230-1, Yongsan-dong, Dal-seo-gu, Daegu 70, KR
(74) Rupprecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) ***H04B 1/52*** (11) **1 836 773 A1***
(25) En (26) En
(21) 05742541.5 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) CA 2005/000681 04.05.2005
(87) WO 2006/074533 2006/29 20.07.2006
(30) 11.01.2005 US 642551 P
(54) • *DUALER EMPFANGSFILTER*
• *DUAL RECEIVE FILTER*
• *FILTRE DE RECEPTION DOUBLE*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) CHAN, Wen-Yen, Thornhill, Ontario L4J 6N6, CA
KHAN, Nasserullah, Waterloo, Ontario N2K 2W6, CA
(74) Rickard, David John, IPULSE, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) ***H04B 1/707*** (11) **1 836 774 A1***
(25) En (26) En
(21) 05705429.8 (22) 14.01.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/000762 14.01.2005
(87) WO 2006/078231 2006/30 27.07.2006
(54) • *EFFIZIENTER MAXIMALVERHÄLTNISKOMBINIERER FÜR CDMA-SYSTEME*
• *EFFICIENT MAXIMAL RATIO COMBINER FOR CDMA SYSTEMS*
• *COMBINATEUR A RAPPORT MAXIMAL D'EFFICACITE POUR DES SYSTEMES CDMA*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) KEEL, Alton Shelborne, Melbourne, Florida 32940, US

LITWIN, Louis, Robert, Plainsboro, New Jersey 08536, US
GAO, Wen, Plainsboro, New Jersey 08536, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

---

(51) ***H04B 1/707*** (11) **1 836 775 A1***
(25) En (26) En
(21) 05705430.6 (22) 14.01.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/000763 14.01.2005
(87) WO 2006/078232 2006/30 27.07.2006
(54) • *HARDWAREEFFIZIENTE SUCHERARCHITEKTUR FÜR ZELLULARE CDMA-EMPFÄNGER*
• *HARDWARE-EFFICIENT SEARCHER ARCHITECTURE FOR CDMA CELLULAR RECEIVERS*
• *ARCHITECTURE DE RECUPERATEUR EFFICACE DU POINT DE VUE MATERIEL DESTINEE A DES RECEPTEURS CELLULAIRES CDMA*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) KEEL, Alton, Shelborne, Melbourne, Florida 32940, US
LITWIN, Louis, Robert, Plainsboro, New Jersey 08536, US
KOSTIC, Zoran, Holmdel, NJ 07733, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

---

(51) ***H04B 1/707*** (11) **1 836 776 A1***
(25) En (26) En
(21) 05705687.1 (22) 14.01.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/001177 14.01.2005
(87) WO 2006/078233 2006/30 27.07.2006
(54) • *VERWÜRFELUNGSCODEGENERATOR AUF RAM-BASIS FÜR CDMA*
• *RAM-BASED SCRAMBLING CODE GENERATOR FOR CDMA*
• *GENERATEUR DE CODE DE BROUILLAGE A MEMOIRE VIVE POUR AMRC*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) KEEL, Alton Shelborne, Melbourne, Florida 32940, US
LITWIN, Louis Robert, Plainsboro, New Jersey 08536, US
KOSTIC, Zoran, Holmdel, New Jersey 07733, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

---

(51) ***H04B 1/707*** (11) **1 836 777 A1***
(25) En (26) En
(21) 05711450.6 (22) 14.01.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/001188 14.01.2005
(87) WO 2006/078234 2006/30 27.07.2006
(54) • *ZELLENSUCHE UNTER VERWENDUNG EINER RAKE-SUCHVORRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG EINER VERWÜRFELUNGSCODEBESTIMMUNG*
• *CELL SEARCH USING RAKE SEARCHER TO PERFORM SCRAMBLING CODE DETERMINATION*
• *STENT A CONNECTEURS SOUPLES ENFOUIS EN ASSURANT LA FLEXIBILITE ET LA CAPACITE DE SERTISSAGE*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne, FR
(72) KEEL, Alton, Shelborne, Melbourne, Florida 32940, US
LITWIN, Louis, Robert, Plainsboro, New Jersey 08536, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

---

(51) ***H04B 1/707*** (11) **1 836 778 A1***
H04L 27/36 ***H04B 14/08***
G01S 1/00
(25) En (26) En
(21) 06701122.1 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050179 12.01.2006
(87) WO 2006/075018 2006/29 20.07.2006
(30) 13.01.2005 EP 05290083
(54) • *SPREIZSPEKTRUMSIGNAL*
• *SPREAD SPECTRUM SIGNAL*
• *SIGNAL À SPECTRE ÉTALÉ*
(71) Centre National d'Etudes Spatiales (C.N.E.S.), 2, Place Maurice Quentin, 75039 Paris Cedex 01, FR
(72) RIES, Lionel, F-31400 Toulouse, FR
HEIN, Guenter, W., 83607 Holzkirchen, DE
LESTARQUIT, Laurent, 31500 Toulouse, FR
AVILA-RODRIGUEZ, Jose-Angel, 80538 München, DE
ISSLER, Jean-Luc, 31000 Toulouse, FR
(74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234 route d'Arlon B.P. 48, L-8001 Strassen, LU

H04B 3/54 → (51) ***H04L 12/40***

---

(51) ***H04B 7/005*** (11) **1 836 779 A2***
(25) En (26) En
(21) 06706657.1 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/001002 12.01.2006
(87) WO 2006/074968 2006/29 20.07.2006
(88) 15.02.2007
(30) 13.01.2005 US 643624 P
08.07.2005 US 177810
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG DER LEISTUNG EINES VERSTÄRKERS DURCH KONTINUIERLICHEN WECHSEL DER LEISTUNGSSTEUERUNG ZWISCHEN OFFENEN UND GESCHLOSSENEN KREISEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING THE GAIN OF AN AMPLIFIER BY CONTINUOUSLY ALTERNATING CLOSED AND OPEN LOOP POWER CONTROL*
• *COMMANDE DE PUISSANCE A BOUCLE OUVERTE-FERMEE EN ALTERNANCE EN CONTINU*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) GUSTAVSSON, Björn, S-223 52 Lund, SE
ÄKERBERG, Martin, S-227 62 Lund, SE
(74) Bratt, Hanna Catharina, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentornet, S-221 83 Lund, SE

---

(51) ***H04B 7/04*** (11) **1 836 780 A2***
(25) En (26) En
(21) 05855458.5 (22) 22.12.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/046897 22.12.2005
(87) WO 2006/078417 2006/30 27.07.2006
(88) 21.12.2006
(30) 14.01.2005 US 35845
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR MEHRFACH-60-GHZ-SYSTEMANTENNEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MULTIPLE 60GHZ SYSTEM ANTENNAE*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR MULTIPLES ANTENNES DE SYSTEME 60GHZ*
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Sony Electronics, Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656, US
(72) HARDACKER, Robert, Escondido, CA 92029, US
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H04B 7/08*** (11) **1 836 781 A1***
(25) En (26) En
(21) 05826337.7 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/044252 06.12.2005
(87) WO 2006/073661 2006/28 13.07.2006
(30) 04.01.2005 US 28870
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER VIELZAHL VON EMPFÄNGERN IN EINER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR CONTROLLING DIVERSITY RECEIVERS IN A WIRELESS COMMUNICATION DEVICE*
• *PROCEDE POUR CONTROLER DES RECEPTEURS DE DIVERSITE DANS UN DISPOSITIF DE COMMUNICATIONS SANS FIL*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) WELNICK, William, E., Poway, California 92064, US
ALBERTH, William, P., Jr., Crystal Lake, Illinois 60014, US
LOVE, Robert, T., Barrington, Illinois 60010, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

H04B 7/15 → (51) ***H04H 1/00***

H04B 7/185 → (51) ***H04B 7/216***

---

(51) ***H04B 7/216*** (11) **1 836 782 A1***
H04B 7/185
(25) Fr (26) Fr
(21) 05794530.5 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/055387 19.10.2005
(87) WO 2006/069829 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 FR 0413837
(54) • *DIGITAL-FUNKKOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND SYSTEM FÜR EINE MOBILE BODENSTATION*
• *DIGITAL RADIO COMMUNICATION METHOD AND SYSTEM FOR MOBILE GROUND STATION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RADIOCOMMUNICATION NUMÉRIQUE POUR LES STATIONS SOL MOBILES*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) BOUTIGNY, Pierre, F-77000 MELUN, FR
DEGOUY, Jean-Luc, F-91640 BRIIS SOUS FORGES, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France 31-33, Avenue Aristide Briand Conseils en Propriété Industrielle, F-94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***H04B 10/00*** (11) **1 836 783 A2***
(25) En (26) En
(21) 05852973.6 (22) 05.12.2005

(84) DE FR GB
(86) US 2005/043917 05.12.2005
(87) WO 2006/076091 2006/29 20.07.2006
(88) 02.11.2006
(30) 13.01.2005 US 36479
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR OPTISCHEN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION*
• *METHODS AND APPARATUS FOR OPTICAL WIRELESS COMMUNICATION*
• *PROCEDES ET APPAREIL DE COMMUNICATION SANS FIL OPTIQUE*
(71) Sony Corporation, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Sony Electronics, Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07675, US
(72) CHAMPION, Mark, Kenmore, WA 98028, US
UNGER, Robert, A., El Cajon, CA 92019, US
HARDACKER, Robert, Escondido, CA 92029, US
(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H04B 10/10*** ***H04R 23/00*** (11) **1 836 784 A1*** ***G02B 5/12***
(25) En (26) En
(21) 05813558.3 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001868 08.12.2005
(87) WO 2006/065203 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 SE 0403074
(54) • *EINRICHTUNG ZUR OPTISCHEN FERNÜBERWACHUNG UND SYSTEM MIT EINER SOLCHEN EINRICHTUNG*
• *DEVICE FOR OPTICAL REMOTE MONITORING AND SYSTEM COMPRISING SUCH A DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TELESURVEILLANCE OPTIQUE ET SYSTEME COMPRENANT LEDIT DISPOSITIF*
(71) Totalförsvarets Forskningsinstitut, 164 90 Stockholm, SE
(72) HABBERSTAD, Hans, S-589 37 Linköping, SE
KULLANDER, Fredrik, S-590 74 Ljungsbro, SE
STEINVALL, Ove, S-589 23 Linköping, SE
(74) Hedefält, Dag, et al, Försvarets Materielverk Patentenheten, 115 88 Stockholm, SE

H04B 10/12 → (51) ***G02B 6/27***

H04B 10/26 → (51) ***G02B 6/27***

H04B 14/08 → (51) ***H04B 1/707***

---

(51) ***H04H 1/00*** ***H04B 7/15*** (11) **1 836 785 A1***
(25) En (26) En
(21) 04804220.4 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/014625 22.12.2004
(87) WO 2006/066607 2006/26 29.06.2006
(54) • *ÜBERTRAGUNG VON ZUSAMMENGESETZTEN DIGITALEN AUSSTRAHLUNGSINFORMATIONEN*
• *TRANSMISSION OF COMPOSITE DIGITAL BROADCAST INFORMATION*
• *TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE DIFFUSION NUMERIQUE COMPOSITES*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HUSCHKE, Jörg, 52074 Aachen, DE
TÖNJES, Ralf, 52134 Herzogenrath, DE
HORN, Uwe, 52066 Aachen, DE
(74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

---

(51) ***H04J 3/06*** ***H04N 7/62*** (11) **1 836 786 A1***
(25) En (26) En
(21) 06700289.9 (22) 11.01.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/050148 11.01.2006
(87) WO 2006/075007 2006/29 20.07.2006
(30) 11.01.2005 FR 0550100
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON MPEG-STREAMS ÜBER IP UND DAZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG, EMPFANGSVERFAHREN UND EMPFÄNGER*
• *METHOD OF TRANSMITTING MPEG STREAMS OVER IP AND CORRESPONDING DEVICE, RECEIVING METHOD AND RECEIVER*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION DE FLUX MPEG SUR IP ET DISPOSITIF, PROCEDE DE RECEPTION ET RECEPTEUR CORRESPONDANTS*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) LE LUDEC, Benoît, F-35510 Cesson Sevigne, FR
SOULARD, Jean-luc, F-35000 Rennes, FR
PROVOST, Bertrand, F-35760 Saint Gregoire, FR
TAS, Jerôme, F-35580 Lassy, FR
(74) Le Dantec, Claude, et al, Thomson 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

---

(51) ***H04J 3/06*** ***H04L 12/16*** ***H04Q 7/24*** (11) **1 836 787 A2*** ***H04Q 11/00*** ***H04Q 7/00***
(25) En (26) En
(21) 06717611.5 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/000437 05.01.2006
(87) WO 2006/074355 2006/28 13.07.2006
(88) 19.10.2006
(30) 05.01.2005 US 641503 P
27.12.2005 US 318976
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINTEILUNG UND SYNCHRONISATION IN EINEM MULTIMEDIA-BROADCAST-/-MULTICAST-DIENST*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SCHEDULING AND SYNCHRONIZING A MULTIMEDIA BROADCAST/MULTICAST SERVICE*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ORDONNANCEMENT ET DE SYNCHRONISATION D'UN SERVICE DE RADIODIFFUSION MULTIMEDIA/DIFFUSION MULTIPLE*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) CAI, Zhijun, N. Richland Hills, Texas 76180, US
HARRISON, Robert M., Grapevine, Texas 76051, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

---

(51) ***H04J 3/06*** ***H04L 12/56*** (11) **1 836 788 A2*** ***H04L 12/28***
(25) En (26) En
(21) 06717777.4 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/000616 10.01.2006
(87) WO 2006/076264 2006/29 20.07.2006
(88) 05.04.2007
(30) 11.01.2005 US 32078
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM MULTIPLEXING VON PDH- UND PAKETDATEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MULTIPLEXING PDH AND PACKET DATA*
• *SYSTEME ET PROCEDE DESTINES AU MULTIPLEXAGE DE DONNEES PDH ET EN PAQUETS*
(71) Harris Corporation, 1025 W. Nasa Boulevard MS A-11I, Melbourne FL 32919, US
(72) JAO, Tjo, San, Beaconsfield, Quebec H9W 2L9, CA
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H04J 3/06 → (51) ***G01S 1/00***

H04J 3/06 → (51) ***H04L 12/56***

---

(51) ***H04J 11/00*** (11) **1 836 789 A1***
(25) De (26) De
(21) 05813363.8 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056438 02.12.2005
(87) WO 2006/072517 2006/28 13.07.2006
(30) 10.01.2005 DE 102005001149
08.02.2005 DE 102005005695
(54) • *CODEFOLGE UND FUNKSTATION*
• *CODE SEQUENCE AND RADIO STATION*
• *SEQUENCE DE CODE ET STATION RADIO*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MICHEL, Jürgen, 81737 München, DE
RAAF, Bernhard, 82061 Neuried, DE

H04J 13/04 → (51) ***G01S 1/00***

---

(51) ***H04L 1/00*** ***H04L 27/26*** (11) **1 836 790 A1***
(25) En (26) En
(21) 05850682.5 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/003682 06.12.2005
(87) WO 2006/072816 2006/28 13.07.2006
(30) 03.01.2005 US 28950
(54) • *ADAPTIVE NEUÜBERTRAGUNG FÜR FREQUENZSPREIZUNG*
• *ADAPTIVE RETRANSMISSION FOR FREQUENCY SPREADING*
• *RETRANSMISSION ADAPTATIVE POUR DISPERSION DE FREQUENCE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) TIRKKONEN, Olav, FIN-00720 Helsinki, FI
HOTTINEN, Ari, FIN-02320 Espoo, FI
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

H04L 1/00 → (51) ***G01R 31/08***

---

(51) ***H04L 1/18*** ***H04L 1/20*** (11) **1 836 791 A2***
(25) En (26) En
(21) 05855374.4 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046803 21.12.2005
(87) WO 2006/069317 2006/26 29.06.2006
(88) 08.09.2006
(30) 22.12.2004 US 20583

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN REAKTION AUF ÜBERTRAGUNGEN MIT INKREMENTELLER REDUNDANZ*
• *APPARATUS AND METHOD FOR SELECTIVE RESPONSE TO INCREMENTAL REDUNDANCY TRANSMISSIONS*
• *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE DONNER UNE REPONSE SELECTIVE A DES TRANSMISSIONS PAR REDONDANCE INCREMENTALE*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) JULIAN, David Jonathan, San Diego, California 92128, US
AGRAVAL, Avneesh, San Diego, California 92127, US
TEAGUE, Edward Harrison, San Diego, California 92130, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04L 1/20 → (51) ***H04L 1/18***

H04L 7/04 → (51) ***G01S 1/00***

(51) ***H04L 9/00*** ***H04L 9/32*** ***H04L 12/22*** (11) **1 836 792 A1*** ***H04L 9/14***
(25) En (26) En
(21) 04802382.4 (22) 30.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2004/002207 30.12.2004
(87) WO 2006/069428 2006/27 06.07.2006
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR SICHEREN ZUGANG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SECURE ACCESS*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'ACCES SECURISE*
(71) BCE Inc., Suite 3700, 1000 De La Gauchetiere West, Montreal Quebec H3B 4Y7, CA
(72) O'BRIEN, William, G., Orleans, Ontario K1C 6Z7, CA
YEAP, Tet, Hin, Ottawa, Ontario K2A 2A8, CA
LOU, Dafu, Ottawa, Ontario K1N 6Y7, CA
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) ***H04L 9/00*** (11) **1 836 793 A2***
(25) En (26) En
(21) 05857232.2 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/047249 29.12.2005
(87) WO 2006/083436 2006/32 10.08.2006
(30) 10.01.2005 US 642691 P
30.09.2005 US 241429
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VARIABLER SICHERHEITSSTUFEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING VARIABLE SECURITY LEVEL IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'APPLIQUER UN NIVEAU DE SECURITE VARIABLE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) KUMOLUYI, Akinlolu, Oloruntosi, Marietta, GA 30068, US
REZNIK, Alexander, Titusville, NJ 08560, US
ZHANG, Guodong, Farmingdale, NY 11735, US
CHITRAPU, Prabhakar, R., Blue Bell, PA 19422, US
SHIN, Sung-hyuk, Northvale, NJ 07647, US
TSAI, Allan Y., Booton, NJ 07005, US
(74) Ahrengart, Kenneth, et al, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

H04L 9/00 → (51) ***H04L 9/32***

H04L 9/14 → (51) ***H04L 9/00***

(51) ***H04L 9/32*** (11) **1 836 794 A2***
(25) En (26) En
(21) 06700326.9 (22) 02.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/000001 02.01.2006
(87) WO 2006/073250 2006/28 13.07.2006
(88) 02.11.2006
(30) 07.01.2005 US 641779 P
25.11.2005 KR 20050113648
25.11.2005 KR 20050113647
(54) • *AUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN, VERSCHLÜSSELUNGSVERFAHREN, ENTSCHLÜSSELUNGSVERFAHREN, SCHLÜSSELSYSTEM UND AUFNAHMEMEDIUM*
• *AUTHENTICATION METHOD, ENCRYPTION METHOD, DECRYPTION METHOD, CRYPTOGRAPHIC SYSTEM AND RECORDING MEDIUM*
• *PROCEDE D'AUTHENTIFICATION, PROCEDE DE CHIFFREMENT, PROCEDE DE DECHIFFREMENT, SYSTEME DE CHIFFREMENT, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Kun Suk, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-070, KR
YOO, Jea Yong, Seoul 138-747, KR
SEO, Kang Soo 104-1504, Chowon APT., Anyang-si, Gyeonggi-do 431-070, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***H04L 9/32*** (11) **1 836 795 A1***
(25) En (26) En
(21) 06702917.3 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/000158 13.01.2006
(87) WO 2006/075900 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 US 643997 P
09.04.2005 KR 20050029717
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DIGITALER RECHTE IN EINEM BROADCAST/MULTICAST-DIENST*
• *METHOD FOR MANAGING DIGITAL RIGHTS IN BROADCAST/MULTICAST SERVICE*
• *PROCEDE DE GESTION DES DROITS NUMERIQUES DANS UN SERVICE DE DIFFUSION/MULTIDIFFUSION*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu Seoul 150-010, KR
(72) SON, Sung-Mu, Hansolmaeul Jugong 4-danji Apt., Seongnam, Gyeonggi-Do 463-922, KR
SHIM, Dong-Hee, Geumsong-Livingtel 503, Seoul 150-853, KR
HAN, Kyu-Sung, Jangmi Apt. A-501, 889-26, Seoul 153-819, KR
SHON, Min-Jung, Lotte Apt. 102-101, Seoul 152-770, KR
KIM, Te Hyun, Donga Echoville Apt. 102-1002, Uiwang, Gyeonggi-Do 437-771, KR
LEE, Seung J., Haan Jugong 11-danji Apt. 1101-1405, Gwangmyeong, Gyeonggi-Do 423-763, KR
CHU, Youn Sung, Uiwang, Gyeonggi-Do 437-838, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) ***H04L 9/32*** (11) **1 836 796 A1***
(25) En (26) En
(21) 06715719.8 (22) 13.01.2006
(84) DE FI FR GB IT NL
(86) KR 2006/000148 13.01.2006
(87) WO 2006/075893 2006/29 20.07.2006
(30) 13.01.2005 US 643150 P
20.05.2005 KR 20050042683
(54) • *VERFAHREN ZUR BEWEGUNG EINES RECHTEOBJEKTS ZWISCHEN VORRICHTUNGEN SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG EINES INHALTSOBJEKTS AUF BASIS DES BEWEGUNGSVERFAHRENS UND DER VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR MOVING A RIGHTS OBJECT BETWEEN DEVICES AND A METHOD AND DEVICE FOR USING A CONTENT OBJECT BASED ON THE MOVING METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE PERMETTANT DE DEPLACER UN OBJET DE DROITS ENTRE DES DISPOSITIFS, PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'UTILISER UN OBJET DE CONTENU FONDES SUR LE PROCEDE DE DEPLACEMENT, ET DISPOSITIF*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR
(72) OH, Yun-sang, Seoul 135-855, KR
JUNG, Kyung-im, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-728, KR
CHOI, Jae-jin, Seoul 138-753, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) ***H04L 9/32*** (11) **1 836 797 A1***
(25) En (26) En
(21) 06717783.2 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/000622 09.01.2006
(87) WO 2006/121472 2006/46 16.11.2006
(30) 10.01.2005 US 642602 P
(54) • *INTEGRIERTE ARCHITEKTUR ZUR EINHEITLICHEN BEARBEITUNG VISUELLER DATEN*
• *INTEGRATED ARCHITECTURE FOR THE UNIFIED PROCESSING OF VISUAL MEDIA*
• *ARCHITECTURE INTEGREE DESTINEE AU TRAITEMENT UNIFIE DE MEDIAS VISUELS*
(71) Quartics, Inc., 1 Ada Parkway, Suite 250, Irvine, CA 92618, US
(72) SHERJIL, Ahmed, Irvine, CA 92618, US
MOHAMMED, Usman, Irvine, CA 92618, US
(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) ***H04L 9/32*** ***H04L 9/00*** ***G06F 17/30*** (11) **1 836 798 A2*** ***G06K 9/00*** ***G06F 15/16***

G06F 7/04 ***G06F 7/58***
G06K 19/00
(25) En (26) En
(21) 06717996.0 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/000865 10.01.2006
(87) WO 2006/076382 2006/29 20.07.2006
(30) 11.01.2005 US 34346
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DEN AUF RICHTLINIEN BASIERENDEN WIDERRUF VON NETZWERKSICHERHEITSBESCHEINIGUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS PROVIDING POLICY-BASED REVOCATION OF NETWORK SECURITY CREDENTIALS*
• *PROCEDE ET APPAREIL FOURNISSANT UNE REVOCATION A BASE DE POLITIQUE DE JUSTIFICATIFS D'IDENTITE DE SECURITE DE RESEAU*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose CA 95134-1706, US
(72) SALOWEY, Joseph, Seattle, Washington 98103, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04L 9/32 → (51) ***H04L 9/00***

(51) ***H04L 12/10*** (11) **1 836 799 A1***
H04L 12/46 ***G05B 19/042***
G05B 19/418 ***H04L 12/66***
(25) En (26) En
(21) 05854407.3 (22) 19.12.2005
(84) CH DE LI
(86) US 2005/045679 19.12.2005
(87) WO 2006/076122 2006/29 20.07.2006
(30) 12.01.2005 US 34177
(54) • *ISOLATIONSSYSTEM ZUR KOPPLUNG VON STROMVERSORGUNG UND DATEN ZWISCHEN EINEM FELDBUS UND EINER SERIELLEN NETZWERKVERBINDUNG*
• *ISOLATING SYSTEM FOR COUPLING POWER AND DATA BETWEEN A FIELDBUS AND A SERIAL NETWORK CONNECTION*
• *SYSTEME D'SOLATION POUR COUPLAGE D'ALIMENTATION ELECTRIQUE ET DE DONNEES ENTRE UN BUS DE CHAMP ET UNE CONNEXION RESEAU SERIE*
(71) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) ROTVOLD, Eric, Darrell, Inver Grove Heights, MN 55077, US
BREWER, John, P., Chaska, MN 55318, US
HOLMSTADT, Clarence, Edward, Chaska, Mn 55318, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***H04L 12/12*** (11) **1 836 800 A1***
(25) En (26) En
(21) 05771079.0 (22) 15.07.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/024936 15.07.2005
(87) WO 2006/062551 2006/24 15.06.2006
(30) 06.12.2004 US 633475 P
(54) • *NETZWERKVERWALTETER KANALWECHSEL IN DIGITALEN NETZWERKEN*
• *NETWORK MANAGED CHANNEL CHANGE IN DIGITAL NETWORKS*
• *CHANGEMENT DE CANAL GERE PAR EL RESEAU DANS DES RESEAUX NUMERIQUES*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne, FR
(72) RAMASWAMY, Kumar, Princeton, New Jersey 08540, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) ***H04L 12/16*** (11) **1 836 801 A2***
H04L 12/28 ***H04L 12/66***
H04Q 11/00
(25) En (26) En
(21) 05850011.7 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/044276 06.12.2005
(87) WO 2006/068836 2006/26 29.06.2006
(88) 01.02.2007
(30) 21.12.2004 US 18328
(54) • *AUSWAHL EINES ROUTING-MODUS FÜR EINE ANRUFSITZUNG*
• *SELECTING A ROUTING MODE FOR A CALL SESSION*
• *SELECTION D'UN MODE DE ROUTAGE POUR UNE GESTION D'APPEL*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) TASKER, Michael, E., Pleasanton, CA 94588, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04L 12/16 → (51) ***H04J 3/06***

H04L 12/16 → (51) ***H04L 12/18***

(51) ***H04L 12/18*** (11) **1 836 802 A1***
H04L 12/16 ***H04Q 7/24***
H04Q 7/28
(25) En (26) En
(21) 04800387.5 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001726 24.11.2004
(87) WO 2006/057580 2006/22 01.06.2006
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERMITTLUNG VON NACHRICHTEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR COMMUNICATING MESSAGES IN A COMMUNICATIONS NETWORK*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION DE MESSAGES DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) FODOR, Gabor, S-165 52 Hässelby, SE
(74) Herbjörnsen, Rut, et al, Albihns Stockholm Ab IT/EI, P.O. Box 5581, S-114 85 Stockholm, SE

H04L 12/18 → (51) ***H04M 3/56***

H04L 12/22 → (51) ***H04L 9/00***

(51) ***H04L 12/24*** (11) **1 836 803 A1***
(25) En (26) En
(21) 05701502.6 (22) 12.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/050116 12.01.2005
(87) WO 2006/074826 2006/29 20.07.2006
(54) • *KONFIGURATION VON KNOTEN EINES NETZWERKS IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *CONFIGURATION OF NETWORK'S NODES IN A TELECOMMUNICATION SYSTEM*
• *CONFIGURATION DE NOEUDS DE RESEAU DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) JUHASZ, Attila, H-1213 Budapest, HU
VERES, András, H-1113 Budapest, HU
(74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04L 12/24 → (51) ***G06F 9/46***

H04L 12/24 → (51) ***H04L 12/56***

(51) ***H04L 12/26*** (11) **1 836 804 A2***
(25) En (26) En
(21) 06718012.5 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/000887 11.01.2006
(87) WO 2006/076388 2006/29 20.07.2006
(88) 09.11.2006
(30) 14.01.2005 US 35511
14.01.2005 US 36489
14.01.2005 US 36840
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ERZEUGUNG VON PLAYBACK-ANWEISUNGEN FÜR EINE AUFGEZEICHNETE COMPUTERSITZUNG*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR GENERATING PLAYBACK INSTRUCTIONS FOR A RECORDED COMPUTER SESSION*
• *PROCEDES ET SYSTEMES DE GENERATION D'INSTRUCTIONS DE LECTURE POUR LA LECTURE, Y COMPRIS LA LECTURE A ALIGNEMENT TEMPOREL AUTOMATIQUE, LORS DU RENDU D'UNE SESSION INFORMATIQUE ENREGISTREE-PROCEDES ET SYSTEMES DE GENERATION D'INSTRUCTIONS DE LECTURE POUR LA LECTURE, Y COMPRIS LA LECTURE A ALIGNEMENT TEMPOREL AUTOMATIQUE, LORS DU RENDU D'UNE SESSION INFORMATIQUE ENREGISTREE-PROCEDES ET SYSTEMES DE GENERATION D'INSTRUCTIONS DE LECTURE POUR LA LECTURE, Y COMPRIS LA LECTURE A ALIGNEMENT TEMPOREL AUTOMATIQUE, LORS DU RENDU D'UNE SESSION INFORMATIQUE ENREGISTREE-PROCEDES ET SYSTEMES DE GENERATION D'INSTRUCTIONS DE LECTURE POUR LA LECTURE, Y COMPRIS LA LECTURE A ALIGNEMENT TEMPOREL AUTOMATIQUE, LORS DU RENDU D'UNE SESSION INFORMATIQUE ENREGISTREE-PROCEDES ET SYSTEMES DE GENERATION D'INSTRUCTIONS DE LECTURE POUR LA LECTURE, Y COMPRIS LA LECTURE A ALIGNEMENT TEMPOREL AUTOMATIQUE, LORS DU RENDU D'UNE SESSION INFORMATIQUE ENREGISTREE*
(71) Citrix Systems, Inc., 851 W. Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(72) MAZZAFERRI, Richard,James, 1 Julius Ave. North Ryde 2113, AU
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) ***H04L 12/26*** (11) **1 836 805 A2***
(25) En (26) En
(21) 06718013.3 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/000888 11.01.2006
(87) WO 2006/076389 2006/29 20.07.2006
(88) 21.12.2006

(30) 14.01.2005 US 35851
14.01.2005 US 36486
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR AUFZEICHNUNG, WIEDERGABE UND ECHTZEITSUCHE IN FERNPRÄSENTATIONSPROTOKOLLEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR CAPTURE, REPLAY AND REAL-TIME SEEKING IN REMOTE PRESENTATION PROTOCOLS*
• *PROCEDES ET SYSTEMES DE CAPTURE, DE RELECTURE ET DE RECHERCHE EN TEMPS REEL DANS DES PROTOCOLES DE PRESENTATION A DISTANCE*
(71) Citrix Systems, Inc., 851 W. Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(72) RYMAN, Paul, CITRIX SYSTEMS. AUSTRALASIA R&D PTY LTD., North Ryde, 2113, AU
CROFT, Richard., CITRIX SYSTEMS. AUSTRALASIA R&D PTY LTD., North Ryde, 2113, AU
LOW, Tony, CITRIX SYSTEMS. AUSTRALASIA R & D PTYLTD., North Ryde, 2113, AU
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

H04L 12/26 → (51) ***G01R 31/08***

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 12/44*** ***B61L 15/00*** (11) **1 836 806 A1*** ***H04L 12/56***
(25) De (26) De
(21) 06707662.0 (22) 04.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050027 04.01.2006
(87) WO 2006/072611 2006/28 13.07.2006
(30) 10.01.2005 DE 102005001650
(54) • *NACHRÜSTSYSTEM FÜR TECHNISCHE ANLAGEN*
• *RETROFITTING SYSTEM FOR TECHNICAL SYSTEMS*
• *SYSTEME DE MODERNISATION POUR INSTALLATIONS TECHNIQUES*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FISCHER, Günther, 91077 Neunkirchen, DE
GOTTHARDT, Klaus-Jürgen, 91093 Hessdorf, DE
GUNSELMANN, Walter, 91074 Herzogenaurach, DE
KISTER, Andreas, 38122 Braunschweig, DE
KROLL, Manfred, 91058 Erlangen, DE
KRÄMER, Robert, 12045 Berlin, DE
LUTZ, Peter, 91074 Herzogenaurach, DE
NOUVORTNE, Olaf, 91054 Erlangen, DE
TIEDEMANN, Joachim, 91077 Hetzles, DE
WOLF, Daniel, 91052 Erlangen, DE

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 836 807 A2***
(25) En (26) En
(21) 06717371.6 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/000152 05.01.2006
(87) WO 2006/074207 2006/28 13.07.2006
(30) 06.01.2005 US 641721 P
17.06.2005 US 691690 P
(54) • *INHIBITOREN VON PRÜFPUNKTKINASEN*
• *INHIBITORS OF CHECKPOINT KINASES*
• *INHIBITEURS DE CHECKPOINT KINASES*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) BRNARDIC, Edward, J., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
FRALEY, Mark, E., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
GARBACCIO, Robert, M., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(74) Hussain, Deeba, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 836 808 A2***
(25) En (26) En
(21) 06718453.1 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/001380 12.01.2006
(87) WO 2006/076662 2006/29 20.07.2006
(88) 31.05.2007
(30) 12.01.2005 US 35158
(54) • *INFORMATIONSBASIS ZUR FASERKANALWEITERLEITUNG*
• *FIBRE CHANNEL FORWARDING INFORMATION BASE*
• *BASE D'INFORMATION RELATIVE A L'ACHEMINEMENT DE TYPE FIBRE CHANNEL*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) AGRAWAL, Pawan, San Jose, California 95135, US
SUNDARARAMAN, Sujatha, Milpitas, California 95035, US
KLOTH, Raymond J., Saratoga, California 95070, US
GOEL, Deepak, Fremont, California 94538, US
GARG, Nitin, San Jose, California 95136, US
JAIN, Sachin, San Jose, California 95134, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04L 12/28 → (51) ***G01R 31/08***

H04L 12/28 → (51) ***H04J 3/06***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 12/16***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 12/28 → (51) ***H04N 7/24***

(51) ***H04L 12/40*** ***H04B 3/54*** (11) **1 836 809 A2*** ***B61L 15/00***
(25) En (26) En
(21) 06700833.4 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) JP 2006/300569 11.01.2006
(87) WO 2006/075767 2006/29 20.07.2006
(88) 15.03.2007
(30) 13.01.2005 JP 2005005915
01.07.2005 JP 2005194406
(54) • *DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
• *DATA TRANSMISSION SYSTEM AND DATA TRANSMISSION METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) MORIMITSU, Kazuya, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
UBUKATA, Makoto c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
MAEDA, Tetsuhiro c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
KIBA, Masao c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
KUROBE, Akio c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 12/44 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 12/46 → (51) ***H04L 12/10***

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 836 810 A1***
(25) De (26) De
(21) 04804696.5 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/053295 06.12.2004
(87) WO 2006/061047 2006/24 15.06.2006
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR MOBILE NETZWERKNODES IN HETEROGENEN NETZWERKEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MOBILE NETWORK NODES IN HETEROGENEOUS NETWORKS*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR DES NOEUDS DE RESEAUX MOBILES DANS DES RESEAUX HETEROGENES*
(71) Swisscom AG, Alte Tiefenaustrasse 6 Worblaufen / Ittigen, 3050 Bern, CH
(72) DANZEISEN, Marc, Ittigen CH-3063, CH
SCHÄDLER, Michael, CH-3065 Bolligen, CH
WINIKER, Simon, CH-3014 Bern, CH
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 12/24*** (11) **1 836 811 A1*** ***H04Q 7/38***
(25) En (26) En
(21) 05701731.1 (22) 12.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2005/000015 12.01.2005
(87) WO 2006/089994 2006/35 31.08.2006
(54) • *NAMENDIENST IN EINEM DRAHTLOSEN MEHRSTROM-AD-HOC-NETZWERK*
• *NAME SERVICE IN A MULTIHOP WIRELESS AD HOC NETWORK*
• *SERVICE DE NOM DANS UN RESEAU AD HOC SANS FIL A SAUTS MULTIPLES*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) EKLUND, Carl, FI-00570 Helsinki, FI
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) ***H04L 12/56*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 836 812 A2***
(25) En (26) En
(21) 05855375.1 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046804 21.12.2005
(87) WO 2006/069318 2006/26 29.06.2006
(88) 07.12.2006
(30) 22.12.2004 US 22143

(54) • *BESTIMMUNG, OB EIN GEMEINSAM BENUTZTER KANAL (Z.B. SSCH) FÜR DIE ÜBERTRAGUNG VERWENDET WERDEN KANN*
• *DETERMINATION IF A SHARED CHANNEL (E.G. SSCH) CAN BE UTILIZED FOR TRANSMISSION*
• *PROCEDE D'UTILISATION DE RESSOURCES PARTAGEES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) JULIAN, David, Jonathan, San Diego, California 92128, US
AGRAWAL, Avneesh, San Diego, California 92127, US
TEAGUE, Edward, Harrison, San Diego, California 92130, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 836 813 A1***
(25) En (26) En
(21) 06700621.3 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000009 05.01.2006
(87) WO 2006/072876 2006/28 13.07.2006
(30) 06.01.2005 US 30250
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES PAKETBUSSES*
• *METHOD OF CONTROLLING PACKET FLOW*
• *PROCEDE DE REGULATION D'UN FLUX DE PAQUETS*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Telefonplan, 164 83 Stockholm, SE
(72) ANBARANI, Hossein, Arefi, Bethesda, MD 20817, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 836 814 A1***
(25) En (26) En
(21) 06717414.4 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/000206 05.01.2006
(87) WO 2006/074240 2006/28 13.07.2006
(30) 06.01.2005 US 29624
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON DATENPAKETEN ODER ZELLEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SCHEDULING PACKETS AND/OR CELLS*
• *APPAREIL DE RECEPTION, APPAREIL D'ÉMISSION SYSTEME DE COMMUNICATION ET PROCEDE DE COMMUNICATION*
(71) Enigma Semiconductor Inc., 2975 Scott Boulevard, Santa Clara CA 95054, US
(72) NIELSON, Jacob, B., DK-2830 Virum, DK
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04J 3/06*** (11) **1 836 815 A2***
(25) En (26) En
(21) 06718440.8 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/001363 12.01.2006
(87) WO 2006/076652 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 US 36596
(54) • *DYNAMISCHE UND INTELLIGENTE PUFFERVERWALTUNG FÜR DIE SAN-ERWEITERUNG*
• *DYNAMIC AND INTELLIGENT BUFFER MANAGEMENT FOR SAN EXTENSION*
• *GESTION DE TAMPONS DYNAMIQUE ET INTELLIGENTE POUR EXTENSION DE RESEAU SAN*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose CA 95134-1706, US
(72) SUNDARAM, Ganesh, Rohnert Park, California 94928, US
DIAB, John, Santa Rosa, California 95407, US
AMIN, Hitesh, Petaluma, California 94954, US
RYLE, Thomas, Eric, Raleigh, North Carolina 27617, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04L 12/56 → (51) ***G01R 31/08***

H04L 12/56 → (51) ***H04J 3/06***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 12/56 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04L 12/66*** (11) **1 836 816 A1***
(25) En (26) En
(21) 05819831.8 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IE 2005/000148 22.12.2005
(87) WO 2006/067776 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 US 637742 P
(54) • *GATEWAY*
• *A GATEWAY*
• *PASSERELLE*
(71) Mobile Cohesion Limited, Unit 9a Meavers Court, Linfield Road, Belfast BT12 5GH, GB
(72) DOUGAN, Damien, Belfast BT8 6JZ, GB
CORRIGAN, Louis, County Meath, IE
MCCONNELL, Richard, Belfast BT4 2GW, GB
HANSEN, Hans, Belfast BT7 3LN, GB
(74) Weldon, Michael James, et al, c/o John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

H04L 12/66 → (51) ***H04L 12/10***

H04L 12/66 → (51) ***H04L 12/16***

H04L 12/66 → (51) ***H04M 1/64***

---

(51) ***H04L 25/00*** (11) **1 836 817 A2***
(25) En (26) En
(21) 05822069.0 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/003961 22.12.2005
(87) WO 2006/075210 2006/29 20.07.2006
(88) 08.09.2006
(30) 14.01.2005 US 36588
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VERSCHIEDENER BEKANNTER SCHUTZINTERVALLE IN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN MIT EINEM EINZIGEN/MEHREREN TRÄGERN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR UTILIZING DIFFERENT KNOWN GUARD INTERVALS IN SINGLE/MULTIPLE CARRIER COMMUNICATION SYSTEMS*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'UTILISATION DE DIFFERENTS INTERVALLES DE GARDE CONNUS DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION A UNE SEULE OU PLUSIEURS PORTEUSES*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) CHEN, Ming, FIN-90630 Oulu, FI
CHENG, Shixin, 210096 Nanjing, CN
WANG, Haifeng, 210013 Nanjing, CN
LI, Wei, 210018 Nanjing, CN
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, D-80336 München, DE

---

(51) ***H04L 25/02*** (11) **1 836 818 A1***
(25) En (26) En
(21) 05856110.1 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/047647 22.12.2005
(87) WO 2006/069401 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 US 638494 P
(54) • *EINGESCHRÄNKTE SPRÜNGE IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *CONSTRAINED HOPPING IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS*
• *SYSTEMES DE COMMUNICATION SANS FIL PAR SAUTS RESTREINTS*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) KHANDEKAR, Aamod, San Diego, CA 92122, US
AGRAWAL, Avneesh, San Diego, Ca 92127, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04L 25/497 → (51) ***H04L 27/20***

---

(51) ***H04L 27/20*** ***H04L 25/497*** (11) **1 836 819 A1***
(25) En (26) En
(21) 05855568.1 (22) 22.12.2005
(84) DE
(86) US 2005/047033 22.12.2005
(87) WO 2006/076158 2006/29 20.07.2006
(30) 10.01.2005 US 33371
(54) • *CODIERER MIT PARALLELER EINGABE*
• *ENCODER WITH PARALLEL INPUT*
• *CODEUR A ENTREES EN PARALLELE*
(71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
(72) D'AMORE, Matthew, M., Los Angeles, California 90032, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***H04L 27/26*** (11) **1 836 820 A1***
(25) En (26) En
(21) 05855376.9 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046805 21.12.2005
(87) WO 2006/069319 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 US 21310
(54) • *ID-ÜBERTRAGUNG IN GROSSFLÄCHIGEN UND LOKALEN NETZWERKEN FÜR KOMMUNIKATIONSSYSTEME*

- *WIDE AREA AND LOCAL NETWORK ID TRANSMISSION FOR COMMUNICATION SYSTEMS*
- *TRANSMISSION D'ID DE RESEAUX LOCAUX ET LONGUE PORTEE POUR SYSTEMES DE COMMUNICATION*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) WANG, Michael Mao, San Diego, California 92129, US
VRCELJ, Bojan, San Diego, California 92122, US
MUKKAVILLI, Krishna Kiran, San Diego, California 92122, US
KRISHNAMOORTHI, Raghuraman, San Diego, California 92122, US
VIJAYAN, Rajiv, San Diego, California 92129, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04L 27/26 → (51) ***H04L 1/00***

(51) ***H04L 27/34*** (11) **1 836 821 A2***
(25) En (26) En
(21) 06718127.1 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/001014 11.01.2006
(87) WO 2006/076451 2006/29 20.07.2006
(88) 05.10.2006
(30) 11.01.2005 US 643264 P
10.03.2005 US 660873 P
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG GESCHICHTETER UND NICHT GESCHICHTETER DATEN ÜBER GESCHICHTETE MODULATION*
- *METHODS AND APPARATUS FOR TRANSMITTING LAYERED AND NON-LAYERED DATA VIA LAYERED MODULATION*
- *PROCEDES ET APPAREIL DE TRANSMISSION DE DONNEES EN COUCHE ET NON EN COUCHE VIA UNE MODULATION EN COUCHE*

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) COLLINS, Bruce, San Diego, California 92131, US
KRISHNAMURTHI, Rajeev, San Diego, California 92130, US
CHARI, Murali Ramaswamy, San Diego, California 92128, US
GAUTAM, Shusheel, San Diego, California 92130, US
VIJAYAN, Rajiv, San Diego, California 92129, US
CHUNG, Seong Taek, San Diego, California 92127, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***H04L 27/34*** (11) **1 836 822 A1***
(25) En (26) En
(21) 06718371.5 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/001285 11.01.2006
(87) WO 2006/076599 2006/29 20.07.2006
(30) 11.01.2005 US 643262 P
(54)
- *MODULATION MIT MEHREREN AUFLÖSUNGEN MIT VARIABLEM VERHÄLTNIS DER EUKLIDISCHEN DISTANZ UND BLINDEMPFÄNGER*
- *MULTIRESOLUTION MODULATION USING VARIABLE EUCLIDEAN DISTANCE RATIO AND BLIND RECEIVER*
- *MODULATION MULTIRESOLUTION UTILISANT UN RAPPORT DE DISTANCE EUCLIDIENNE VARIABLE ET RECEPTEUR CACHEMODULATION MULTIRESOLUTION UTILISANT UN RAPPORT DE DISTANCE EUCLIDIENNE VARIABLE ET RECEPTEUR CACHE*

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) LING, Fuyun, San Diego, California 92127, US
CHUNG, Seong Taek, San Diego, California 92127, US
SUN, Thomas, San Diego, California 92127, US
BAI, Jinxia, San Diego, California 92130, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04L 27/36 → (51) ***H04B 1/707***

(51) ***H04L 29/00*** (11) **1 836 823 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05825614.0 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/051103 19.12.2005
(87) WO 2006/067351 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 FR 0413557
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERBINDEN VON PERSONEN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ DES INTERNETTYPS*
- *METHOD AND SYSTEM FOR CONNECTING PEOPLE IN AN INTERNET-TYPE TELECOMMUNICATION NETWORK*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE MISE EN RELATION DE PERSONNES DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION DE TYPE INTERNET*

(71) France Telecom S.A., 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) VILAIN, Arnaud, F-75015 Paris, FR
RODRIGUES, Jean-paul, F-92140 Clamart, FR
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 Rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 836 824 A1***
(25) En (26) En
(21) 04805057.9 (22) 30.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/053732 30.12.2004
(87) WO 2006/069605 2006/27 06.07.2006
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER SCTP-PROTOKOLLINSTANZ*
- *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING AN SCTP PROTOCOL INSTANCE*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE CONTROLE D'UNE INSTANCE DE PROTOCOLE SCTP*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BRUSS, Joerg, 52249 Eschweiler, DE
(74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 836 825 A1***
(25) En (26) En
(21) 05701488.8 (22) 11.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/050100 11.01.2005
(87) WO 2006/074825 2006/29 20.07.2006
(54)
- *ERMÖGLICHUNG VON FRÜHMEDIEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *FACILITATING EARLY MEDIA IN A COMMUNICATIONS SYSTEM*
- *FACILITATION DE CONTENUS MULTIMEDIA PRECOCES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HOLMBERG, Christer, FIN-02420 Jorvas, FI
(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit IP Networks Box 1505, 125 25 Älvsjö, SE

(51) ***H04L 29/06*** ***G08B 25/08*** ***H04N 7/18*** (11) **1 836 826 A1*** ***H04L 29/08***
(25) En (26) En
(21) 05819824.3 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/002026 22.12.2005
(87) WO 2006/073348 2006/28 13.07.2006
(30) 10.01.2005 SE 0500071
(54)
- *ÜBERWACHUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN ZUM ZUGREIFEN AUF EINE ÜBERWACHUNGSEINRICHTUNG EINES ÜBERWACHUNGSSYSTEMS*
- *MONITORING SYSTEM AND METHOD FOR ACCESSING A MONITORING DEVICE OF A MONITORING SYSTEM*
- *SYSTEME DE MONITORAGE ET PROCEDE D'ACCES A UN DISPOSITIF DE MONITORAGE D'UN SYSTEME DE MONITORAGE*

(71) Axis AB, Emdalavägen 14, 223 69 Lund, SE
(72) TULLBERG, Joacim, S-222 40 Lund, SE
ADOLFSSON, Johan, S-247 34 Södra Sandby, SE
(74) Andersson, Mikael Per Robert, Awapatent AB Box 1066, S-251 10 Helsingborg, SE

(51) ***H04L 29/06*** ***H04M 7/00*** (11) **1 836 827 A1***
(25) De (26) De
(21) 05825340.2 (22) 07.12.2005
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2005/056566 07.12.2005
(87) WO 2006/074844 2006/29 20.07.2006
(30) 11.01.2005 DE 102005001257
(54)
- *VERFAHREN ZUR]BERMITTLUNG VON KOMMUNIKATIONSDATEN*
- *METHOD FOR THE TRANSMISSION OF COMMUNICATION DATA*
- *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES DE COMMUNICATION*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DUSCH, Edith, A-2112 Würnitz, AT
KENNEDY, Stephan, 86949 Windach, DE
PELLERT, Martin, 81477 München, DE

(51) ***H04L 29/06*** ***H04Q 7/22*** (11) **1 836 828 A2*** ***H04L 12/56***
(25) En (26) En
(21) 05850712.0 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2005/003886 27.12.2005
(87) WO 2006/070260 2006/27 06.07.2006
(88) 31.05.2007

(30) 29.12.2004 US 25007
(54) • *OPTIMIERUNG EINER TCP-VERBINDUNG*
• *OPTIMIZATION OF A TCP CONNECTION*
• *OPTIMISATION D'UNE CONNEXION TCP*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KUMAR, Naveen Kakani, Irving, TX 75038, US
MAHESHWARI, Shashikant, Irving, Texas 75063, US
HUOMO, Miikka, FIN-01610 Vantaa, FI
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 836 829 A1***
(25) En (26) En
(21) 06707661.2 (22) 03.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050026 03.01.2006
(87) WO 2006/072610 2006/28 13.07.2006
(30) 10.01.2005 US 32391
(54) • *DATENSCHUTZRECHTPROTOKOLLE FÜR SICHEREN DATENAUSTAUSCH, SAMMLUNG, ÜBERWACHUNG UND/ODER ALARMIERUNG*
• *PRIVACY ENTITLEMENT PROTOCOLS FOR SECURE DATA EXCHANGE, COLLECTION, MONITORING AND/OR ALERTING*
• *PROTOCOLE DE DROIT DE CONFIDENTIALITE PERMETTANT L'ECHANGE, LA COLLECTE, ET LA SURVEILLANCE SECURISEES DES DONNEES ET/OU L'EMISSION A D'AVERTISSEMENTS*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) EISENBERGER, George, White Plains, NY 10605, US
MCCULLOCH III, Edgar, Arlington, VA 22207, US
RICHARDS II, Thomas, Chicago, IL 60614, US
(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/28*** (11) **1 836 830 A2***
(25) En (26) En
(21) 06718399.6 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/001319 12.01.2006
(87) WO 2006/076626 2006/29 20.07.2006
(88) 24.08.2006
(30) 13.01.2005 US 35452
(54) • *STEUERUNG DES DRAHTLOSEN ZUGANGS ZU EINEM NETZWERK*
• *CONTROLLING WIRELESS ACCESS TO A NETWORK*
• *CONTROLE DE L'ACCES SANS FIL A UN RESEAU*
(71) 2Wire, Inc., 1704 Automation Parkway, San Jose, CA 95131, US
(72) HINMAN, Brian, L., Los Gatos, California 95030, US
ROMANO, Pasquale, Los Gatos, California 95032, US
BEDNARZ, Philip, Fremont, California 94539, US
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

H04L 29/08 → (51) ***H04L 29/06***

H04M 1/02 → (51) ***H04N 5/64***

---

(51) ***H04M 1/64*** ***H04M 3/42*** ***H04L 12/66*** (11) **1 836 831 A2***
H04Q 7/22
(25) En (26) En
(21) 05850934.0 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IN 2005/000414 15.12.2005
(87) WO 2006/070407 2006/27 06.07.2006
(88) 08.09.2006
(30) 28.12.2004 IN CH06152004
(54) • *BINDUNGS-WERBUNG IN DER TELEKOMUNIKATION*
• *TIE-UP ADVERTISEMENT IN TELECOMMUNICATION*
• *PUBLICITE D'ASSOCIATION EN TELECOMMUNICATION*
(71) Sivakumar, R, 16, Kumaravalasu, vilikkethi post, Sivagiri via, Erode Dt 638 109 TN, IN
(72) Sivakumar, R, Sivagiri via, Erode Dt 638 109 TN, IN
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04M 1/725*** (11) **1 836 832 A1***
(25) En (26) En
(21) 05702342.6 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/000183 14.01.2005
(87) WO 2006/075200 2006/29 20.07.2006
(54) • *VERFAHREN, EINRICHTUNG ODER COMPUTERPROGRAMM ZUR ERMÖGLICHUNG DER KOMMUNIKATION VON EINEM ABGESETZTEN TEILNEHMER ZU EINEM BENUTZER EINES GERÄTS, WÄHREND DER BENUTZER AN EINER AKTIVEN ANWENDUNG AUF DEM GERÄT TEILNIMMT*
• *A METHOD, DEVICE OR COMPUTER PROGRAM FOR ENABLING COMMUNICATION FROM A REMOTE PARTY TO A USER OF A DEVICE WHILE THE USER PARTICIPATES IN AN ACTIVE APPLICATION AT THE DEVICE*
• *PROCEDE, DISPOSITIF OU PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT LA COMMUNICATION D'UNE PARTIE ELOIGNEE ET D'UN UTILISATEUR D'UN DISPOSITIF, ALORS QUE L'UTILISATEUR PARTICIPE A UNE APPLICATION ACTIVE SUR LE DISPOSITIF*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SUOMELA, Riku, FIN-33240 Tampere, FI
KOIVISTO, Elina, M., FIN-33720 Tampere, FI
(74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

---

(51) ***H04M 1/725*** (11) **1 836 833 A1***
(25) En (26) En
(21) 05764592.1 (22) 08.07.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/024702 08.07.2005
(87) WO 2006/073489 2006/28 13.07.2006
(30) 31.12.2004 US 26982
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ENTRIEGELN DES ZUGRIFFS AUF EINEN MULTIMEDIA-INHALT*
• *SYSTEM AND METHOD OF UNLOCKING ACCESS TO HIDDEN MULTIMEDIA CONTENT*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE DEVERROUILLAGE D'UN CONTENU MULTIMEDIA CACHE*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) WELCH, Michael Shannon, Raleigh, North Carolina 27615, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04M 3/42 → (51) ***H04M 1/64***

H04M 3/42 → (51) ***H04M 3/53***

H04M 3/436 → (51) ***H04Q 7/38***

H04M 3/46 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04M 3/493*** ***G10L 15/26*** (11) **1 836 834 A1***
(25) En (26) En
(21) 06700572.8 (22) 03.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000110 03.01.2006
(87) WO 2006/072595 2006/28 13.07.2006
(30) 06.01.2005 EP 05290038
(54) • *ANPASSUNG EINER VOICEXML-ANWENDUNG*
• *CUSTOMISATION OF VOICEXML APPLICATION*
• *PERSONNALISATION D'APPLICATION DE VOICEXML*
(71) Orange SA, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris Cedex 15, FR
(72) SHIENBROOD, Eric, R., Sudbury, MA 01776, US
PELLAND, David, M., Boston, MA 01740, US
HOWE, Gregory, T., Brookline, MA 02446, US
ADAMSKY, Robert, P., Andover, MA 01810, US
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H04M 3/53*** ***H04M 3/42*** (11) **1 836 835 A1***
(25) De (26) De
(21) 06705782.8 (22) 10.01.2006
(84) DE FR GB IT
(86) DE 2006/000043 10.01.2006
(87) WO 2006/074649 2006/29 20.07.2006
(30) 11.01.2005 DE 102005001351
(54) • *VERFAHREN ZUR]BERTRAGUNG VON DATEN AN MINDESTENS EIN KOMMUNIKATIONS-ENDSYSTEM UND KOMMUNIKATIONS-EINRICHTUNG ZUR DURCHF] HRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR TRANSMITTING DATA TO AT LEAST ONE COMMUNICATIONS END SYSTEM AND COMMUNICATIONS DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES A AU MOINS UN SYSTEME TERMINAL DE COMMUNICATION ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION POUR METTRE EN OEUVRE CE PROCEDE*
(71) Teles AG Informationstechnologien, Dovestrasse 2-4, 10587 Berlin, DE
(72) PAETSCH, Frank, 12357 Berlin, DE
MARHOFF, Christian, 13359 Berlin, DE
(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

---

(51) ***H04M 3/56*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 836 836 A1*** ***H04L 12/18***
(25) En (26) En

(21) 05816160.5 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) FI 2005/000492 18.11.2005
(87) WO 2006/075043 2006/29 20.07.2006
(30) 13.01.2005 FI 20050036
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR HERSTELLUNG EINER KONFERENZVERBINDUNG*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR ESTABLISHING A CONFERENCE CALL*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'ETABLISSEMENT D'UNE CONFERENCE TELEPHONIQUE*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) PURONTAUS, Jouni, FI-02920 Espoo, FI
KESKINIVA, Arto, FI-06400 Porvoo, FI
PESONEN, Harri, FI-02420 Jorvas, FI
(74) Kupiainen, Juhani Kalervo, IPR Partners Oy, Bulevardi 2-4 A 00120 Helsinki, FI

H04M 7/00 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04N 1/00*** ***B41J 21/16*** (11) **1 836 837 A1***
(25) En (26) En
(21) 05816723.0 (22) 13.12.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/023213 13.12.2005
(87) WO 2006/064942 2006/25 22.06.2006
(30) 13.12.2004 JP 2004359286
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN, BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND STEUERPROGRAMM FÜR EINE BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *IMAGE PROCESSING METHOD, IMAGE PROCESSING APPARATUS AND CONTROL PROGRAM FOR IMAGE PROCESSING APPARATUS*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGE, DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE ET PROGRAMME DE CONTROLE POUR CE DISPOSITIF*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) YOSHITANI, Akihiro, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) ***H04N 1/60*** (11) **1 836 838 A2***
(25) En (26) En
(21) 06717251.0 (22) 03.01.2006
(84) DE GB
(86) US 2006/000026 03.01.2006
(87) WO 2006/076177 2006/29 20.07.2006
(88) 21.09.2006
(30) 13.01.2005 US 35304
(54) • *VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG EINER FARBREZEPTUR*
• *A METHOD OF CONVERTING A COLOR RECIPE*
• *PROCEDE DE CONVERSION D'UNE RECETTE DE COULEUR*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) SANGER, Kurt Michael, Rochester, New York 14612, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie Département Brevets - CRT 61/1, 71102 Chalon sur Sâone Cedex, FR

H04N 3/22 → (51) ***H04N 3/233***

(51) ***H04N 3/233*** ***H04N 3/22*** (11) **1 836 839 A2*** ***G09G 1/04***
(25) En (26) En
(21) 05761299.6 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) KR 2005/002324 19.07.2005
(87) WO 2006/065013 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 KR 20040107844
17.12.2004 KR 20040107843
(54) • *VORSPANNUNGSSCHALTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *BIAS CIRCUIT AND METHOD FOR OPERATING THE SAME*
• *CIRCUIT DE POLARISATION ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, U Hyun, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-400, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***H04N 5/14*** (11) **1 836 840 A1***
(25) En (26) En
(21) 05761488.5 (22) 19.07.2005
(84) DE GB NL
(86) KR 2005/002320 19.07.2005
(87) WO 2006/068358 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 KR 20040109392
(54) • *DISPLAY-VORRICHTUNG, STEUERVERFAHREN DAFÜR UND EINRICHTUNG ZUM VERARBEITEN EINES SIGNALS*
• *DISPLAY APPARATUS, CONTROL METHOD THEREOF AND DEVICE FOR PROCESSING SIGNAL*
• *APPAREIL D'AFFICHAGE, METHODE DE COMMANDE DE CET APPAREIL ET DISPOSITIF POUR TRAITER UN SIGNAL*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) KIM, Young-Chan, Uiwang-si Gyeonggi-do, 437-837, KR
(74) Grootscholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) ***H04N 5/225*** ***H01L 27/146*** (11) **1 836 841 A1***
(25) De (26) De
(21) 05817042.4 (22) 05.12.2005
(84) DE FR GB
(86) EP 2005/056467 05.12.2005
(87) WO 2006/072518 2006/28 13.07.2006
(30) 04.01.2005 DE 102005000655
(54) • *BILDERFASSUNGSEINRICHTUNG*
• *IMAGE DIGITISING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DETECTION D'IMAGES*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DROTLEFF, Hans-Georg, 71229 Leonberg, DE
FRITZ, Steffen, 75449 Wurmberg, DE
HADELER, Michael, 72124 Pliezhausen, DE

(51) ***H04N 5/232*** ***G06T 1/00*** (11) **1 836 842 A1***
(25) En (26) En
(21) 05822091.4 (22) 29.12.2005
(84) DE FI FR GB NL
(86) FI 2005/050492 29.12.2005
(87) WO 2006/072655 2006/28 13.07.2006
(30) 05.01.2005 US 30724
(54) • *DIGITALE BILDGEBUNG MIT AUTOFOKUS*
• *DIGITAL IMAGING WITH AUTOFOCUS*
• *IMAGERIE NUMERIQUE A MISE AU POINT AUTOMATIQUE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SALMELIN, Eero, FI-33200 Tampere, FI
HAAVISTO, Janne, FI-36200 Kangasala, FI
KALEVO, Ossi, FI-37800 Toijala, FI
(74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI

H04N 5/32 → (51) ***G01N 23/04***

H04N 5/33 → (51) ***G02B 23/12***

H04N 5/44 → (51) ***G06T 3/40***

(51) ***H04N 5/445*** (11) **1 836 843 A1***
(25) En (26) En
(21) 05858543.1 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2005/004180 20.12.2005
(87) WO 2007/039787 2007/15 12.04.2007
(30) 22.12.2004 US 21347
(54) • *HIERARCHISCHER PROGRAMMFÜHRER*
• *HIERARCHICAL PROGRAM GUIDE*
• *GUIDE DE PROGRAMME HIERARCHIQUE*
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
(72) TU, Edgar A., Foster City, CA 94404, US
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

(51) ***H04N 5/64*** ***H04M 1/02*** (11) **1 836 844 A1*** ***G02B 27/01***
(25) En (26) En
(21) 05855520.2 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046977 22.12.2005
(87) WO 2006/073917 2006/28 13.07.2006
(30) 04.01.2005 US 28414
(54) • *FALTBARE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT VIRTUALBILDANZEIGE*
• *FOLDABLE ELECTRONIC DEVICE WITH VIRTUAL IMAGE DISPLAY*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE PLIABLE A AFFICHEUR D'IMAGES VIRTUELLES*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) ARNESON, Theodore, R., Ivanhoe, Illinois 60060, US
DEVRIES, David E., Palatine, Illinois 60067, US
NEUMANN, John C., Chicago, Illinois 60625, US
CHARLIER, Michael L., Palatine, Illinois 60074, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, GB-Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

(51) ***H04N 7/01*** (11) **1 836 845 A2***
(25) En (26) En
(21) 05854984.1 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/046352 19.12.2005
(87) WO 2006/069146 2006/26 29.06.2006

(30) 20.12.2004 US 636858 P
16.12.2005 US 303031
(54) • *PIXELVERSATZ-KOMPENSATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *PIXEL SKEW COMPENSATION APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE COMPENSATION D'OBLIQUITE DE PIXELS*
(71) Avocent Huntsville Corp., 4991 Corporate Drive, Huntsville, Alabama 35805-6201, US
(72) ODRYNA, Victor, Acton, MA 01720, US
DESMARAIS, Mark, Northboro, MA 01532, US
GILGEN, Robert, L., Westfield, MA 01886, US
MANSELL, Barry, deceased, US
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***H04N 7/025*** (11) **1 836 846 A1***
(25) En (26) En
(21) 06702712.8 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/000133 12.01.2006
(87) WO 2006/075884 2006/29 20.07.2006
(30) 12.01.2005 KR 20050003031
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR RESSOURCENVERWALTUNG IN EINEM DATEN-BROADCAST-EMPFÄNGER*
• *APPARATUS AND METHOD FOR RESOURCE MANAGEMENT IN DATA BROADCAST RECEIVER*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE GESTION DE RESSOURCES POUR UN RECEPTEUR DE DIFFUSION DE DONNEES*
(71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE, 161, Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejon-si 305-350, KR
Alticast Corp., 18th Floor, Nara Investment Banking Corp. Bldg., 1328-3, Seocho 2-dong, Seocho-gu, Seoul 137-858, KR
(72) YANG, Kyu-tae, 108-204 Cheonggu Narae Apt., Daejeon 305-390, KR
LEE, Bong-ho, 512-1108 Cheongsol Apt., Daejeon 305-752, KR
LEE, Gwang-soon, Daejeon 305-330, KR
HAHM, Young-kwon, 133-101 Hanbit Apt., Daejeon 305-755, KR
LEE, Soo-in, Daejeon 302-120, KR
KIM, Do-hyung, 18f, Nara Investment Banking Corp., Seoul 137-858, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***H04N 7/12*** (11) **1 836 847 A1***
(25) En (26) En
(21) 06702716.9 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/000134 12.01.2006
(87) WO 2006/075885 2006/29 20.07.2006
(30) 12.01.2005 KR 20050003030
(54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN/EMPFANGEN EFFEKTIVER ANWENDUNGSPROGRAMME UND DESSEN VORRICHTUNG UNTER VERWENDUNG EINES MODULKONZEPTS BEI EINEM DIGITALEN RUNDFUNKNETZ*
• *EFFECTIVE APPLICATION PROGRAM TRANSMITTING/RECEIVING METHOD AND ITS DEVICE USING MODULE CONCEPT AT DIGITAL BROADCASTING NETWORK*
• *PROCEDE EFFICACE DE TRANSMISSION/RECEPTION DE PROGRAMMES D'APPLICATION ET DISPOSITIF ASSOCIE FAISANT APPEL A UN CONCEPT DE MODULE AU NIVEAU D'UN RESEAU DE RADIODIFFUSION NUMERIQUE*
(71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE, 161, Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejon-si 305-350, KR
Alticast Corp., 18th Floor, Nara Investment Banking Corp. Bldg., 1328-3, Seocho 2-dong, Seocho-gu, Seoul 137-858, KR
(72) YANG, Kyu-tae, 108-204 Cheonggu Narae Apt., Daejeon 305-390, KR
LEE, Bong-ho, 512-1108 Cheongsol Apt., Daejeon 305-752, KR
LEE, Gwang-soon, Daejeon 305-330, KR
HAHM, Young-kwon, Daejeon 305-755, KR
LEE, Soo-in, Daejeon 302-120, KR
KIM, Do-hyung, 18f Nara Investment Banking Corp., Seoul 137-858, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***H04N 7/12*** (11) **1 836 848 A1***
(25) En (26) En
(21) 06702907.4 (22) 13.01.2006
(84) DE GB NL
(86) KR 2006/000145 13.01.2006
(87) WO 2006/075891 2006/29 20.07.2006
(30) 13.01.2005 KR 20050003328
(54) • *HOSTVORRICHTUNG, ANZEIGESYSTEM UND VERFAHREN ZUR DPVL-PAKETERZEUGUNG*
• *HOST DEVICE, DISPLAY SYSTEM AND METHOD OF GENERATING DPVL PACKET*
• *DISPOSITIF HOTE, SYSTEME D'AFFICHAGE ET PROCEDE DESTINE A GENERER UN PAQUET DPVL*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR
(72) LEE, In-Hye, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-822, KR
KIM, Young-Chan, Uiwang-si, Gyeonggi-do 437-837, KR
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) ***H04N 7/14*** (11) **1 836 849 A1***
(25) En (26) En
(21) 04804269.1 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/014677 23.12.2004
(87) WO 2006/066610 2006/26 29.06.2006
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VIDEOTELEFON-KOMMUNIKATIONSAUFBAU, DIESBEZÜGLICHE GERÄTE UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR VIDEO TELEPHONE COMMUNICATIONS SET UP, RELATED EQUIPMENT AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'ETABLISSEMENT DE COMMUNICATION TELEPHONIQUE VIDEO, EQUIPEMENT ET PRODUIT-PROGRAMME INFORMATIQUE ASSOCIES*
(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) MIALI, Margherita, I-00166 Roma, IT
DECAROLI, Danilo, I-00166 Roma, IT
DE VICENTIS, Alessandro, I-10148 Torino, IT
DE NITTO, Grazia, I-10148 Torino, IT
BELLUATI, Maurizio, I-10148 Torino, IT
CUDA, Alberto, I-10148 Torino, IT
TESSA, Silvia, I-10148 Torino, IT
(74) Battipede, Francesco, Pirelli S.p.A., Industrial Property Department, Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT

H04N 7/14 → (51) ***G06F 15/16***

---

(51) ***H04N 7/16*** (11) **1 836 850 A1***
(25) En (26) En
(21) 05821632.6 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK
(86) YU 2005/000034 29.12.2005
(87) WO 2006/072117 2006/27 06.07.2006
(30) 31.12.2004 YU 116604
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR NACHRICHTENVERARBEITUNG UND -ERZEUGUNG VON FERNGESTEUERTEN MULTIMEDIA-INHALTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MESSAGE PROCESSING AND GENERATION OF MULTIMEDIA CONTENTS REMOTELY CONTROLLED*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE MESSAGES ET DE GENERATION DE CONTENUS MULTIMEDIA CONTROLES A DISTANCE*
(71) Cvetanovic, Milos, Ruzveltova 42, 11000 Belgrade, YU
Maric, Jovan, Stevana Sremca 1, 11000 Belgrade, YU
(72) Cvetanovic, Milos, 11000 Belgrade, YU
Maric, Jovan, 11000 Belgrade, YU
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

---

(51) ***H04N 7/167*** (11) **1 836 851 A1***
(25) En (26) En
(21) 06702947.0 (22) 13.01.2006
(84) DE FI FR GB IT NL
(86) KR 2006/000153 13.01.2006
(87) WO 2006/075896 2006/29 20.07.2006
(30) 13.01.2005 US 643150 P
20.05.2005 KR 20050042623
(54) • *HOST-GERÄT, TRAGBARE SPEICHERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AKTUALISIERUNG VON METADATEN HINSICHTLICH RICHTIGER OBJEKTE IN EINER TRAGBAREN SPEICHERVORRICHTUNG*
• *HOST DEVICE, PORTABLE STORAGE DEVICE, AND METHOD FOR UPDATING META INFORMATION REGARDING RIGHT OBJECTS STORED IN PORTABLE STORAGE DEVICE*
• *DISPOSITIF HOTE, DISPOSITIF DE MEMORISATION PORTABLE ET PROCEDE SERVANT A METTRE A JOUR DES META-INFORMATIONS CONCERNANT DES OBJETS CORRECTS MEMORISES DANS LE DISPOSITIF PORTABLE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR
(72) OH, Yun-Sang, 8-703 Gaepo Hanshin Apt., Seoul 135-855, KR
JUNG, Sang-Sin, 915 Doosan We've Centium Officetel, Seoul 138-805, KR
JUNG, Kyung-Im, 128-903 Park Town Lotte Apt., Gyeonggi-do 463-728, KR
KWON, Moon-Sang, 2-1009 Samick Apt., Seoul 135-857, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

H04N 7/18 → (51) ***G06K 9/00***

H04N 7/18 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04N 7/24*** (11) **1 836 852 A1***
H04L 12/28
(25) De (26) De
(21) 05816211.6 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056737 13.12.2005
(87) WO 2006/074848 2006/29 20.07.2006
(30) 11.01.2005 DE 102005001286
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ÜBERTRAGUNG VON SKALIERBAREN DATEN*
• *METHODS AND DEVICES FOR THE TRANSMISSION OF SCALABLE DATA*
• *PROCEDE ET DISPOSITIFS DE TRANSMISSION DE DONNEES EVOLUTIVES*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) AMON, Peter, 81675 München, DE
HUTTER, Andreas, 81673 München, DE
RATHGEN, Thomas, 98693 Ilmenau, DE

---

(51) ***H04N 7/24*** (11) **1 836 853 A1***
(25) De (26) De
(21) 05823796.7 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056872 16.12.2005
(87) WO 2006/074851 2006/29 20.07.2006
(30) 11.01.2005 DE 102005001287
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON SKALIERBAREN DATEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING SCALABLE DATA*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRAITER DES DONNEES MODULABLES*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) AMON, Peter, 81675 München, DE
HUTTER, Andreas, 81673 München, DE
RATHGEN, Thomas, 98693 Ilmenau, DE

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **1 836 854 A1***
H04N 7/36 ***H04N 7/50***
(25) En (26) En
(21) 05700781.7 (22) 10.01.2005
(84) DE GB
(86) EP 2005/000141 10.01.2005
(87) WO 2006/072265 2006/28 13.07.2006
(54) • *VORRICHTUNG ZUR PRÄDIKTIVEN CODIERUNG EINER BILDSEQUENZ*
• *APPARATUS FOR PREDICTIVELY ENCODING A SEQUENCE OF FRAMES*
• *APPAREIL PERMETTANT DE CODER DE MANIERE PREDICTIVE UNE SEQUENCE DE TRAMES*
(71) NTT DoCoMo Inc., Sanno Park Tower 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-6150, JP
(72) KELLERER, Wolfgang, 82256 Fuerstenfedlbruck, DE
SGROI, Marco, 80331 Munich, DE
STEINBACH, Eckehard, 82140 Oliching, DE
TU, Wei, 80809 Munich, DE
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **1 836 855 A1***
H04N 7/50
(25) En (26) En
(21) 06701419.1 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000044 12.01.2006
(87) WO 2006/075235 2006/29 20.07.2006
(30) 12.01.2005 US 643444 P
11.01.2006 US 330704
(54) • *ZWISCHENSCHICHTKOEFFIZIENTENCODIERUNG FÜR DIE SKALIERBARE VIDEOCODIERUNG*
• *INTER-LAYER COEFFICIENT CODING FOR SCALABLE VIDEO CODING*
• *CODAGE DE COEFFICIENTS ENTRE COUCHES POUR CODAGE VIDEO ADAPTATIF*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) WANG, Xianglin, Irving, Texas 75038, US
BAO, Yiliang, Coppell, TX 75019, US
KARCZEWICZ, Marta, Irving,Texas 75038, US
RIDGE, Justin, Sachse, TX 75048, US
(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham, NG1 5DD, GB

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **1 836 856 A1***
H04N 7/50
(25) En (26) En
(21) 06710222.8 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000024 09.01.2006
(87) WO 2006/075224 2006/29 20.07.2006
(30) 11.01.2005 US 32778
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KODIERUNG/DEKODIERUNG EINES VIDEOBITSTROMS FÜR FEINKÖRNIGE SKALIERBARKEIT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CODING/DECODING FO A VIDEO BIT STREAM FOR FINE GRANULARITY SCALABILITY*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE CODAGE/DECODAGE D'UN TRAIN BINAIRE VIDEO POUR UNE EXTENSIBILITE FINE DE LA GRANULARITE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) RIDGE, Justin, Irving, TX 75039, US
BAO, Yiliang, Irving, TX 75039, US
KARCZEWICZ, Marta, Irving, TX 75039, US
WANG, Xianglin, Irving, TX 75039, US
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **1 836 857 A1***
H04N 7/50
(25) En (26) En
(21) 06710233.5 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000052 12.01.2006
(87) WO 2006/075240 2006/29 20.07.2006
(30) 12.01.2005 US 643455 P
14.01.2005 US 643847 P
11.01.2006 US 331433
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ZWISCHENSCHICHTPRÄDIKTIONSMODUSCODIERUNG IN DER SKALIERBAREN VIDEOCODIERUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR INTER-LAYER PREDICTION MODE CODING IN SCALABLE VIDEO CODING*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR CODAGE EN MODE DE PREDICTION INTERCOUCHES DANS UNE TECHNIQUE DE CODAGE VIDEO EVOLUTIVE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) WANG, Xianglin, Irving, TX 75038, US
BAO, Yiliang, Coppell, TX 75019, US
KARCZEWICZ, Marta, Irving, TX 75038, US
RIDGE, Justin, Sachse, TX 75048, US
(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham, NG1 5DD, GB

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **1 836 858 A1***
(25) En (26) En
(21) 06715723.0 (22) 14.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/000162 14.01.2006
(87) WO 2006/075901 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 KR 20050003918
15.04.2005 KR 20050031410
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ADAPTIVEN ENTROPIEKODIERUNG UND ADAPTIVEN ENTROPIEDEKODIERUNG FÜR SKALIERBARE VIDEOKODIERUNG*
• *METHODS OF AND APPARATUSES FOR ADAPTIVE ENTROPY ENCODING AND ADAPTIVE ENTROPY DECODING FOR SCALABLE VIDEO ENCODING*
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS DE CODAGE ET DE DECODAGE ENTROPIQUE ADAPTATIF POUR CODAGE VIDEO ADAPTATIF*
(71) Sungkyunkwan University, 53, Myeongnyun-dong, 3-ga, Jongno-gu, 110-745 Seoul, KR
Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR
(72) JEON, Byeung-woo, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-920, KR
CHOI, Woong-il, Namyangju-si, Gyeonggi-do 472-883, KR
(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 7/36 → (51) ***H04N 7/26***

H04N 7/50 → (51) ***H04N 7/26***

H04N 7/62 → (51) ***H04J 3/06***

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **1 836 859 A1***
G06T 3/00
(25) En (26) En
(21) 06700393.9 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/000047 12.01.2006
(87) WO 2006/075325 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 IL 16630505
(54) • *AUTOMATISCHE UMWANDLUNG VON MONOSKOPISCHEM VIDEO IN STEREOSKOPISCHES VIDEO*
• *AUTOMATIC CONVERSION FROM MONOSCOPIC VIDEO TO STEREOSCOPIC VIDEO*
• *CONVERSION AUTOMATIQUE D'UNE VIDEO MONOSCOPIQUE EN UNE VIDEO STEREOSCOPIQUE*
(71) Rafael-Armament Development Authority Ltd., P.O. Box 2250, 31021 Haifa, IL
(72) ROTEM, Efrat, 34762 Haifa, IL
WOLOWELSKY, Karni, 20196 D.n. Misgav, IL
PELZ, David, 12100 Rosh Pina, IL
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04Q 7/00*** (11) **1 836 860 A2***
(25) En (26) En
(21) 05852534.6 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(86) US 2005/043317 18.11.2005
(87) WO 2006/055986 2006/21 26.05.2006
(30) 18.11.2004 US 629685 P
(54) • *DIENSTAUTORISIERUNG IN EINEM MIT EINEM 3G/GSM-NETZWERK INTERAGIERENDEM WI-FI-NETZWERK*
• *SERVICE AUTHORIZATION IN A WI-FI NETWORK INTERWORKED WITH 3G/GSM NETWORK*
• *AUTORISATION DE SERVICE DANS UN RESEAU WI-FI EN INTERFONCTIONNEMENT AVEC UN RESEAU 3G/GSM*
(71) Azaire Networks Inc., 4800 Great America Parkway, Suite 515, Santa Clara, CA 95054, US
(72) KANT, Nishi, San Jose, CA 95135, US
(74) Targett, Kenneth Stanley, 48 Meadowsweet Way, Horton Heath, Hampshire SO50 7PD, GB

---

(51) ***H04Q 7/00*** (11) **1 836 861 A2***
(25) En (26) En
(21) 06717937.4 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/000800 11.01.2006
(87) WO 2006/076349 2006/29 20.07.2006
(30) 11.01.2005 US 643373 P
(54) • *VERFAHREN ZUM EINRICHTEN UND ORGANISIEREN EINES DRAHTLOSEN AD-HOC-PEER-TO-PEER-NETZWERKS*
• *METHOD TO ESTABLISH AND ORGANIZE AN AD-HOC WIRELESS PEER TO PEER NETWORK*
• *PROCEDE D'ETABLISSEMENT ET D'ORGANISATION D'UN RESEAU PAIR A PAIR SANS FIL AD-HOC*
(71) Telcordia Technologies, Inc., One Telcordia Drive 5G116, Piscataway, NJ 08854-4157, US
Toyota Infotechnology Center Co., Ltd., 6-6-20 Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) CAI, Shengwei, Florham Park, NJ 07932, US
CHEN, Wai, Parsippany, NJ 07054, US
CHENNIKARA-VARGHESE, Jasmine, Somerset, NJ 08873, US
LEE, John, Howell, NJ 07731, US
HIKITA, Toshiro, Fort Lee, NJ 07024, US
PANG, Marcus, Manalapan, NJ 07726, US
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04Q 7/00 → (51) ***H04J 3/06***

---

(51) ***H04Q 7/20*** (11) **1 836 862 A2***
(25) En (26) En
(21) 05855754.7 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/047243 29.12.2005
(87) WO 2006/076165 2006/29 20.07.2006
(88) 01.02.2007
(30) 12.01.2005 US 34912
(54) • *AUFRECHTERHALTEN EINES UNUNTERBROCHENEN DIENSTES AN EINEM DRAHTLOSEN ZUGANGSPUNKT UND KUNDENSTATIONEN DAVON*
• *MAINTAINING UNINTERRUPTED SERVICE IN A WIRELESS ACCESS POINT AND CLIENT STATIONS THEREOF*
• *MAINTIEN D'UN SERVICE ININTERROMPU DANS UN POINT D'ACCES SANS FIL ET DES STATIONS CLIENTS DE CE POINT D'ACCES*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, M/S SJC 10/2/1, San Jose, CA 95134, US
(72) HUANG, Wenfeng, San Ramon, CA 94583, US
WANG, Huizhao, San Jose, CA 95120, US
XU, Xiaode, Fremont, CA 94539, US
BILSTAD, Arnold, M., Redwood City, CA 94061, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***H04Q 7/20*** (11) **1 836 863 A1***
(25) En (26) En
(21) 06701954.7 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/000045 05.01.2006
(87) WO 2006/075853 2006/29 20.07.2006
(30) 11.01.2005 KR 10200502678
11.01.2005 KR 10200502679
11.01.2005 KR 10200502680
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER VIRTUELLEN MOBILTELEFONNUMMER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING VIRTUAL MOBILE PHONE NUMBER*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE FOURNIR UN NUMERO DE TELEPHONE MOBILE VIRTUEL*
(71) KTFreetel Co., Ltd., Lotte Castle Plaza 7-18, Sincheon-dong, Songpa-gu, Seoul 138-240, KR
(72) YOO, Yong-kyu, Songpa-gu, Seoul 138-240, KR
HAN, Ji-woong, Songpa-gu, Seoul 138-240, KR
(74) Beck, Michael Rudolf, et al, Beck & Rössig European Patent Attorneys Cuvilliéesstrasse 14, 81679 München, DE

H04Q 7/22 → (51) ***H04L 29/06***

H04Q 7/22 → (51) ***H04M 1/64***

H04Q 7/22 → (51) ***H04Q 7/32***

---

(51) ***H04Q 7/24*** (11) **1 836 864 A1***
(25) En (26) En
(21) 05821821.5 (22) 19.12.2005
(84) GB
(86) KR 2005/004381 19.12.2005
(87) WO 2006/068391 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 KR 20040108924
21.12.2004 KR 20040109749
(54) • *MULTIMEDIA-ZUGANGSSYSTEM*
• *MULTIMEDIA ACCESS SYSTEM*
• *SYSTEME D'ACCES MULTIDIFFUSION*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu Seoul 150-010, KR
(72) LEE, Jin Soo, Seoul 138-905, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04Q 7/24 → (51) ***H04J 3/06***

H04Q 7/24 → (51) ***H04L 12/18***

H04Q 7/28 → (51) ***H04L 12/18***

---

(51) ***H04Q 7/32*** ***H04Q 7/22*** (11) **1 836 865 A1***
(25) De (26) De
(21) 05707779.4 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/050153 14.01.2005
(87) WO 2006/074827 2006/29 20.07.2006
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DATENÜBERTRAGUNG BEI MOBILEN NETZWERKNODES*
• *METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMITTING DATA IN MOBILE NETWORK NODES*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES DANS DES NOEUDS DE RESEAU MOBILES*
(71) Swisscom AG, Alte Tiefenaustrasse 6 Worblaufen / Ittigen, 3050 Bern, CH
(72) DANZEISEN, Marc, CH-3063 Ittigen, CH
PERNY, Beat, CH-3213 Kleinbösingen, CH
LAGADEC, Roger, CH-8105 Regensdorf, CH
LINDER, Jan, CH-3013 Bern, CH

---

(51) ***H04Q 7/34*** (11) **1 836 866 A1***
(25) En (26) En
(21) 06700655.1 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000032 10.01.2006
(87) WO 2006/075951 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 US 35021
(54) • *AUFWÄRTSVERBINDUNGSSTAUDETEKTION UND STEUERUNG ZWISCHEN KNOTEN IN EINEM FUNKZUGRIFFSNETZWERK*
• *UPLINK CONGESTION DETECTION AND CONTROL BETWEEN NODES IN A RADIO ACCESS NETWORK*
• *DETECTION ET PREVENTION DES ENCOMBREMENTS DES LIAISONS REMONTANTE ENTRE NOEUDS DANS UN RESEAU D'ACCES RADIO*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SÅGFORS, Mats, FIN-02400 Kyrkslätt, FI
LUNDH, Peter, S-127 61 Skärholmen, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04M 3/46*** (11) **1 836 867 A2*** ***H04M 3/436***
(25) En (26) En
(21) 05822869.3 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2005/001379 27.12.2005
(87) WO 2006/072939 2006/28 13.07.2006
(88) 31.08.2006
(30) 04.01.2005 IL 16614305
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR KOMMUNIKATION UNTER VERWENDUNG EINES EINZIGEN TELEFONGERÄTS*
• *METHOD AND DEVICE FOR COMMUNICATIONS WHILE USING A SINGLE TELEPHONE DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION UTILISANT UN SEUL TELEPHONE*
(71) VASCODE TECHNOLOGIES LTD., 32 Dvorah Haneviah, 69350 Tel- Aviv, IL
(72) MOTTES, Dorron, 69350 Tel-aviv, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 836 868 A1***
(25) En (26) En
(21) 05856109.3 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/047646 22.12.2005
(87) WO 2006/069400 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 US 20458

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM EFFIZIENTEN PAGING IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHODS AND APPARATUS FOR EFFICIENT PAGING IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *METHODES ET APPAREIL POUR UN TELEAVERTISSEMENT EFFICACE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) PRAKASH, Rajat, San Diego, CA 92122, US
ULUPINAR, Faith, San Diego, CA 92128, US
JAIN, Nikhil, San Diego, CA 92130, US
PAREKH, Nileshkumar, J., San Diego, CA 92127, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, D-81679 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 836 869 A1***
(25) En (26) En
(21) 06700122.2 (22) 11.01.2006
(84) DE FR GB IT
(86) KR 2006/000120 11.01.2006
(87) WO 2006/075873 2006/29 20.07.2006
(30) 11.01.2005 KR 20050002652
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUFBAU EINER NETZWERKINITIIERTEN POC-GRUPPENSITZUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ESTABLISHING NETWORK-INITIATED POC GROUP SESSION*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'OUVRIR UNE SESSION DE GROUPE POC LANCEE PAR RESEAU*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si 443-742 Gyeonggi-do, KR
(72) SUNG, Sang-kyung, Seocho-gu Seoul 137-753, KR
PARK, Joon-goo 117-402, Jugong Yeongtong Village, Gyeonggi-do 446-967, KR
PARK, Sung-jin 839-1403 Byeokjeokgol 8-danji Apt., Suwon-si Gyeonggi-do 443-725, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 836 870 A1***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 06718075.2 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/000960 12.01.2006
(87) WO 2006/076421 2006/29 20.07.2006
(30) 13.01.2005 US 643625 P
20.12.2005 US 312674
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANRUFÜBERGABE ZWISCHEN LEITUNGSVERMITTELTEN UND PAKETVERMITTELTEN DRAHTLOSEN DATENNETZEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CALL HANDOFF BETWEEN CIRCUIT SWITCHED AND PACKET SWITCHED DATA WIRELESS NETWORKS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSFERT D'APPEL ENTRE UN CIRCUIT COMMUTE ET DES RESEAUX DE DONNEES SANS FIL A COMMUTATION PAR PAQUETS*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) SVENSSON, Sven, Anders, Borje, San Diego, California 92108, US
REICHELT, Martin, Del Mar, California 92014, US
SURDILA, Sorin-arthur, Laval, Quebec H7X4B4, CA
FOTI, George, Dollard Des Ormeaux, Quebec H9G2Z8, CA
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, D-81925 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 836 871 A1***
(25) En (26) En
(21) 06718490.3 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/001422 13.01.2006
(87) WO 2006/076676 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 US 643976 P
12.01.2006 US 332608
(54) • *NACHRICHT EINER MOBILSTATION MIT STATIONSKLASSENZEICHENFELD ZUR ANZEIGE EINER MEID-FÄHIGEN MOBILSTATION*
• *MOBILE STATION MESSAGE HAVING A STATION CLASS MARK FIELD FOR INDICATING AN MEID CAPABLE MOBILE STATION*
• *MESSAGE DE STATION MOBILE PRESENTANT UN CHAMP D'INDICE CLASSIFICATEUR DE LA STATION DESTINE A INDIQUER UNE STATION MOBILE COMPRENANT UN IDENTIFICATEUR D'EQUIPEMENT D'UNE STATION MOBILE*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) SINNARAJAH, Ragulan, Markham, Ontario L6C2G8, CA
PATWARDHAN, Ravindra, San Diego, California 92121, US
CHAN, Leslie, Chiming, San Diego, California 92121, US
TIEDEMANN, Edward, G., Jr., Concord, Massachusetts 01742, US
HAMDY, Walid, M., San Diego, California 92121, US
ACHOUR, Baaziz, San Diego, California 92130, US
PRICE, Phil, Encinitas, California 92024, US
SHAH, Bharat, San Diego, California 92121, US
NASIELSKI, John, Wallace, San Diego, California 92129, US
(74) Lane, Cathal Michael, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04Q 7/38 → (51) ***H04L 12/56***

H04Q 7/38 → (51) ***H04M 3/56***

H04Q 11/00 → (51) ***H04J 3/06***

H04Q 11/00 → (51) ***H04L 12/16***

---

(51) ***H04R 1/02*** (11) **1 836 872 A1***
(25) En (26) En
(21) 06718218.8 (22) 13.01.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/001121 13.01.2006
(87) WO 2006/076512 2006/29 20.07.2006
(30) 13.01.2005 US 644096 P
(54) • *PERFORIERTE PLATTE MIT EINGEBETTETEN GRAPHIKEN*
• *PERFORATED PLATE INCLUDING EMBEDDED GRAPHICS*
• *PLAQUE PERFOREE A GRAPHIQUE ENCASTRE*
(71) Telex Communications, Inc., 12000 Portland Avenue South, Burnsville, Minnesota 55337-1522, US
(72) WHITEHOUSE, Ryan, P., Eagan, Minnesota 55122, US
KOREN, Daniel, Burnsvill, Minnesota 55337, US
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

---

(51) ***H04R 9/02*** (11) **1 836 873 A1***
(25) En (26) En
(21) 06701632.9 (22) 11.01.2006
(84) DE DK ES FR GB NL
(86) IT 2006/000010 11.01.2006
(87) WO 2006/075349 2006/29 20.07.2006
(30) 12.01.2005 IT FO20050001 U
(54) • *LAUTSPRECHER MIT KÜHLSYSTEM ZUR STEIGERUNG DER AUSGANGSLEISTUNG*
• *LOUDSPEAKER WITH COOLING SYSTEM TO INCREASE THE OUTPUT POWER*
• *HAUT-PARLEUR A SYSTEME DE REFROIDISSEMENT PERMETTANT D'ACCROITRE LA PUISSANCE DE SORTIE*
(71) Cinanni, Dario, Via Milite Ignoto, I trav, I-89036 Brancaleone, IT
(72) Cinanni, Dario, I-89036 Brancaleone, IT

H04R 23/00 → (51) ***H04B 10/10***

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 836 874 A2***
(25) En (26) En
(21) 06718482.0 (22) 16.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/001414 16.01.2006
(87) WO 2006/078586 2006/30 27.07.2006
(88) 01.03.2007
(30) 16.01.2005 US 37549
(54) • *SCHALTSTRUKTUREN FÜR EIN HÖRGERÄT*
• *SWITCHING STRUCTURES FOR HEARING AID*
• *STRUCTURES DE COMMUTATION POUR AIDE AUDITIVE*
(71) Starkey Laboratories, Inc., 6600 Washington Avenue South, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) SACHA, Michael Karl, Chanhassen, Minnesota 55317, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04R 25/00 → (51) ***H04R 29/00***

---

(51) ***H04R 29/00*** (11) **1 836 875 A1***
H04R 25/00
(25) En (26) En
(21) 05821009.7 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2005/001907 16.12.2005
(87) WO 2006/063455 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 US 636928 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON HERSTELLUNGSDEFEKTEN IN EINEM HÖRINSTRUMENT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DIAGNOSING MANUFACTURING DEFECTS IN A HEARING INSTRUMENT*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR DIAGNOSTIQUER DES DEFAUTS DE FABRICATION D'UN APPAREIL DE CORRECTION AUDITIVE*
(71) GENNUM CORPORATION, 970 Fraser Drive, Burlington, Ontario L7L 5P5, CA

(72) HUBBARD, Bradley J., Hamilton, Ontario L9A 5E7, CA
ARMSTRONG, Stephen W., Burlington, Ontario L7P 3M7, CA
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***H04S 1/00*** (11) **1 836 876 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709051.4 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000037 09.01.2006
(87) WO 2006/075077 2006/29 20.07.2006
(88) 05.10.2006
(30) 10.01.2005 FR 0500218
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INDIVIDUALISIERUNG VON HRTFS DURCH MODELLIERUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR INDIVIDUALIZING HRTFS BY MODELING*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'INDIVIDUALISATION DE HRTFS PAR MODÉLISATION*
(71) France Telecom, 6, place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) NICOL, Rozenn, F-22450 La Roche Derrien, FR
BUSSON, Sylvain, F-22300 Ploumilliau, FR
LEMAIRE, Vincent, F-22560 Trebeurden, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H05B 3/02 → (51) ***B21B 27/06***

---

(51) ***H05B 3/34*** (11) **1 836 877 A1***
(25) En (26) En
(21) 06718314.5 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/001223 12.01.2006
(87) WO 2006/076574 2006/29 20.07.2006
(30) 12.01.2005 US 643354 P
18.05.2005 US 131821
(54) • *KANALISIERTE WÄRMEDECKE*
• *CHANNELED WARMING BLANKET*
• *COUVERTURE CHAUFFANTE A STRUCTURE A CANAUX*
(71) Milliken&Company, 920 Milliken Road M-495, Spartanburg SC 29303, US
(72) CHILD, Andrew, D., Moore, SC 29369, US
GREEN, Karen, M., Simpsonville, SC 29680, US
DAVIS, Shawn, Inman, SC 29345, US
BLACKWELL, Keith, M., Duncan, SC 29334, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, D-81925 München, DE

H05B 6/64 → (51) ***H05B 6/80***

---

(51) ***H05B 6/80*** ***H05B 6/64*** (11) **1 836 878 A1***
(25) En (26) En
(21) 05826543.0 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/003902 29.12.2005
(87) WO 2006/070269 2006/27 06.07.2006
(30) 30.12.2004 EP 04031002
(54) • *INSTALLATION ZUR WIEDERAUFWÄRMUNG VON PORTIONIERTEN GEKÜHLTEN ODER GEFRORENEN SNACK-NAHRUNGSMITTELPRODUKTEN*
• *INSTALLATION FOR REHEATING PORTIONED CHILLED OR FROZEN SNACK FOOD PRODUCTS*
• *INSTALLATION POUR LE RÉCHAUFFAGE DE CASSE-CROÛTES EN PORTIONS REFRIGERÉS OU CONGELÉS*
(71) Niemetz, Walter, 322, route de J, 1254 Jussy, CH
(72) Niemetz, Walter, 1254 Jussy, CH
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. P.O.Box 375, 1211 Geneva 12, CH

---

(51) ***H05B 33/00*** (11) **1 836 879 A2***
(25) En (26) En
(21) 05855456.9 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/046895 22.12.2005
(87) WO 2006/071806 2006/27 06.07.2006
(30) 27.12.2004 US 23064
13.07.2005 US 181488
(54) • *ADRESSIERBARES UND DRUCKBARES EMISSIVES DISPLAY*
• *ADDRESSABLE AND PRINTABLE EMISSIVE DISPLAY*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE EMISSIF ADRESSABLE ET IMPRIMABLE*
(71) Quantum Paper, Inc., 121 West Long Lake Road Suite 360, Bloomfield Hills MI 48304, US
(72) RAY, William, Johnstone, Okemos, MI 48864, US
LOWENTHAL, Mark, David, East Lansing, MI 48823, US
CLAYPOLE, Timothy, Charles, Mumbles Swansea SA3 4LL, GB
(74) Perkins, Sarah, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

---

(51) ***H05B 33/08*** ***H02M 1/00*** (11) **1 836 880 A2***
(25) En (26) En
(21) 06700785.6 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/050003 05.01.2006
(87) WO 2006/085767 2006/33 17.08.2006
(88) 18.01.2007
(30) 05.01.2005 NL 1027960
05.08.2005 NL 1029688
(54) • *REAKTIVE SCHALTUNG UND GLEICHRICHTERSCHALTUNG*
• *REACTIVE CIRCUIT AND RECTIFIER CIRCUIT*
• *CIRCUIT REACTIF ET CIRCUIT REDRESSEUR*
(71) Lemnis Lighting IP GmbH, Alpenstrasse 15, 6304 Zug, CH
(72) ROOYMANS, Johannes Otto, NL-3583 NR Ermelo, NL
(74) Rasser, Jacobus Cornelis, et al, Howrey LLP Rembrandt Tower Amstelplein 1, 31st Floor, 1096 HA Amsterdam, NL

---

(51) ***H05B 37/02*** (11) **1 836 881 A1***
(25) De (26) De
(21) 05850188.3 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/002297 20.12.2005
(87) WO 2006/074630 2006/29 20.07.2006
(30) 13.01.2005 DE 102005001767
(54) • *VORRICHTUNG ZUM GESTEUERTEN SCHALTEN EINER LAMPE, VERWENDUNG DER VORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDES BETRIEBSVERFAHREN*
• *DEVICE FOR THE CONTROLLED SWITCHING OF A LAMP, USE OF THE DEVICE AND CORRESPONDING OPERATING METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION REGULEE D'UNE LAMPE, UTILISATION DUDIT DISPOSITIF ET PROCEDE D'EXPLOITATION CORRESPONDANT*
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
(72) HUBER, Andreas, 83301 Traunreut, DE
(74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***H05B 41/282*** (11) **1 836 882 A1***
(25) De (26) De
(21) 05850186.7 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/002295 20.12.2005
(87) WO 2006/074629 2006/29 20.07.2006
(30) 11.01.2005 DE 102005001326
(54) • *ELEKTRONISCHES VORSCHALTGER[T (EVG)*
• *ELECTRONIC BALLAST*
• *BALLAST ELECTRONIQUE*
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
(72) LONGHINO, Werner, 84561 Mehring, DE
MUDRA, Thomas, 84556 Kastl, DE
(74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***H05B 41/292*** ***H05B 41/392*** (11) **1 836 883 A1***
(25) En (26) En
(21) 05826026.6 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/054388 22.12.2005
(87) WO 2006/072861 2006/28 13.07.2006
(30) 03.01.2005 EP 05100006
(54) • *VERFAHREN UND BETRIEBSSTEUERUNG FÜR DEN BETRIEB EINER QUECKSILBERDAMPFENTLADUNGSLAMPE IN EINEM BILDWIEDERGABESYSTEM*
• *A METHOD AND AN OPERATION CONTROLLER FOR OPERATION OF A MERCURY VAPOUR DISCHARGE LAMP IN AN IMAGE RENDERING SYSTEM*
• *PROCEDE ET CONTROLEUR POUR LE FONCTIONNEMENT D'UNE LAMPE A VAPEUR DE MERCURE DANS UN SYSTEME DE RENDU D'IMAGE*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) PEKARSKI, Pavel, c/o Philips Int. Pty. & Stand., 52066 Aachen, DE
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H05B 41/292*** (11) **1 836 884 A1***
(25) En (26) En
(21) 05849942.7 (22) 21.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/054349 21.12.2005
(87) WO 2006/072852 2006/28 13.07.2006
(30) 03.01.2005 EP 05100007
(54) • *VERFAHREN UND ÜBERWACHUNGSANORDNUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER QUECKSILBERKONDENSATION IN EINER BOGENENTLADUNGSRÖHRE*
• *A METHOD OF AND A MONITORING ARRANGEMENT FOR MONITORING THE MERCURY CONDENSATION IN AN ARC TUBE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE LA CONDENSATION DU MERCURE DANS UN TUBE A ARC*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Pekarski, Pavel, Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H05B 41/292*** (11) **1 836 885 A2***
(25) En (26) En
(21) 05850901.9 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/054369 21.12.2005
(87) WO 2006/072858 2006/28 13.07.2006
(88) 14.09.2006
(30) 03.01.2005 EP 05100004
(54) • *BELEUCHTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER ENTLADUNGSLAMPE*
• *LIGHTING ASSEMBLY AND METHOD OF OPERATING A DISCHARGE LAMP*
• *ENSEMBLE D'ECLAIRAGE ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UNE LAMPE A DECHARGE*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV
(72) POLLMANN-RETSCH, Jens Philips Intell. Prop.&Stand., 52066 Aachen, DE
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05B 41/392 → (51) ***H05B 41/292***

H05H 1/24 → (51) ***H01J 37/32***

H05K 5/00 → (51) ***H01R 13/52***

---

(51) ***H05K 5/02*** (11) **1 836 886 A1***
(25) En (26) En
(21) 05819785.6 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001993 21.12.2005
(87) WO 2006/068609 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 SE 0403126
(54) • *VORRICHTUNGSGEHÄUSE UND EIN DAS VORRICHTUNGSGEHÄUSE ENTHALTENDER COMPUTER*
• *AN APPARATUS CASING AND A COMPUTER THAT INCLUDES SAID APPARATUS CASING*
• *BOITIER ET ORDINATEUR INCORPORANT CE BOITIER*
(71) Dometic Sweden AB, Torggatan 8, 171 54 Solna, SE
(72) HALLIN, Ingemar, S-181 57 Lidingö, SE
BLOMBERG, Jan, S-113 44 Stockholm, SE
FLEMSÄTER, Björn, S-181 30 Lidingö, SE
BERGQVIST, Anders, S-104 05 Stockholm, SE
(74) Wennborg, Johan, et al, Kransell & Wennborg KB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

H05K 7/20 → (51) ***F28D 15/02***

I.1(2)
- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

A01B 27/00 → (51) ***A01D 17/00***

---

(51) ***A01C 7/10*** (11) **1 836 887 A1**
(25) De (26) De
(21) 07005879.7 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.03.2006 DE 102006013891
(54) • *Sämaschine*
• *Sowing machine*
• *Machine à semer*
(71) Rabe Agri GmbH, Am Rabewerk 1, 49152 Bad Essen, DE
(72) Gehrke, Rudolf, Dipl.-Ing., 49152 Bad Essen, DE

---

(51) ***A01C 17/00*** (11) **1 836 888 A1**
(25) De (26) De
(21) 07003952.4 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.03.2006 DE 102006010592
(54) • *Schleuderdüngerstreuer*
• *Centrifugal fertilizer spreader*
• *Epandeur centrifuge pour engrais*
(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Krabbe, Ulrich, 49205 Hasbergen, DE
Dieckmann, Ralf, 49492 Westerkappeln, DE

---

(51) ***A01D 17/00 A01D 17/02 A01D 17/06 A01B 27/00*** (11) **1 836 889 A1** ***A01D 17/04 A01D 33/04***
(25) En (26) En
(21) 07251204.9 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 GB 0605726
(54) • *Bodenbearbeitung und Stein/Klumpentrennung*
• *Soil cultivation and stone/clod separation*
• *Culture de la terre et séparation pierres/mottes de terre*
(71) Weston, David Booth, Will O'Wisp, Marsh Road, Kirton, Boston, Lincs, PE20 1LY, GB
Troop, Richard James, High Street, Everton, near Doncaster, South Yorks DN10 5AR, GB
(72) Weston, David Booth, Boston, Lincs, PE20 1LY, GB
Troop, Richard James, Everton, near Doncaster, South Yorks DN10 5AR, GB
(74) Orr, Robert, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, GB-Glasgow G2 5QD, GB

A01D 17/02 → (51) ***A01D 17/00***

A01D 17/04 → (51) ***A01D 17/00***

A01D 17/06 → (51) ***A01D 17/00***

A01D 33/04 → (51) ***A01D 17/00***

---

(51) ***A01F 15/07*** (11) **1 836 890 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07104671.8 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 FR 0602499
(54) • *Maschine zum runden Aufrollen einer Pflanzenschicht*
• *Machine for making round balls of a vegetable sheet*
• *Machine de mise en balle ronde d'une nappe végétale*
(71) N.V. Depoortere, Kortrijkseweg 99, 8791 Beveren-Leie, BE
(72) Tack, Johan, 8720, Oeselgem, BE
(74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

A01G 9/02 → (51) ***A01G 27/00***

A01G 9/14 → (51) ***C08J 5/18***

A01G 13/02 → (51) ***C08J 5/18***

---

(51) ***A01G 27/00 A01G 9/02*** (11) **1 836 891 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05822582.2 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/023857 27.12.2005
(87) WO 2006/070784 2006/27 06.07.2006
(30) 27.12.2004 JP 2004376441
(54) • *PFLANZENZUCHTVORRICHTUNG*
• *PLANT CULTURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CULTURE DE PLANTES*

(71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
(72) HASHIMOTO, Masaki, 5670835, JP
MIYAGAWA, Katsuro, 5691022, JP
NAKAMURA, Saori, 5690061, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A01H 5/02 → (51) ***C12N 9/02***

A01K 11/00 → (51) ***A01K 27/00***

(51) ***A01K 15/02*** (11) **1 836 892 A1**
(25) En (26) En
(21) 07005545.4 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 US 389003
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Einstellen des Korrekturniveaus des Empfängers eines Dressurgeräts*
• *Method and apparatus for adjusting the correction level of an animal training receiver*
• *Procédé et appareil pour le réglage du niveau de correction d'un récepteur de dressage d'animaux*
(71) Innotek, Inc., 1000 Fuller Drive, Garrett IN 46738, US
(72) Reinhart, Anthony J., 46845 Fort Wayne, US
(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönig-gasse 10, 89073 Ulm, DE

(51) ***A01K 27/00*** ***A01K 11/00*** (11) **1 836 893 A1** ***A45C 13/42***
(25) En (26) En
(21) 06005946.6 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Identifikationsetikett für Haustiere*
• *Pet identification tag*
• *Etiquette d'identification d'animaux de compagnie*
(71) ROGZ (Pty) Ltd., 1 Kunene Crescent, Omuramba Park Montague Gardens, ZA
(72) Fuller, Andrew, Paul, Jakkalsfontein Coastal Estate, ZA
Raubenheimer, Irene, Sunset Beach 7441, ZA
(74) Samson & Partner, Patentanwälte Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

A01K 61/00 → (51) ***A23K 3/00***

A01K 67/027 → (51) ***C12N 15/09***

A01N 25/14 → (51) ***A01N 47/36***

A01N 25/32 → (51) ***A01N 47/36***

(51) ***A01N 47/36*** ***A01N 25/32*** ***A01P 13/00*** (11) **1 836 894 A1** ***A01N 25/14***
(25) De (26) De
(21) 06006195.9 (22) 25.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Neue Sulfonamid-haltige feste Formulungen*
• *Novel sulfonamide-containing solid formulations*
• *Nouvelles formulations solides à base de sulfonamides*
(71) Bayer CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt/Main, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

A01P 13/00 → (51) ***A01N 47/36***

A21B 3/04 → (51) ***F24C 7/08***

(51) ***A21C 3/02*** ***B05C 1/08*** (11) **1 836 895 A2**
(25) En (26) En
(21) 07012871.5 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.02.2004 US 542308 P
13.02.2004 US 544617 P
22.04.2004 US 830286
(54) • *Silikon-Teigrolle*
• *Silicone rolling pin*
• *Rouleau à pâtisserie en silicone*
(71) Fiesta Products LLC, 14 Briarheath Lane, Clark, NJ 07066, US
(72) Dua, Gregory C., Clark NJ 07066, US
Sadofsky, Rick, Bellmore NY 11710, US
Bloom, Edward J., Fair Haven NJ 07704, US
(74) Schwahn, Hartmut, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE
(62) 05712729.2 / 1 684 588

(51) ***A22C 11/02*** ***F16K 1/36*** (11) **1 836 896 A1**
(25) De (26) De
(21) 07006713.7 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Füllstandsregelung und zur geregelten Evakuierung von pastösen Massen*
• *Device and method for liquid level regulation and for controlled evacuation of paste-like masses*
• *Dispositif et procédé destinés à la régulation du niveau de remplissage et à l'évacuation régulée de masses pâteuses*
(71) Albert Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Hubertus-Liebrecht-Strasse 10-12, 88400 Biberach, DE
(72) Maile, Bernd, 88422 Oggelshausen, DE
Staudenrausch, Martin, 88400 Biberach, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 06004867.5 / 1 832 176

A23C 11/10 → (51) ***A23L 1/20***

(51) ***A23D 7/00*** ***A23D 7/01*** ***A23L 1/035*** (11) **1 836 897 A1** ***A23D 7/04*** ***A23L 1/052***
(25) En (26) En
(21) 06111524.2 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Festes Produkt mit Öltröpfchen*
• *A solid product comprising oil-droplets*
• *Produit solide comprenant des gouttelettes d'huile*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Romoscanu, Alexandre Ioan, 1208 Genève, CH
Mezzenga, Raffaele, 1028 Preverenges, CH
(74) Thomas, Alain, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

A23D 7/01 → (51) ***A23D 7/00***

A23D 7/04 → (51) ***A23D 7/00***

(51) ***A23F 3/06*** ***A23F 3/16*** ***C12G 3/04*** (11) **1 836 898 A1** ***A23L 1/03***
(25) Ja (26) En
(21) 05822719.0 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/023950 27.12.2005
(87) WO 2006/070828 2006/27 06.07.2006
(30) 28.12.2004 JP 2004379780
(54) • *TEEBLATTVERARBEITUNGSPRODUKT, DAS DURCH VERARBEITEN MIT DEM EXTRUDER ERHALTEN WIRD*
• *PROCESSED TEALEAF PRODUCT OBTAINED BY PROCESSING WITH EXTRUDER*
• *PRODUIT DE FEUILLES DE THÉ TRANSFORMÉES OBTENU EN LES TRANSFORMANT AVEC UNE EXTRUDEUSE*
(71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
(72) NAGAO, Koji 3-6-7-402, Nishikanagawa, 2210822, JP
NAKAHARA, Koichi, 5610861, JP
MAKI, Hideki, Yokohama-shi, Kanagawa2270046, JP
KIMURA, Mika, 2140011, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***A23F 3/14*** ***A23F 3/16*** (11) **1 836 899 A1** ***A23L 2/38***
(25) En (26) En
(21) 06111384.1 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Abfüllfähiges Grüntee-Getränk*
• *Bottleable green tea beverage*
• *Boisson au thé vert apte à être embouteillé*
(71) ITO EN, LTD., 47-10, Honmachi 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Sugimoto, Akio, Makinohara-shi, Shizuoka, JP
Furuse, Naomi, Makinohara-shi, Shizuoka, JP
Nagata, Kozo, Makinohara-shi, Shizuoka, JP
Hosoyama, Hirokazu, Makinohara-shi, Shizuoka, JP
Takihara, Takanobu, Makinohara-shi, Shizuoka, JP
Kinugasa, Hiroshi, Makinohara-shi, Shizuoka, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

A23F 3/16 → (51) ***A23F 3/06***

A23F 3/16 → (51) ***A23F 3/14***

(51) ***A23G 3/00*** (11) **1 836 900 A1**
(25) El (26) En

(21) 07386007.4 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 GR 20060100172
(54) • *Konfekt auf der Basis von Halwa mit Schokoladenüberzug*
• *Sweets based on halvah with chocolate coating*
• *Confiserie basée sur de l'halva recouvert de chocolat*
(71) Dimitrios, Alexopoulos, 134 Athinas Str., 40300 Farsala Larisis, GR
(72) Dimitrios, Alexopoulos, 40300 Farsala Larisis, GR

---

(51) ***A23K 3/00*** ***A01K 61/00*** (11) **1 836 901 A1**
(25) En (26) En
(21) 06111609.1 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Erzeugung eines Artemia nauplii enthaltenden Futters*
• *Method for producing a feed comprising Artemia nauplii*
• *Procédé de fabrication d'un aliment comprenant Artemia nauplii*
(71) INVE Technologies NV, Hoogveld 93, 9200 Dendermonde, BE
(72) Grymonpré, Dirk, 9080 Lochristi, BE
Van Nieuwenhove, Luciaan 39/268 Danicha Garden, Amphur Pakkred 11120 Nonthaburi, TH
(74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

---

(51) ***A23L 1/00*** ***A61K 9/20*** (11) **1 836 902 A1** ***A61K 9/16***
(25) En (26) En
(21) 06111639.8 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Glasartige extrudierte Vitamin C Partikel*
• *Extruded glassy vitamin C particles*
• *Particules extrudées et vitreuses de vitamine C*
(71) FIRMENICH SA, 1, route des Jeunes Case Postale 239, 1211 Genève 8, CH
(72) BOUQUERAND, Pierre-Etienne, 74930, PERS-JUSSY, FR
(74) Salvaterra-Garcia, Maria de Lurdes, Firmenich SA Case Postale 239, 1211 Genève 8, CH

A23L 1/03 → (51) ***A23F 3/06***

A23L 1/035 → (51) ***A23D 7/00***

A23L 1/052 → (51) ***A23D 7/00***

---

(51) ***A23L 1/0522*** ***C08B 31/00*** (11) **1 836 903 A1**
(25) En (26) En
(21) 07005458.0 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 US 784055 P
22.02.2007 US 677756
(54) • *Gut zu verarbeitende Stärkezusammensetzung mit hohem Gesamtgehalt an Ballaststoffen*
• *Process tolerant starch composition with high total dietary fiber content*
• *Composition d'amidon tolérant le traitement à haute teneur en fibres alimentaires*
(71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniqema Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US
(72) Okoniewska, Monika, Princeton New Jersey 08540, US
Brown, Ian L., Gymea Bay NSW 2227, AU
Bindzus, Wolfgang, Hatfield AL 10 9JJ, GB
Trksak, Ralph M., Manville New Jersey 08835, US
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

---

(51) ***A23L 1/06*** (11) **1 836 904 A1**
(25) De (26) De
(21) 07002982.2 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 DE 102006013814
(54) • *Lebensmittelprodukt, umfassend frische Früchte*
• *Foodstuff product, comprising fresh fruits*
• *Produit alimentaire comprenant des fruits frais*
(71) ZENTIS GmbH & Co. KG, Jülicher Strasse 177, 52070 Aachen, DE
(72) Stauber, Dieter, Dr., 52134 Herzogenrath, DE
Otte, Dietmar, Dipl.-Ing., 52076 Aachen, DE
Johnen, Karl-Heinz, 52066 Aachen, DE
Müller, Marc, Dipl.-Ing., 52531 Übach-Palenberg, DE
(74) Bauer, Dirk, BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE

---

(51) ***A23L 1/20*** ***A23C 11/10*** ***A47J 31/00*** (11) **1 836 905 A1** ***A47J 19/00*** ***A47J 43/04***
(25) Zh (26) En
(21) 05813801.7 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2005/002029 28.11.2005
(87) WO 2006/056141 2006/22 01.06.2006
(30) 29.11.2004 CN 200410036418
(54) • *LEICHT ZU WASCHENDES UND VIELSEITIGES GERÄT FÜR DIE HERSTELLUNG VON SOJAMILCH*
• *EASILY-WASHING AND MULTIFUNCTIONAL SOYA-BEAN MILK MAKER*
• *DISPOSITIF DE PREPARATION DE LAIT DE SOJA MULTIFONCTIONNEL FACILEMENT LAVABLE*
(71) Shandong Joyoung Household Electrical Appliances Co., Ltd., No. 601, Jingqi Road Huaiyin District Ji'nan, Shandong 250021, CN
(72) WANG, Xuning No. 601, Jingqi Road, Shandong 250021, CN
WANG, Jun No. 601, Jingqi Road, Shandong 250021, CN
WEI, Yunjie No. 601, Jingqi Road, Ji'nan Shandong 250021, CN
(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

A23L 1/30 → (51) ***A61K 31/7048***

---

(51) ***A23L 1/305*** ***A61K 38/08*** ***A61P 3/06*** (11) **1 836 906 A1** ***A61K 38/04***
(25) En (26) En
(21) 07103303.9 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 EP 06075695
24.03.2006 EP 06075696
(54) • *Gesundes Nahrungsmittel*
• *Healthy food product*
• *Produit alimentaire sain*
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(72) Lin, Yuguang, Unilever R&D Vlaardingen B. V., 3133 AT Vlaardingen, NL
Vermeer, Mario Adriaan, Unilever R&D Vlaardingen B.V., 3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Joppe, Hermina Laura Petronella, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

---

(51) ***A23L 1/31*** ***A23L 1/318*** ***A23L 1/33*** ***C12N 15/09*** (11) **1 836 907 A1** ***A23L 1/325*** ***A23L 1/333***
(25) Ja (26) En
(21) 06700828.4 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/300573 11.01.2006
(87) WO 2006/075771 2006/29 20.07.2006
(30) 13.01.2005 JP 2005005853
(54) • *FLEISCHVERARBEITUNGSPRODUKT ODER FISCHPASTENPRODUKT UND VERFAHREN ZUR DEREN HERSTELLUNG*
• *PROCESSED MEAT PRODUCT OR FISH PASTE PRODUCT AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *PRODUIT A BASE DE VIANDE TRANSFORMEE OU PRODUIT A BASE DE PATE DE POISSON ET PROCEDE POUR LES PRODUIRE*
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
Amano Enzyme Inc., 2-7, Nishiki 1-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0003, JP
(72) MIWA, Noriko, -ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 2108681, JP
NAKAGOSHI, Hiroyuki, -ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 2108681, JP
HIROSE, Fumiyuki, -ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 2108681, JP
NAKAMURA, Nami, -ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 2108681, JP
KODERA, Tomohiro, -ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 2108681, JP
WAKABAYASHI, Hidehiko, -ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 2108681, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

A23L 1/318 → (51) ***A23L 1/31***

A23L 1/325 → (51) ***A23L 1/31***

A23L 1/33 → (51) ***A23L 1/31***

A23L 1/333 → (51) ***A23L 1/31***

A23L 2/38 → (51) ***A23F 3/14***

A23L 2/54 → (51) **B01F 3/04**

(51) **A23N 12/06** (11) **1 836 908 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425753.8 (22) 06.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.03.2006 IT RM20060118
(54) • *Verfahren zum Waschen und Sterilisieren von Lebensmittelprodukten, insbesondere von Gemüse, und betreffende Vorrichtung*
• *Process for washing and sterilising food products, paricularly vegetables, and relevant apparatus*
• *Procédé de lavage et de stérilisation de produits alimentaires, en particulier de légumes, et appareil correspondant*
(71) Turatti s.r.l., Viale R. Margherita, 42, 30014 Cavarzere (VE), IT
(72) Turatti, Antonio, 30014 Cavarzese (VE), IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

(51) **A24C 5/60** **B23K 26/067** (11) **1 836 909 A1**
(25) De (26) De
(21) 07090051.9 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.03.2006 DE 102006013929
(54) • *Perforationsvorrichtung der tabakverarbeitenden Industrie zum Perforieren einer Umhüllung eines stabförmigen Artikels*
• *Perforation device of the tobacco industry for perforating the wrapping of a rod-shaped article*
• *Dispositif de perforation de l'industrie du traitement du tabac destiné à perforer une enveloppe d'un article en forme de tige*
(71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Grassmel, Ralf, 21635 Jork, DE
Lange, Norbert, 21509 Glinde, DE
(74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

A24F 15/00 → (51) **B65D 85/10**

A24F 15/12 → (51) **B65D 85/10**

(51) **A41B 9/04** **A41D 7/00** (11) **1 836 910 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06712300.0 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) JP 2006/301105 25.01.2006
(87) WO 2007/086110 2007/31 02.08.2007
(54) • *BEKLEIDUNG WIE ETWA KURZE HOSEN UND BADEANZUG*
• *CLOTHING SUCH AS SHORTS AND SWIMMING WEAR*
• *ARTICLE VESTIMENTAIRE TEL QUE SHORTS ET MAILLOTS DE BAIN*
(71) Toratani, Ikuo, 28-4, Aza-Matsuhama Ni, Nanatsukacho, Kahoku-gun, Isikawa 929-1172, JP
(72) Toratani, Ikuo, Kahoku-gun, Isikawa 929-1172, JP
(74) Fleuchaus, Andrea, et al, Fleuchaus & Gallo, Patentanwälte, Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

(51) **A41B 11/00** (11) **1 836 911 A2**
(25) De (26) De
(21) 07002965.7 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 DE 102006013535
(54) • *Kosmetische Fussbekleidung zur Hornhautentfernung*
• *Cosmetic sock for removing horny skin*
• *Chaussette cosmétique destiné à l'élimination des callosités*
(71) Brändle, Thomas, Schweizer Strasse 9, 6850 Dornbirn, AT
Brändle, Hans-Jörg, Schweizer Strasse 9, 6850 Dornbirn, AT
(72) Brändle, Thomas, 6890 Lustenau, AT
Brändle, Hans-Jörg, 6850 Dornbirn, DE
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

A41D 7/00 → (51) **A41B 9/04**

(51) **A42B 3/22** (11) **1 836 912 A2**
(25) It (26) En
(21) 07005981.1 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 IT MI20060519
(54) • *Schutzhelm mit Visier*
• *Crash helmet provided with a visor*
• *Casque de protection avec visiére*
(71) Nava, Pier Luigi, Via Nazario Sauro 5, 20040 Cornate d'Adda MI, IT
(72) Nava, Pier Luigi, 20040 Cornate d'Adda MI, IT
(74) Monti, Rinaldo, et al, Ufficio Internazionale Brevetti Ing. C. Gregorj S.p.A. Via Dogana 1, 20123 Milan, IT

(51) **A42B 3/28** **A42C 2/00** (11) **1 836 913 A2**
(25) En (26) En
(21) 07005944.9 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 US 387461
(54) • *Geformte Artikel und Form insbesondere für einen Schutzhelm*
• *Molded articles and molding particularly for a protective helmet*
• *Articles moulés et spécialement moulés pour un casque de protection*
(71) Fox Racing, Inc., 18400 Sutter Boulevard, Morgan Hill, CA 95037, US
(72) Pierce, Brendan, San Jose, California 95112, US
(74) Schohe, Stefan, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A42C 2/00 → (51) **A42B 3/28**

(51) **A43B 3/00** **A43B 5/06** (11) **1 836 914 A1** **A43B 13/18**
(25) En (26) En
(21) 07006038.9 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 US 387752
(54) • *Intelligente Schuhwerksysteme*
• *Intelligent footwear systems*
• *Systèmes de chaussure intelligents*
(71) adidas International Marketing B.V., Koningin Wilhelminaplein 30, 1062 KR Amsterdam, NL
(72) DiBenedetto, Christian, North Plains, OR 97133, US
Oleson, Mark Arthur, Portland, OR 97209, US
(74) Wegner, Hans, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **A43B 3/10** **A43B 7/28** (11) **1 836 915 A1** **A43B 17/14**
(25) En (26) En
(21) 07000253.0 (22) 08.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.03.2006 JP 2006063729
20.10.2006 JP 2006286026
(54) • *Verfahren zum Formen einer Sohlenform für Schuhe und für eine Einlegesohle und Artikel*
• *Method for forming a sole shape for footwear and for a cup insole, and article*
• *Procédé pour former une forme de semelle pour des chaussures et pour une semelle intérieure, et article*
(71) Kubota Sangyo Co. Ltd., 4-73 Tamachi Aoiku, Shizuoka-shi Shizuoka, JP
(72) Kubota, Michihiko, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
Kubota, Ryogo, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

A43B 3/24 → (51) **A43B 5/04**

(51) **A43B 5/04** **A43B 13/36** (11) **1 836 916 A1** **A43B 3/24**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06425203.4 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Zum Wandern anpassbarer Skischuh*
• *Skiboot adaptable to trekking*
• *Chaussure de ski adaptable à la randonnée*
(71) LANGE INTERNATIONAL S.A., 1, rue Hans-Fries, 1700 Fribourg, CH
(72) Sartor, Paolo, 31044 Montebeluna (TV), IT
(74) Bugnion Genève, BUGNION S.A. Case 375, 1211 Genève 12, CH

A43B 5/06 → (51) **A43B 3/00**

A43B 7/28 → (51) **A43B 3/10**

A43B 13/18 → (51) **A43B 3/00**

A43B 13/36 → (51) **A43B 5/04**

A43B 17/14 → (51) **A43B 3/10**

(51) **A44C 5/00** (11) **1 836 917 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 06111714.9 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Längenverstellbares Armband*
• *Length adjustable wristband*
• *Bracelet à longueur réglable*
(71) The Swatch Group Management Services AG, Seevorstadt 6, 2501 Biel, CH
(72) Loetscher, Philippe, 2533 Evillard, CH
Meyrat, Clément, 2525 Le Landeron, CH
(74) Robert, Vincent, et al, ICB S.A. Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

A44C 5/14 → (51) ***A44C 5/20***

(51) ***A44C 5/20*** ***A44C 5/14*** (11) **1 836 918 A2**
(25) It (26) En
(21) 07104208.9 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 IT MI20060549
(54) • *Befestigungsvorrichtung für ein Armband.*
• *A fastening device for a bracelet*
• *Dispositif de fixation pour bracelet*
(71) Villa & Villa s.a.s. di Paolo Villa & C., Via per Capriolo, 25030 Adro (BS), IT
(72) MINOTTO, Walter, 24050, CALCIO (BG), IT
(74) Mittler, Enrico, Viale Lombardia 20, I-20131 Milano, IT

A45C 13/42 → (51) ***A01K 27/00***

(51) ***A45D 20/10*** (11) **1 836 919 A1**
(25) En (26) En
(21) 06111588.7 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Wärmeerzeugende Vorrichtung für Haartrockner*
• *Heat generating mechanism for hair dryer*
• *Ensemble generateur de chaleur pour un sèche-cheveux*
(71) Vertex Precision Electronics Inc., No. 188 Chung Yuan Rd., Chung-Li Industrial Park Chung-Li, TW
(72) Lin, Cheng Ping, Taipei, TW
(74) Hellmich, Wolfgang, European Patent and Trademark Attorney Ernsbergerstrasse 14, 81241 München, DE

(51) ***A45D 34/04*** (11) **1 836 920 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07300886.4 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.03.2006 FR 0650970
(54) • *Betätigungssystem einer Kupplungsvorrichtung*
• *A packaging and applicator device*
• *Dispositif de conditionnement et d'application*
(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Albisetti, Nicolas, 92110 Clichy, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A45D 34/04 → (51) ***A45D 40/26***

(51) ***A45D 40/26*** ***A45D 34/04*** ***B05C 17/02*** (11) **1 836 921 A1** ***B43L 19/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07104465.5 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 FR 0602412
(54) • *Vorrichtung zum Aufbewahren und Auftragen eines kosmetischen- oder pflegenden Produktes mit einem drehbaren Element und entsprechendes Verfahren zur Anwendung*
• *Device for storing and applying a cosmetic or care product with a rotating element and corresponding application method*
• *Dispositif de conditionnement et d'application d'un produit cosmétique ou de soin à élément rotatif et procédé d'application correspondant*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Thiebaut, Laure, 92110, Clichy, FR
(74) Delprat, Olivier, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

A45D 40/26 → (51) ***A46B 9/02***

(51) ***A46B 5/00*** ***A46B 11/00*** (11) **1 836 922 A1**
(25) Pl (26) En
(21) 06461005.8 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Zahnbürste*
• *Toothbrush*
• *Brosse à dents*
(71) Sakowsky, Jon, 819 Corbett RD, Monkton MD 21111, US
(72) Sakowsky, Jon, Monkton MD 21111, US
(74) Rumpel, Alicja, et al, Al. Smiglego-Rydza 29/11, 93-281 Lodz, PL

(51) ***A46B 5/02*** ***A46B 15/00*** (11) **1 836 923 A1**
(25) De (26) De
(21) 06006099.3 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Zahnbürste mit Facettengriff*
• *Toothbrush having faceted handle*
• *Brosse brosse à dents avec un manche à facettes*
(71) Trisa Holding AG, Kantonsstrasse, 6234 Triengen, CH
(72) Gross, Peter, 6204 Sempach, CH
Zwimpfer, Martin, 6004 Luzern, CH
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) ***A46B 9/02*** ***A45D 40/26*** (11) **1 836 924 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07300889.8 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 FR 0650994
(54) • *Mascara Bürste*
• *Mascara brush*
• *Brosse à mascara*
(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Gueret, Jean-Louis, 75016 Paris, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A46B 11/00 → (51) ***A46B 5/00***

A46B 15/00 → (51) ***A46B 5/02***

(51) ***A47B 3/08*** (11) **1 836 925 A1**
(25) De (26) De
(21) 06006067.0 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Tisch-Einheit mit drehbarem Fussträger*
• *Table unit with a pivoting foot support*
• *Table ayant un support de pieds pivotant*
(71) Dauphin Entwicklungs- u. Beteiligungs GmbH, Industriestrasse 11, 91217 Hersbruck, DE
(72) Dauphin, Elke, 91217 Hersbruck, DE
(74) Lösch, Christoph Ludwig Klaus, Patentanwaltkanzlei Äussere Bayreuther Strasse 230, 90411 Nürnberg, DE

(51) ***A47B 3/08*** (11) **1 836 926 A1**
(25) De (26) De
(21) 06013551.4 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.03.2006 DE 20603762 U
(54) • *Tisch*
• *Table*
• *Table*
(71) WINI Büromöbel Georg Schmidt GmbH & Co. KG, Auhagenstrasse 79, 31863 Coppenbrügge, DE
(72) Möckel, Rico, 31139 Hildesheim, DE
(74) Holland, Ralf, et al, Eikel & Partner GbR, Anwaltskanzlei, Hünenweg 15, 32760 Detmold, DE

(51) ***A47B 5/00*** ***B64D 11/06*** (11) **1 836 927 A1** ***B61D 37/00***
(25) De (26) De
(21) 06005897.1 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Schwenkbarer Tisch*
• *Foldable table*
• *Table pliable*
(71) Lufthansa Technik AG, Weg beim Jäger 193, 22335 Hamburg, DE
(72) Carstensen, Sven, 22305 Hamburg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) ***A47B 31/02*** (11) **1 836 928 A2**
(25) Nl (26) En
(21) 07075217.5 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.03.2006 NL 1031423
(54) • *System mit gekühlten Nahrungsmittelwagen*

- *System with refrigerated food trolleys*
- *Système avec des chariots réfrigérés pour nourriture*

(71) LANGELAAR, Hendrik, 5, Hollandshof, 2411 KC Bodegraven, NL
(72) LANGELAAR, Hendrik, 2411 KC Bodegraven, NL
(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

---

(51) ***A47B 53/00*** (11) **1 836 929 A2**
(25) It (26) En
(21) 07003188.5 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.03.2006 IT MI20060507
(54)
- *Bausystem für Möbel*
- *Construction system for furniture*
- *Système de construction pour meubles*

(71) CIA International S.r.l., Via C. Greppi 60/62, 20050 Sovico MI, IT
(72) Cassanmagnago, Franco, 20060 Pozzuolo Martesana (MI), IT
Vigano', Giuseppe, 20035 Lissone (MI), IT
(74) Petruzziello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

---

(51) ***A47B 88/04*** (11) **1 836 930 A2**
(25) De (26) De
(21) 07005892.0 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 DE 202006004699 U
(54)
- *Vorrichtung zum Bewegen eines ersten Möbelteils relativ zu einem zweiten Möbelteil*
- *Device for moving one part of a piece of furniture relative to another*
- *Dispositif destiné au déplacement d'une première partie de meuble par rapport à une deuxième partie de meuble*

(71) Grass GmbH, Grass Platz 1, 6973 Höchst, AT
Küster Automotive Door Systems GmbH, Am Bahnhof 13, 35630 Ehringshausen, DE
(72) Blücher, Martin, D-35630 Ehringshausen, DE
(74) Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

---

(51) ***A47B 96/20*** (11) **1 836 931 A1**
B27D 1/00 ***B27M 3/00***
B32B 21/08
(25) De (26) De
(21) 06111611.7 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54)
- *Verfahren zur Herstellung einer Möbelplatte*
- *Method of manufacturing a furniture panel*
- *Procédé de fabrication d'un panneau de meuble*

(71) Vietmeyer, Adolf, Im Wiesengrund 5, 32108 Bad Salzuflen, DE
(72) Vietmeyer, Adolf, 32108 Bad Salzuflen, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

A47C 7/40 → (51) ***A47C 31/02***

---

(51) ***A47C 7/46*** (11) **1 836 932 A2**
(25) De (26) De
(21) 07004503.4 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 DE 102006012618
(54)
- *Vorrichtung zur Lordosenabstützung*
- *Device for lumbar support*
- *Dispositif de soutien lombaire*

(71) Sedus Stoll AG, Brückenstrasse 15, 79761 Waldshut, DE
(72) Maier, Klaus, 79875 Dachsberg, DE
Buntru, Kurt, 79780 Stühlingen/Eberfingen, DE
(74) Pöpper, Evamaria, Ziegelfeldstrasse 11a, 79761 Waldshut, DE

---

(51) ***A47C 17/165*** (11) **1 836 933 A1**
(25) De (26) De
(21) 07450049.7 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 AT 21506 U
(54)
- *In ein Bett umwandelbares Sitzmöbel*
- *Couch or chair which can be transformed into a bed*
- *Meuble destiné à s'asseoir transformable en lit*

(71) Hodry Metallwarenfabrik R.Hoppe Ges.m.b.H & Co. KG, Königstetterstrasse 159-161, 3430 Tulln, AT
(72) Moldovan, Adrian, 1230 Wien, AT
(74) Rippel, Andreas, et al, Maxingstrasse 34, 1130 Wien, AT

---

(51) ***A47C 23/06*** (11) **1 836 934 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07300883.1 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 FR 0602424
(54)
- *Lagerungselement für Sprungrahmen oder Lattenrost oder mehrere Elemente, die mit Mitteln zur Stabilitätseinstellung versehen sind*
- *Suspension element for bed base or seat of the type with slats or multiple elements equipped with firmness-adjustment means*
- *Elément de suspension pour sommier ou siège du type à lattes ou multi-élémenments muni de moyens de réglage de fermeté*

(71) DELAHOUSSE ET FILS, L'Halbarderie, F-49320 Vauchretien, FR
(72) Delahousse, Marc, 49000 Angers, FR
Gregoire, Olivier, 49320 Coutures, FR
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

---

(51) ***A47C 31/02*** (11) **1 836 935 A1**
A47C 7/40
(25) Ja (26) En
(21) 05793597.5 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) JP 2005/018771 12.10.2005
(87) WO 2006/041078 2006/16 20.04.2006
(30) 13.10.2004 JP 2004299233
13.10.2004 JP 2004299234
13.10.2004 JP 2004299344
(54)
- *DEHNSTRUKTUR VON DEHNMATERIAL IN STÜHLEN UND STUHLRÜCKENLEHNEN*
- *STRETCHING STRUCTURE OF STRETCHING MATERIAL IN CHAIR AND BACKREST OF CHAIR*
- *STRUCTURE EXTENSIBLE EN MATIERE EXTENSIBLE DANS UNE CHAISE ET DOSSIER DE CHAISE*

(71) OKAMURA CORPORATION, 7-18 Kitasaiwai 2-chome, Nishi-Ku, Yokohama-Shi, Kanagawa 220-0004, JP
(72) MASUNAGA, Hiroshi, c/o OKAMURA CORPORATION, Yokohama-shi, Kanagawa 2200004, JP
NARITA, Tetsuya, c/o OKAMURA CORPORATION, Yokohama-shi, Kanagawa 2200004, JP
IGARASHI, Ryo, c/o OKAMURA CORPORATION, Yokohama-shi, Kanagawa 2200004, JP
KIYOKU, Akira, c/o OKAMURA CORPORATION, Yokohama-shi, Kanagawa 2200004, JP
NAKAYAMA, Ken, c/o OKAMURA CORPORATION, Yokohama-shi, Kanagawa 2200004, JP
(74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

---

(51) ***A47D 7/04*** (11) **1 836 936 A1**
A47D 9/00
(25) Es (26) En
(21) 07380045.0 (22) 20.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 ES 200600772
(54)
- *Faltbarriere, aus der eine Wiege, ein Babypark oder ein Baykörbchen wird*
- *Folding barrier that becomes cradle, infantile park or moses*
- *Barrière pliable qui peut devenir un berceau ou un parc d'enfants*

(71) Valdes Galera, Antolin Javier, C/Granada N° 21 Piso 5°D, 28007 Madrid, ES
(72) Valdes Galera, Antolin Javier, 28007 Madrid, ES

A47D 9/00 → (51) ***A47D 7/04***

A47F 5/10 → (51) ***G09F 15/00***

---

(51) ***A47G 23/02*** (11) **1 836 937 A1**
B67C 9/00
(25) En (26) En
(21) 07005961.3 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 US 784978 P
(54)
- *Flaschenhalter*
- *Bottle Holder*
- *Porte-bouteille*

(71) Mehta, Ketan C., 1221 Farmers Lane, Suite 500, Santa Rosa CA 95405, US
(72) Mehta, Ketan C., Santa Rosa CA 95405, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

A47J 19/00 → (51) ***A23L 1/20***

(51) ***A47J 19/04*** (11) **1 836 938 A1**
A47J 43/10
(25) En (26) En
(21) 07251142.1 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 GB 0605877
(54) • *Küchenutensil*
• *Culinary utensil*
• *Ustensile culinaire*
(71) Maxpat Trading & Marketing (Far East) Limited, Room 609-616 Wharf T & T Centre Harbour City No. 7 Canton Road Tsimshatsui, Kowloon, Hong Kong, CN
(72) Fung, Kwok Onn Room 604, 6/F, Block B, HeShan, GuangDong, CN
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

A47J 31/00 → (51) ***A23L 1/20***

A47J 31/40 → (51) ***B65D 85/804***

(51) ***A47J 37/06*** (11) **1 836 939 A2**
(25) En (26) En
(21) 07004652.9 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.03.2006 US 779944 P
20.06.2006 US 471089
(54) • *Kippbarer Pannini-Grill*
• *Tiltable pannini grill*
• *Grill pannini inclinable*
(71) Fernandez, Juan, 700 Main Road, Towaco NJ 07082, US
Lam, Raymond Hoi Tak, 10/F, B1 Villar Rosa 41A Stubbs Road Wanchai, Hong Kong, HK
(72) Fernandez, Juan, 07082 Towaco, New Jersey, US
Lam, Raymond Hoi Tak, Wanchai, HK
Mc Grath, Paul, 07082 Towaco, New Jersey, US
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

A47J 43/04 → (51) ***A23L 1/20***

A47J 43/10 → (51) ***A47J 19/04***

(51) ***A47K 10/06*** (11) **1 836 940 A2**
D06F 57/12
(25) De (26) De
(21) 06026384.5 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.03.2006 DE 202006004770 U
(54) • *Halter*
• *Holder*
• *Support*
(71) Zehnder Verkaufs- und Verwaltungs AG, Moortalstrasse 1, 5722 Gränichen, CH
(72) Bitsch, Hans-Ullrich, 47839 Krefeld, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

A47K 11/00 → (51) ***B60R 15/00***

A47L 9/16 → (51) ***A47L 9/20***

A47L 9/16 → (51) ***B04C 3/04***

(51) ***A47L 9/19*** (11) **1 836 941 A2**
A47L 9/28
(25) En (26) En
(21) 07004691.7 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.03.2006 JP 2006068898
17.03.2006 JP 2006073826
(54) • *Elektrischer Staubsauger*
• *Electric vacuum cleaner*
• *Aspirateur électrique*
(71) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 2-17-2, Higashigotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
(72) Suzuki, Hitoshi, c/o Int. Prop. Division, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) ***A47L 9/20*** (11) **1 836 942 A2**
A47L 9/16
(25) En (26) En
(21) 07290229.9 (22) 22.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 KR 20060026904
(54) • *Zyklonstaubsammelvorrichtung für einen Staubsauger*
• *Cyclone dust collecting apparatus for vacuum cleaner*
• *Appareil de cyclone dépoussiérant pour aspirateur*
(71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd., 271, Oseon-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR
(72) Oh, Jang-Keun, Gwangju-City Coree du Sud, KR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A47L 9/28 → (51) ***A47L 9/19***

(51) ***A47L 15/42*** (11) **1 836 943 A2**
D06F 39/08
(25) It (26) En
(21) 07103737.8 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.03.2006 IT TO20060212
(54) • *Sicherheitssystem gegen Flutung für eine Geschirrspülmaschine*
• *Anti-flood safety system for a dishwasher*
• *Système de sécurité anti-inondation pour une lave-vaisselle*
(71) BITRON S.p.A., Corso Principe Oddone 18, 10122 Torino, IT
(72) BRIGNONE, Enzo, I-12025, FRAZ. MONASTERO DRONERO (Cuneo), IT
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

(51) ***A47L 15/42*** (11) **1 836 944 A2**
(25) It (26) En
(21) 07103828.5 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.03.2006 IT TO20060211
(54) • *Geschirrspülmaschinen-Untergestell*
• *Dishwasher base*
• *Base de lave-vaisselle*
(71) BITRON S.p.A., Corso Principe Oddone 18, 10122 Torino, IT
(72) Brignone, Enzo, 12025 Frazione Monast. Dronero (Cunco), IT
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

(51) ***A61B 1/00*** (11) **1 836 945 A2**
(25) En (26) En
(21) 07004684.2 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 JP 2006077090
20.03.2006 JP 2006077091
(54) • *Schaltmechanismus zur Verwendung bei medizinischen Geräten und Bildaufnahmevorrichtung zur Verwendung bei Endoskopen*
• *Switch mechanism for use in medical apparatuses, and image-pickup device for use in endoscopes*
• *Mécanisme à commutation à utiliser dans des appareils médicaux, et dispositif de capture d'images à utiliser dans des endoscopes*
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) Shimizu, Masami, c/o Int. Prop. Support Dept., Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
Takekoshi, Satoshi, c/o Int. Prop. Support Dept., Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
Takayama, Masaki, c/o Int. Prop. Support Dept., Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
Hagihara, Masahiro, c/o Int. Prop. Support Dept., Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
Omachi, Kenji, c/o Int. Prop. Support Dept., Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
Yamaguchi, Takao, c/o Int. Prop. Support Dept., Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***A61B 1/00*** (11) **1 836 946 A1**
A61B 1/04 ***A61B 1/05***
(25) En (26) En
(21) 07005794.8 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 JP 2006078046
20.03.2007 JP 2007073046
(54) • *Endoskopievorrichtung*
• *Endoscopic apparatus*
• *Appareil d'endoscopie*
(71) Fujinon Corporation, 1-324, Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
(72) Purwanto, Eko, Saitama-shi Saitama, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) ***A61B 1/005*** (11) **1 836 947 A1**
(25) En (26) En
(21) 07005679.1 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 JP 2006083923
(54) • *Endoskop und Anzeigevorrichtung*

• *Endoscope and display device*
• *Endoscope et dispositif d'affichage*
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Watanabe, Katsushi, Tokyo 151-0072, JP
Shoroji, Ayanori, Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 1/005 → (51) ***A61B 1/04***

(51) ***A61B 1/01*** (11) **1 836 948 A2**
(25) En (26) En
(21) 07251185.0 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 US 386584
(54) • *Intubationssystem zur Verwendung mit einem Endoskop*
• *Intubation system for use with an endoscope*
• *Système d'intubation à utiliser avec un endoscope*
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Stefanchik, David, Morrow, OH 45152, US
Spivey, James T., Loveland, OH 45140, US
Vakharia, Omar, Mason, OH 45040, US
Kuhns, Jesse J., Cincinnati, OH 45208, US
Applegate, Rick D., Florence, KY 41042, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 1/012 → (51) ***A61B 17/34***

A61B 1/015 → (51) ***A61B 1/12***

A61B 1/018 → (51) ***A61B 8/12***

A61B 1/018 → (51) ***A61B 17/34***

(51) ***A61B 1/04*** ***A61B 1/005*** (11) **1 836 949 A2** ***A61B 1/12***
(25) En (26) En
(21) 07251213.0 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 US 277290
(54) • *Einweg-Endoskopvorrichtungen*
• *Disposable endoscope devices*
• *Dispositifs d'endoscope jetable*
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Ortiz, Mark S., Milford, Ohio 45150, US
Plescia, David, Cincinnati, Ohio 45227, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 1/04 → (51) ***A61B 1/00***

A61B 1/05 → (51) ***A61B 1/00***

(51) ***A61B 1/07*** ***A61B 1/227*** (11) **1 836 950 A1**
(25) De (26) De
(21) 07002881.6 (22) 10.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 DE 202006004508 U
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung für ärztliche Instrumente, insbesondere Otoskope*
• *Illumination device for medical instruments, in particular othoscopes*
• *Dispositif d'éclairage pour instruments médicaux, en particulier otoscopes*
(71) Kirchner & Wilhelm GmbH + Co. KG, Eberhardstrasse 56, 71679 Asperg, DE
(72) Kirchner, Regina Margarete Clara, 71706 Markgröningen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) ***A61B 1/12*** ***A61B 1/015*** ***A61M 3/02*** (11) **1 836 951 A2** ***A61M 1/00***
(25) En (26) En
(21) 07012487.0 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.05.2005 JP 2005152023
25.05.2005 JP 2005152024
25.05.2005 JP 2005152025
(54) • *Wasserversorgungsvorrichtung für ein Endoskop*
• *Water feeding device for an endoscope*
• *Dispositif d'alimentation en eau pour endoscope*
(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
(72) Akiba, Haruo C/O fUJINON cORPORATION, Saitama-shi, Saitama, JP
Machiya, Mamoru c/o Fujinon Corporation, saitama-shi, saitama, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
(62) 06010715.8 / 1 726 255

A61B 1/12 → (51) ***A61B 1/04***

A61B 1/227 → (51) ***A61B 1/07***

(51) ***A61B 3/12*** (11) **1 836 952 A2**
(25) En (26) En
(21) 07005798.9 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 JP 2006082121
(54) • *Fundusbetrachtungsvorrichtung*
• *A fundus observation device*
• *Dispositif pour l'observation de fond*
(71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
(72) Fukuma, Yasufumi, Tokyo 174-8580, JP
Aoki, Hiroyuki, Tokyo 174-8580, JP
Tsukada, Hisashi, Tokyo 174-8580, JP
Kikawa, Tsutomu, Tokyo 174-8580, JP
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Am Klopferspitz 19, 82152 München-Martinsried, DE

(51) ***A61B 3/12*** (11) **1 836 953 A1**
(25) En (26) En
(21) 07005810.2 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 JP 2006082124
(54) • *Fundusbetrachtungsvorrichtung*
• *A fundus observation device*
• *Dispositif pour l'observation de fond*
(71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
(72) Hisashi, Tsukada, Tokyo, 174-8580, JP
Hiroaki, Okada, Tokyo, 174-8580, JP
Yukata, Nishio, Tokyo, 174-8580, JP
Yasufumi, Fukuma, Tokyo, 174-8580, JP
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Am Klopferspitz 19, 82152 München-Martinsried, DE

(51) ***A61B 5/00*** ***A63B 24/00*** (11) **1 836 954 A1**
(25) En (26) En
(21) 06005732.0 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren, mobile Vorrichtung und entfernte Datenverarbeitungseinheit zum Trainieren eines Athleten*
• *Method, mobile device and remote processing unit for training an athlete*
• *Procédé, dispositif mobile et unité de traitement de données à distance pour l'entrainement d'un athlète*
(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Hoeksel, Sebastiaan, Maastricht, 6229 VN, NL
(74) Müller, Thomas, Patentanwalt Müller & Schubert Innere Wiener Strasse 13, 81667 München, DE

A61B 5/00 → (51) ***G06F 19/00***

A61B 5/02 → (51) ***G01L 9/00***

(51) ***A61B 5/05*** (11) **1 836 955 A1**
(25) En (26) En
(21) 07251177.7 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 GB 0605800
(54) • *Sondenanordnung*
• *Probe assembly*
• *Ensemble de sonde*
(71) Depuy International Limited, St. Anthonys Road, Beeston, Leeds LS11 8DT, GB
Biosense Webster, 333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar CA 91765, US
DePuy Orthopädie GmbH, Ammerthalstrasse 12, 85551 Heimstetten, DE
(72) Baldewein, Jury c/o Depuy I-Orthopaedics, 85551 Heimstetten, DE
Revie, Ian c/o Depuy International Limited, Leeds LS11 0EA, GB
Nitzan, Yaacov c/o Biosense Webster (Israel) Ltd., 39120 Tirat Hacarmel, IL
Brooks, James c/o Depuy International Limited, Leeds LS11 0EA, GB
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) ***A61B 5/053*** ***A61B 5/11*** (11) **1 836 956 A2**
(25) En (26) En
(21) 07003450.9 (22) 19.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 JP 2006081403

(54) • *Instrument zur Kalkulation von aktivitätsinduziertem Energieverbrauch*
• *Activity-induced energy expenditure estimating instrument*
• *Instrument pour l'évaluation de la dépense énergétique activité-induite*
(71) TANITA CORPORATION, 1-14-2, Maeno-Cho, Itabashi-Ku, Tokyo, JP
(72) Nishibayashi, Kenji, Tokyo, JP
Shiokawa, Takashi, Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***A61B 5/06*** (11) **1 836 957 A1**
A61B 5/07
(25) En (26) En
(21) 07251176.9 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 GB 0605793
(54) • *Sensoranordnung*
• *A sensor assembly*
• *Ensemble de capteurs*
(71) DEPUY ORTHÖPADIE GMBH, Ammerthalstrasse 3, 85551 Heimstetten, DE
Biosense Webster, 333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar CA 91765, US
(72) Baldewein, Jury c/o Depuy I-Orthopaedics, 85551 Heimstetten, DE
Nitzan, Yaacov c/o Biosense Webster (Israel) Ltd., 39120 Tirat Hacarmel, IL
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***A61B 5/06*** (11) **1 836 958 A1**
(25) En (26) En
(21) 07251178.5 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 GB 0605807
(54) • *Benutzermatrize für ein chirurgisches Verfahren*
• *A template for user in a surgical procedure*
• *Modèle pour l'utilisateur d'une procédure chirurgicale*
(71) Depuy International Limited, St. Anthony's Road, Beeston, Leeds LS11 8DT, GB
Biosense Webster, 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar CA 91765, US
DePuy Orthopädie GmbH, Ammerthalstrasse 12, 85551 Heimstetten, DE
(72) Baldewein, Jury c/p Depuy I-Orthopaedics, 85551 Heimstetten, DE
Slomczykowski, Mike c/o Depuy International Ltd, Leeds LS11 0EA, GB
Nitzan, Yaacov c/o Biosense Webster (Israel) Ltd., 39120 Tirat Hacarmel, IL
Revie, Ian c/o Depuy International Limited, Leeds, LS11 0EA, GB
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61B 5/07 → (51) ***A61B 5/06***

A61B 5/11 → (51) ***A61B 5/053***

---

(51) ***A61B 5/113*** (11) **1 836 959 A1**
(25) En (26) En
(21) 06111715.6 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Indirekte Messung des Energieverbrauchs*
• *Indirect measurement of energy expenditure*
• *Mesure indirecte de dépense énergétique*
(71) Institut de Recherche en Réadaptation - Réinsertion, Avenue du Grand-Champsec 90, 1950 Sion, CH
(72) Dériaz, Olivier, 1950 Sion, CH
(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet & Humphrey Avenue du Théâtre 16 Case postale 5027, 1002 Lausanne, CH

---

(51) ***A61B 6/00*** (11) **1 836 960 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05811732.6 (22) 29.11.2005
(84) DE GB SE
(86) JP 2005/021911 29.11.2005
(87) WO 2006/073031 2006/28 13.07.2006
(30) 07.01.2005 JP 2005001976
(54) • *ZWEIDIMENSIONALER BILDDETEKTOR UND DIESEN VERWENDENDES FOTOINSTRUMENT*
• *TWO-DIMENSIONAL IMAGE DETECTOR AND PHOTOGRAPHY INSTRUMENT EMPLOYING IT*
• *DÉTECTEUR D'IMAGE BIDIMENSIONNEL ET INSTRUMENT DE PHOTOGRAPHIE L'EMPLOYANT*
(71) SHIMADZU CORPORATION, 1, Nishinokyo-Kuwabaracho, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
(72) YAMAGUCHI, NARUMI, SHIMADZU CORPORATION, Kyoto-shi, Kyoto60485 11, JP
YOSHIMUTA, TOSHINORI, SHIMADZU CORPORATION, Kyoto-shi, Kyoto 6048511, JP
(74) Pohlmann, Eckart, WILHELMS, KILIAN & PARTNER, Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 6/00*** (11) **1 836 961 A2**
(25) En (26) En
(21) 07010891.5 (22) 24.06.2004
(84) DE FR GB
(30) 30.09.2003 JP 2003342437
(54) • *Radiologisches Bildgebungssystem*
• *Radiological imaging system*
• *Système d'imagerie radiologique*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Ueno, Yuuichirou, Tokyo 100-8220, JP
Kitaguchi, Hiroshi, Tokyo 100-8220, JP
Tsuchiya, Katsutoshi, Tokyo 100-8220, JP
Amemiya, Kensuke, Tokyo 100-8220, JP
Yokoi, Kazuma, Tokyo 100-8220, JP
Kojima, Shinichi, Tokyo 100-8220, JP
Yanagita, Norihito, Tokyo 100-8220, JP
Ishitsu, Takafumi, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(62) 04014885.0 / 1 520 516

---

(51) ***A61B 6/00*** (11) **1 836 962 A2**
A61B 6/04 ***A61B 8/08***
(25) En (26) En
(21) 07110110.9 (22) 24.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.08.2001 US 922602
(54) • *Polstereinrichtung für Kompressionsflächen*
• *Device for cushioning of compression surfaces*
• *Dispositif pour rembourrer des surfaces de compression*
(71) Biolucent, Inc., Suite 125, 27271 Aliso Creek Road, Aliso Viejo, CA 92656, US
(72) Higgins, Sheryl W., Silverado, CA 92676, US
Hermann, George D., Portola, CA 94028, US
Willis, David, Palo Alto, CA 94306, US
Howell, Thomas A., Palo Alto, 94301, US
Lebovic, Gail, Beverly Hills, CA 90211, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
(62) 02756636.3 / 1 420 695

A61B 6/00 → (51) ***G01N 23/04***

A61B 6/00 → (51) ***G21K 1/06***

A61B 6/04 → (51) ***A61B 6/00***

---

(51) ***A61B 6/14*** (11) **1 836 963 A1**
(25) En (26) En
(21) 07005767.4 (22) 13.11.2004
(84) DE ES FR GB IT
(30) 21.11.2003 EP 03292901
(54) • *Dentales Röntgengerät und damit verwendetes Signalbearbeitungsverfahren*
• *Dental radiology apparatus and signal processing method used therewith*
• *Appareil de radiologie dentaire et procédé de traitement de signal utilisé correspondant*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York, US
(72) Boucly, Alain, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR
Inglese, Jean-Marc, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR
Congy, Philippe, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR
(74) Petit, Maxime, et al, Santarelli 14 avenue de la Grande-Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR
(62) 04819588.7 / 1 706 035

---

(51) ***A61B 7/00*** (11) **1 836 964 A2**
(25) De (26) De
(21) 07450027.3 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 AT 2252006
(54) • *Verfahren zur Ermittlung von interpretierbaren Daten von physiologischen Geräuschen oder Vibrationen*
• *Method for determining interpretable data from physiological noises from vibrations*
• *Procédé de détermination de données pouvant être interprétées de bruits physiologiques des vibrations*
(71) Florian, Fritz, Klosterwiesgasse 23, A-8010 Graz, AT
(72) Florian, Fritz, A-8010 Graz, AT
(74) Haffner, Thomas M., Haffner und Keschmann Patentanwälte OG Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

A61B 8/08 → (51) ***A61B 6/00***

---

(51) ***A61B 8/12*** (11) **1 836 965 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06711539.4 (22) 11.01.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/300190 11.01.2006
(87) WO 2006/075603 2006/29 20.07.2006
(30) 11.01.2005 JP 2005004576

(54) • *ENDOSKOPISCHE ULTRASCHALL-PRÜFVORRICHTUNG*
• *ULTRASONIC ENDOSCOPE INSPECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INSPECTION D'UN ENDOSCOPE A ULTRASONS*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) YOSHIDA, Taizo c/o Olympus Medical Systems, Tokyo 1510072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 8/12*** (11) **1 836 966 A1**
A61B 1/018 ***G02B 23/24***
(25) En (26) En
(21) 07005793.0 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 JP 2006078062
(54) • *Ultraschallendoskop*
• *Ultrasonic endoscope*
• *Endoscope ultrasonique*
(71) Fujinon Corporation, 1-324, Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
(72) Kohno, Shinichi, Saitama-shi Saitama, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

---

(51) ***A61B 17/00*** (11) **1 836 967 A1**
(25) En (26) En
(21) 07104152.9 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 US 386098
(54) • *Medizinische Verschlussvorrichtung*
• *Medical closure device*
• *Dispositif de fermeture médicale*
(71) RADI MEDICAL SYSTEMS AB, Palmbladsgatan 10, 754 50 Uppsala, SE
(72) Preinitz, Fredrik, 753 50 Uppsala, SE
Fällman, David, 753 29 Uppsala, SE
Egnelöf, Per Radi Medical Systems Co., Ltd., Paklok Sub-District, Thalang District Phuket 83110, TH
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

---

(51) ***A61B 17/00*** (11) **1 836 968 A1**
(25) En (26) En
(21) 07104166.9 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 US 386100
(54) • *Verschlussvorrichtung*
• *Closure device*
• *Dispositif de fermeture*
(71) Radi Medical Technologies AB, Palmbladsgatan 10, 754 50 Uppsala, SE
(72) Preinitz, Fredrik, 753 50, Uppsala, SE
Egnelöf, Per c/o Radi Medical Systems Co., Ltd., Paklol Sub-District, Thalang District Phuket 83110, TH
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

---

(51) ***A61B 17/00*** (11) **1 836 969 A1**
(25) En (26) En
(21) 07104169.3 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 US 386082
(54) • *Medizinische Vorrichtung*
• *Medical apparatus*
• *Appareil médical*
(71) RADI MEDICAL SYSTEMS AB, Palmbladsgatan 10, 754 50 Uppsala, SE
(72) Preinitz, Fredrik, 753 50, UPPSALA, SE
Egnelöf, Per, Paklok Sub-District, Thalang District Phuket 83110, TH
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

A61B 17/00 → (51) ***A61B 17/115***

A61B 17/00 → (51) ***A61B 19/00***

---

(51) ***A61B 17/06*** (11) **1 836 970 A1**
A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 07251229.6 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 US 277283
(54) • *Markierte Wundnaht*
• *Marked suture*
• *Suture marquée*
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Zwolinski, Andrew M., Cincinnati Ohio 45226, US
Ortiz, Mark S., Milford Ohio 45150, US
Stokes, Michael J., Cincinnati Ohio 45244, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A61B 17/064*** (11) **1 836 971 A2**
A61B 17/068
(25) En (26) En
(21) 07251155.3 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.03.2006 US 385505
(54) • *Chirurgische Klemme und Instrument*
• *Surgical fastener and instrument*
• *Attache et instrument chirurgical*
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Messerly, Jeffrey D., Cincinnati, OH 45244, US
Baxter III, Chester O., Loveland, OH 45140, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A61B 17/064*** (11) **1 836 972 A1**
A61B 17/70
(25) En (26) En
(21) 07251234.6 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 US 385863
(54) • *Implantat zur Änderung der Krümmung eines Knochens*
• *Implant for modifying bone curvature*
• *Implant pour modifier la courbure osseuse*
(71) Groiso, Jorge Abel, Arenales 2245 Piso 1 (C1124AAI), Buenos Aires, AR
(72) Groiso, Jorge Abel, Buenos Aires, AR
(74) Crease, Devanand John, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

A61B 17/068 → (51) ***A61B 17/064***

A61B 17/068 → (51) ***A61B 17/115***

---

(51) ***A61B 17/072*** (11) **1 836 973 A2**
A61B 17/00 A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 07251189.2 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 US 386088
(54) • *Schaftschutz für chirurgisches Klammergerät*
• *Surgical stapler shaft cover*
• *Couvercle du palier d'extrémité d'une agrafeuse chirurgicale*
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Kruszynski, Michael L., Loveland, OH 45140, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 17/072 → (51) ***A61B 19/00***

---

(51) ***A61B 17/115*** (11) **1 836 974 A2**
A61B 17/068 ***A61B 17/00***
(25) En (26) En
(21) 07005842.5 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 US 388620
(54) • *Ringförmige Klebestruktur*
• *Annular adhesive structure*
• *Structure adhésive annulaire*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) Viola, Frank J., Sandy Hook, CT 06482, US
Criscuolo, Christopher J., Brandford, CT 06405, US
Fowler, David N., Cheshire, CT 06410, US
Bettuchi, Michael J., Middletown, CT 06457, US
Tarinelli, Danyel J., Middletown, CT 06457, US
Capella, Robert, Shelton, CT 06484, US
Sniffin, Kevin, Danbury, CT 06810, US
Hadba, Ahmad R., Wallingford, CT 06492, US
(74) Maschio, Antonio, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***A61B 17/15*** (11) **1 836 975 A1**
A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 07250750.2 (22) 22.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.03.2006 GB 0604757

(54) • *Chirurgisches Instrument zur Lokalisierung einer Schnittebene auf einem Knochen*
• *A surgical instrument for locating a cutting plane on a bone*
• *Instrument chirurgical pour localiser le plan de coupe d'un os*
(71) Depuy International Limited, St. Anthonys Road, Beeston, Leeds LS11 8DT, GB
(72) Cawthan, Simon, Shipley BD18 4QP, GB
Dower, Liam, Shelley, Huddersfield HD8 8JX, GB
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***A61B 17/16*** ***A61B 17/88*** (11) **1 836 976 A1** ***B25B 23/00***
(25) En (26) En
(21) 07005273.3 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 US 387282
(54) • *Abgewinkelter chirurgischer Eindreher*
• *Angled surgical driver*
• *Commande chirurgicale en biais*
(71) Symmetry Medical, Inc., 220 West Market Street, Warsaw, IN 46580, US
(72) Wolford, Todd A., 46526 Goshen, Indiana, US
Nordman, Mark, 46508 Burket, Indiana, US
Gareiss, Warren S., 46580 Warsaw, Indiana, US
(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönig-gasse 10, 89073 Ulm, DE

---

(51) ***A61B 17/16*** ***A61B 17/17*** (11) **1 836 977 A1** A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 07251187.6 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.03.2006 US 783839 P
(54) • *Zweiseitiger Rotationsschneider für vordere Kreuzbandrekonstruktion*
• *Dual-sided rotary drill cutter for ACL reconstruction*
• *Foret rotatif à double face pour opération des ligaments croisés*
(71) Arthrex, Inc., 1370 Creekside Boulevard, Naples, Florida 34108-1945, US
(72) Schmieding, Reinhold, Naples 34108, Florida, US
Schelter, John, Naples 34102, Florida, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***A61B 17/17*** (11) **1 836 978 A1**
(25) En (26) En
(21) 07111192.6 (22) 23.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.01.2003 US 354562
25.04.2003 US 423515
(54) • *Instrumentenaufbau zur Verwendung in der Wirbelsäulenchirurgie*
• *Instrument assembly for use in performing spinal surgery*
• *Ensemble d'instruments pour la chirurgie rachidienne*
(71) Surgical Navigation Technologies, Inc., 826 Coal Creek Circle, Louisville, Colorado 80020, US
(72) Hunter, Mark W., Broomfield, CO 80020, US
(74) Edlund, Fabian, AWAPATENT AB, P.O. Box 11 394, 404 28 Göteborg, SE
(62) 04001428.4 / 1 442 715

A61B 17/17 → (51) ***A61B 17/16***

---

(51) ***A61B 17/28*** (11) **1 836 979 A1**
(25) En (26) En
(21) 07251156.1 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.03.2006 US 385540
(54) • *Medizinisches Instrument mit Kupplungs-mechanismus*
• *Medical instrument having an engagement mechanism*
• *Instrument médical doté d'un système embrayage*
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Measamer, John P., Cincinnati, OH 45249, US
Coe, Jonathan Allen, Cincinnati, OH 45236, US
Schwemberger, Richard F., Cincinnati, OH 452470, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 17/28 → (51) ***A61B 19/00***

---

(51) ***A61B 17/34*** ***A61B 1/012*** ***A61J 15/00*** (11) **1 836 980 A1** ***A61B 1/018***
(25) En (26) En
(21) 07251197.5 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 US 386484
(54) • *Intubationsvorrichtung für enterale Ernährung*
• *Intubation device for enteral feeding*
• *Dispositif d'intubation pour alimentation entérale*
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Stefanchik, David, Morrow, OH 45152, US
Spivey, James T., Loveland, OH 45140, US
Vakharia, Omar, Mason, OH 45040, US
Kuhns, Jesse J., Cincinnati, OH 45208, US
Applegate, Rick D., Florence, KY 41042, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A61B 17/68*** (11) **1 836 981 A2**
(25) En (26) En
(21) 07251191.8 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 US 388264
(54) • *Fixiersystem für Knochenbrüche*
• *A bone fracture fixation system*
• *Système de fixation d'une fracture osseuse*
(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Deffenbaugh, Daren L., Winona Lake, IN 46590, US
Schulze, Dale R., Springboro, OH 45066, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61B 17/70 → (51) ***A61B 17/064***

---

(51) ***A61B 17/80*** ***A61B 17/88*** A61B 17/90 (11) **1 836 982 A2** A61B 17/17
(25) En (26) En
(21) 07251022.5 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 US 384841
(54) • *Formungssystem für Knochenplatten*
• *Bone fracture fixation plate shaping system*
• *Système de mise en forme d'une plaque de fixation pour une fracture d'un os*
(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Orbay, Jorge L., Coral Gables FL 33156, US
Kortenbach, Juergen A., Miami Springs FL 33166, US
Castaneda, Javier E., Miami FL 33186, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***A61B 17/88*** (11) **1 836 983 A1**
(25) De (26) De
(21) 06111415.3 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Instrument zum Zuführen von festen Füllmitteln in einen Knocheninnenraum*
• *Instrument for insertion of solid filling materials in a bone cavity*
• *Instrument pour l'insertion de matériaux de remplissage solides dans une cavité osseuse*
(71) Sidler, Bruno, Risistrasse 5, 5737 Menziken, CH
(72) Sidler, Bruno, 5737 Menziken, CH
(74) Dr. Graf & Partner, Intellectual Property, Postfach 518, 8200 Schaffhausen, CH

---

(51) ***A61B 17/88*** (11) **1 836 984 A1**
(25) En (26) En
(21) 07251192.6 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 US 389392
(54) • *Positionierungswerkzeug für medizinische Vorrichtung*
• *Medical device positioning tool*
• *Outil de positionnement de dispositif médical*
(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Deffenbaugh, Daren L., Winona Lake IN 46590, US
Schulze, Dale R., Springboro OH 45066, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61B 17/88 → (51) ***A61B 17/16***

A61B 17/88 → (51) ***A61B 17/80***

A61B 17/94 → (51) ***A61B 19/00***

(51) ***A61B 18/12*** (11) **1 836 985 A2**
(25) En (26) En
(21) 07005844.1 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.03.2006 US 385511
(54) • *Systeme und Verfahren zur Erzeugung der Radiofrequenzenergie*
• *Systems und methods for generating radio frequency energy*
• *Systèmes et procédés pour la génération d'énergie de fréquence radio*
(71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Orszulak, James H., Nederland, CO 80466, US
McPherson, James W., Boulder, Colorado 80301, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61B 19/00*** ***A61B 17/94*** ***A61B 17/072*** A61B 17/00 A61B 17/28 (11) **1 836 986 A2** ***A61B 17/00*** ***A61B 17/28*** A61B 17/072
(25) En (26) En
(21) 07251221.3 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 US 277323
(54) • *Vorrichtungen zur Steuerung chirurgischer Instrumente*
• *Devices for controlling articulation of surgical instruments*
• *Dispositifs de contrôle d'articulation d'instruments chirurgicaux*
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Ortiz, Mark S., Milford, Ohio 45150, US
Shelton IV, Frederick E., Hillsboro, Ohio 45133, US
Spivey, James T., Loveland, Ohio 45140, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61C 1/00 → (51) ***A61C 13/00***

---

(51) ***A61C 3/00*** (11) **1 836 987 A1**
(25) De (26) De
(21) 07004817.8 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 DE 102006013455
(54) • *Dentalinstrumentenhandhabungsvorrichtung*
• *Dental instrument handling device*
• *Dispositif de maniement d'instruments dentaires*
(71) Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG, Trophagener Weg 25, D-32657 Lemgo, DE
(72) Hagemann, Frank, 32657 Lemgo, DE
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

A61C 5/06 → (51) ***A61C 9/00***

---

(51) ***A61C 7/08*** (11) **1 836 988 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425596.1 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 IT NA20060037
(54) • *Orthodontische Vorrichtung*
• *Orthodontic device*
• *Dispositif orthodontique*
(71) Aniello, Bianco, Via A.Rossi 54, Pompei, IT
(72) Aniello, Bianco, Pompei, IT

---

(51) ***A61C 7/12*** (11) **1 836 989 A1**
(25) Es (26) En
(21) 05817200.8 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2005/000631 18.11.2005
(87) WO 2006/075033 2006/29 20.07.2006
(30) 10.01.2005 ES 200500029 U
22.03.2005 ES 200500666
(54) • *VERBESSERTER SCHLEIMHAUTPROTEKTOR FÜR ORTHODONTISCHE ANWENDUNGEN*
• *IMPROVED ORAL MUCOUS MEMBRANE PROTECTOR FOR ORTHODONTIC APPLICATIONS*
• *PROTECTEUR AMELIORE DE LA MUQUEUSE ORALE POUR APPLICATIONS ORTHODONTIQUES*
(71) Salazar Vinas, M. Pilar, Ram n Casas, 1, 1A, 02006 Albacete, ES
(72) Salazar Vinas, M. Pilar, 02006 Albacete, ES
(74) Manzano Cantos, Gregorio, Cabinet Manzano Embajadores, 55-6.I, 28012 Madrid, ES

---

(51) ***A61C 7/28*** (11) **1 836 990 A1**
(25) En (26) En
(21) 07251247.8 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 US 743700 P
(54) • *Selbstbindende Zahnspange mit niedrigem Profil und Anwendungsverfahren für derartige Zahnspangen*
• *Low profile self-ligating orthodontic brackets and methods of using such orthodontic brackets*
• *Support orthodontique à ligature automatique et à profil bas, et procédés d'utilisation de tels supports orthodontiques*
(71) ORMCO CORPORATION, 1717 W. Collins Avenue, Orange, CA 92867, US
(72) Oda, Todd I., Torrance, CA 90504, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

---

(51) ***A61C 8/00*** (11) **1 836 991 A1**
(25) It (26) En
(21) 07005210.5 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.03.2006 IT MI20060512
(54) • *Vorrichtung zum Verpacken und Handhaben eines endoossalen Implantats*
• *A device for packaging and handling an Endo-osseous implant*
• *Dispositif d'emballage et de manipulation d'un implant endo-osseux*
(71) Galvan, Mauro, Via Daniele Ercoli, 20, 20070 Cerro al Lambro (Milano), IT
Dell'Aquila, Luca, Via Privata Emilia Romagna, 13, 26855 Lodi Vecchio (LODI), IT
(72) Galvan, Mauro, 20070 Cerro al Lambro (Milano), IT
Dell'Aquila, Luca, 26855 Lodi Vecchio (LODI), IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

---

(51) ***A61C 9/00*** ***A61C 5/06*** (11) **1 836 992 A1** ***F16D 1/10***
(25) En (26) En
(21) 06004960.8 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Mischeinheit und Antrieb für die Mischeinheit*
• *Mixing device and drive for the mixing device*
• *Mélangeur et dispositif pour entrainer le mélangeur*
(71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) Harre, Manfred, 86899 Landsberg, DE
Mueller, Dirk, 80689 München, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61C 13/00*** ***A61C 1/00*** (11) **1 836 993 A1**
(25) De (26) De
(21) 07009207.7 (22) 21.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 19.01.1999 DE 19901643
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Zahnersatz und dentalen Hilfsteilen*
• *Method for manufacturing dental prostheses and dental auxiliary parts*
• *Procédé de fabrication de prothèse dentaire et de pièces dentaires accessoires*
(71) BEGO Bremer Goldschlägerei Wilh. Herbst GmbH & Co. KG, Wilhelm-Herbst-Strasse 1, 28359 Bremen, DE
(72) Haig, Dolabdjian, Dr., 28876 Oyten, DE
Strietzel, Roland, Dr., 28865 Lilienthal, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE
(62) 99125490.5 / 1 021 997

A61C 13/00 → (51) ***B01F 3/12***

A61C 13/08 → (51) ***B01F 3/12***

---

(51) ***A61F 2/00*** (11) **1 836 994 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07103609.9 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.03.2006 FR 0602460
(54) • *Chirurgische Vorrichtung zur Herstellung mindestens eines Implantats durch den Arzt*
• *Surgical device for the formation by the practitioner of at least one implant*
• *Dispositif chirurgical pour la formation par le praticien d'au moins un implant*
(71) Cousin Biotech, 8, rue de l'Abbé Bonpain, 59117 Wervicq Sud, FR
(72) Molitor, Audrey, 59000 Lille, FR

Charret, Mathieu, 59236 Frelinghien, FR
(74) Hennion, Jean-Claude, Cabinet Beau de Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 836 995 A1**
A61F 2/84
(25) En (26) En
(21) 07005951.4 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 US 277427
(54) • *Prothese mit Justierer für Seitenastzugang*
• *Prothesis with adjustable for side branch access*
• *Prothèse ajustable pour l'accès d'une branche latérale*
(71) Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, California 95403, US
(72) Krivoruchko, Michael, Forestville, CA 95436, US
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 330 920, 80069 München, DE

---

(51) ***A61F 2/08*** (11) **1 836 996 A1**
(25) Fi (26) En
(21) 06111376.7 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Implantat zur Befestigung eines flexiblen Teiles an Knochen*
• *Implant for securing a flexible piece to bone*
• *Implant pour fixer une pièce flexible à l'os*
(71) Inion Oy, Lääkärinkatu 2, 33520 Tampere, FI
(72) Vuorisalo, Vesa, 33530, Tampere, FI
Koljonen, Jukka, 37120, Nokia, FI
Väänänen, Petteri, 70200, Kuopio, FI
Nurmi, Janne, 37550, Lempäälä, FI
Nuutinen, Juha-Pekka, 33210 Tampere, FI
Ahvenjärvi, Pia, 33730, Tampere, FI
(74) Kaukonen, Juha Veikko, et al, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

---

(51) ***A61F 2/36*** (11) **1 836 997 A1**
A61F 2/38 ***A61F 2/46***
(25) En (26) En
(21) 07104513.2 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 US 384921
(54) • *Verbundgelenkimplantat*
• *Composite joint implantat*
• *Implant de joint composite*
(71) Howmedica Osteonics Corp., 325 Corporate Drive, Mahway, NJ 07430, US
(72) Williams III, Philip F., Teaneck 07666, US
Demaria, Christopher, Glen Rock, NJ 07452, US
Laganis, Edward J., Edgewater, NJ 07020, US
La Rosa, Anthony J., Wharton, NJ 07885, US
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A61F 2/38 → (51) ***A61F 2/36***

A61F 2/46 → (51) ***A61F 2/36***

---

(51) ***A61F 2/84*** (11) **1 836 998 A1**
(25) En (26) En
(21) 07251205.6 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 US 388288
(54) • *Splitschleusenfreisetzungssystem für selbstexpandierende Stents*
• *Split sheath delivery system for self expanding stents*
• *Système de mise en place d'une gaine fendue d'endoprothèse vasculaire auto-étendue*
(71) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US
(72) Hoo, Bruce A., Miami, Florida 33173, US
Johnson, Kirk L., Davie, Florida 33326, US
Wilson, David, Denver, Colorado 80203, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61F 2/84 → (51) ***A61F 2/06***

---

(51) ***A61F 4/00*** (11) **1 836 999 A1**
B41J 29/00
(25) En (26) En
(21) 07005823.5 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 JP 2006081368
24.03.2006 JP 2006083616
29.03.2006 JP 2006091814
20.10.2006 JP 2006286596
20.10.2006 JP 2006286619
20.10.2006 JP 2006286613
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Kaseno, Atsushi, Kizugawa-shi Kyoto 619-0216, JP
Yoshida, Kenzoh, Ikoma-shi Nara 630-0201, JP
Shimanuki, Fumikazu, Kita-ku Osaka 530-0047, JP
Saito, Naoki, Ashiya-shi Hyogo 659-0094, JP
Kuwabara, Takaaki, Nishi-ku Osaka-shi Osaka 550-0004, JP
Mizusugi, Kanji, Nabari-shi Mie 518-0403, JP
Matsuda, Takashi, Nara-shi Nara 631-0077, JP
Kanaoka, Yukio, Nara-shi Nara 631-0821, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***A61F 5/00*** (11) **1 837 000 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425160.6 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verstellvorrichtung für eine Knieorthese oder für eine orthopädische Gehhilfe*
• *Adjustment device for knee brace or orthopedic walker uprights*
• *Dispositif de réglage pour une orthèse de genou ou pour un déambulateur orthopédique*
(71) F.G.P. Srl, Via A. Volta, 3, 37062 Dossobuono (VR), IT
(72) Turrini, Alberto, 37062 Castel d'Azzano (VR), IT
Ferrigolo, Moreno, 37062 Dossobuono (VR), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

---

(51) ***A61F 5/01*** (11) **1 837 001 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425159.8 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Kniestütze mit Leichtbaustruktur*
• *Knee brace with lightweight structure*
• *Orthèse du genou à structure légère*
(71) F.G.P. Srl, Via A. Volta, 3, 37062 Dossobuono (VR), IT
(72) Turrini, Alberto, 37062 Castel d'Azzano (VR), IT
Ferrigolo, Moreno, 37062 Dossobuono (VR), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

---

(51) ***A61F 9/007*** (11) **1 837 002 A2**
(25) En (26) En
(21) 07111481.3 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 15.04.2005 US 671879 P
(54) • *Graphische Benutzeroberfläche für ein Phakoemulsifikationssystem*
• *Graphical user interface for phacoemulsification surgical system*
• *Interface utilisateur graphique pour système chirurgical de phacoémulsification*
(71) Alcon, Inc., Bösch 69, P.O. Box 62, 6331 Hunenberg, CH
(72) Boukhny, Michael, Laguna Niguel, CA 92677, US
Thoe, David, Aliso Viejo, CA 92656, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
(62) 06112595.1 / 1 712 209

A61F 9/01 → (51) ***G02B 26/10***

A61F 9/02 → (51) ***G02C 7/02***

A61F 13/00 → (51) ***A61K 31/485***

---

(51) ***A61G 5/10*** (11) **1 837 003 A1**
(25) De (26) De
(21) 07005252.7 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.03.2006 DE 102006013910
(54) • *Kippschutz für Rollstühle*
• *Anti-tip device for wheelchairs*
• *Dispositif anti-basculement pour fauteuils roulants*
(71) Otto Bock HealthCare IP GmbH & Co. KG, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE
(72) Schattner, Douglas, 74838 Limbach, DE

(74) Rehmann, Thorsten, et al, GRAMM, LINS & PARTNER GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) ***A61H 33/02*** (11) **1 837 004 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425197.8 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Kreislaufsystem um einen Wasserstrahl für ein Whirlpoolbad zu generieren*
• *Fluid jet generating and conveying circuit for a whirlpool bath*
• *Circuit pour générer le jet d'eau d'un jacuzzi*
(71) Pres-Block S.P.A., Via Alpignano, 155, 10040 Caselette, IT
(72) Nicolino, Aldo, 10040 Caselette, IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A61H 33/02 → (51) ***B01F 3/04***

A61J 1/00 → (51) ***B65D 81/32***

A61J 1/03 → (51) ***G06K 19/077***

(51) ***A61J 1/05*** ***A61M 39/18*** (11) **1 837 005 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07104406.9 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 FR 0651030
(54) • *Luer Anschluss und Flüssigkeitstransferset mit diesem Anschluss*
• *Medical Luer connector and transfer set having this connector*
• *CONNECTEUR MEDICAL DE TYPE LUER ET SET DE TRANSFERT COMPORTANT UN TEL CONNECTEUR*
(71) Technoflex S.A., ZA de Bassilour, 64210 Bidart, FR
(72) Capitaine, Francois, 64600, ANGLET, FR
Durand, Francois, 64100, BAYONNE, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Schmit Chretien Schihin, 111 Cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

A61J 1/14 → (51) ***B05B 11/00***

A61J 15/00 → (51) ***A61B 17/34***

(51) ***A61K 6/00*** (11) **1 837 006 A2**
(25) De (26) De
(21) 07004622.2 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 DE 102006013854
(54) • *Hydroxylapatit bildendes Dentalmaterial mit bioaktiver Wirkung*
• *Dental material forming hydroxylapatite with bioactive effect*
• *Hydroxyapatite formant le matériau dentaire dotée d'un effet bioactif*
(71) Heraeus Kulzer GmbH, Grüner Weg 11, 63450 Hanau, DE
(72) Erdrich, Albert, Dr., 61231 Bad Nauheim, DE
Hoffmann, Marcus, Dr., 61250 Usingen, DE
Piotrowski, Andreas, Dr., 65582 Diez, DE
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Stabsstelle Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

A61K 6/02 → (51) ***B01F 3/12***

A61K 8/02 → (51) ***A61K 8/34***

(51) ***A61K 8/04*** ***A61K 8/29*** ***A61K 8/49*** ***A61Q 17/04*** (11) **1 837 007 A2** ***A61K 8/37*** ***A61K 8/81***
(25) De (26) De
(21) 07104083.6 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 DE 102006013283
(54) • *Sprühbare Sonnenschutzlotion*
• *Sprayable sun protection lotion*
• *Lotion solaire pouvant être vaporisée*
(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
(72) Mundt, Claudia, 28207, Bremen, DE
Skubsch, Kerstin, 25421, Pinneberg, DE
Windisch, Björna, 22607, Hamburg, DE
Weingarz, Yvonne, 22763, Hamburg, DE

(51) ***A61K 8/04*** ***A61Q 19/08*** (11) **1 837 008 A2**
(25) De (26) De
(21) 07104519.9 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.03.2006 DE 102006013925
(54) • *Kosmetikum zur nachhaltigen Behandlung tieferer Hautfalten*
• *Cosmetic agent for lasting treatment of deeper wrinkles in the skin*
• *Produit cosmétique destiné au traitement durable des rides profondes*
(71) Coty Prestige Lancaster Group GmbH, Rheinstrasse 4E, 55116 Mainz, DE
(72) Golz-Berner, Karin, 98000, Monaco, MC
Zastrow, Leonhard, 98000, Monaco, MC
(74) Ziebig, Marlene, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) ***A61K 8/19*** ***A61K 8/27*** (11) **1 837 009 A1** ***A61Q 11/00***
(25) En (26) En
(21) 06005851.8 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Zink enthaltende Mundzusammensetzungen*
• *Oral zinc compositions*
• *Compositions à base de zinc pour l'administration orale*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Regner, Meinrad, Mainz 55127, DE
Prendergast, Maurice Joseph, Berk, GB
Thurlby, Owen, Surrey, KT14 7EF, GB
(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(51) ***A61K 8/19*** ***A61Q 5/04*** (11) **1 837 010 A2**
(25) En (26) En
(21) 07300864.1 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 17.03.2006 US 378152
(54) • *Verfahren zur Haarglättung*
• *Process for relaxing or straightening hair*
• *Processus de relaxation ou de défrisage des cheveux*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Cannell, David W., Plainfield, NJ 07060, US
Nguyen, Nghi, Edison, NJ 08820, US
Hashimoto, Sawa, Westfield, NJ 07090, US
Espino, Cynthia, Princeton, NJ 08854, US
(74) Martin-Charbonneau, Virginie, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

A61K 8/19 → (51) ***A61K 8/36***

A61K 8/20 → (51) ***A61K 8/36***

A61K 8/23 → (51) ***A61K 8/36***

A61K 8/24 → (51) ***A61K 8/36***

A61K 8/27 → (51) ***A61K 8/19***

A61K 8/29 → (51) ***A61K 8/04***

(51) ***A61K 8/34*** ***A61K 8/37*** ***A61K 8/86*** ***A61Q 5/00*** (11) **1 837 011 A1** ***A61K 8/39*** ***A61K 8/02*** ***A61Q 19/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07103062.1 (22) 26.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.02.2006 FR 0601757
(54) • *Kosmetikartikel zum Einmalgebrauch, umfassend ein Trägermaterial, das mit einer 4-Poly(oxyethylen)sorbitanmonolaurat-haltigen Lotion imprägniert ist*
• *Single-use cosmetic article comprising a support impregnated with a lotion containing 4-polyoxyethylene sorbitan monolaurate*
• *Article cosmétique à usage unique, comprenant un support imprégné d'une lotion contenant du mono-laurate de sorbitan oxyéthylène à 4 OE.*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Masse, Virginie, 92110, CLICHY, FR
(74) Bulle, Françoise, Bureau D.A. Casalonga-Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

A61K 8/34 → (51) ***A61K 8/36***

A61K 8/34 → (51) ***A61Q 19/00***

A61K 8/34 → (51) ***A61Q 19/08***

A61K 8/35 → (51) ***A61Q 19/08***

(51) ***A61K 8/36*** ***A61K 8/34*** ***A61Q 1/14*** (11) **1 837 012 A1** ***A61Q 19/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07101061.5 (22) 24.01.2007

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

AL BA HR MK YU
(30) 13.03.2006 FR 0650834
(54) • *Schäumbare kosmetische Zusammensetzung*
• *Foaming cosmetic composition*
• *Composition cosmétique moussante*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Aubrun-Sonneville, Odile, 92160, ANTONY, FR
(74) Rasson, Catherine, L'ORÉAL, D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

---

(51) ***A61K 8/36*** (11) **1 837 013 A1**
A61K 8/67 ***A61K 8/44***
A61K 8/365 ***A61Q 19/08***
A61Q 19/00 ***A61K 8/19***
A61K 8/23 ***A61K 8/24***
A61K 8/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 07103645.3 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 FR 0651008
(54) • *Zusammensetzung, die Hydroxyapatit und ein Kalziumsalz umfasst, zum Verstärken der Barrierefunktion der Haut und/oder der Halbschleimhäute*
• *Composition comprising hydroxyapatite and a calcium salt for reinforcing the barrier function of the skin and/or semi-mucus membranes.*
• *Composition comprenant de l'hydroxyapatite et un sel de calcium pour renforcer la fonction barrière de la peau et/ou des semi-muqueuses.*
(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Mackowiak, Vanessa, 92160 Antony, FR
(74) Leonard, Armelle, L'OREAL DIPI 25-29, Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine cedex, FR

A61K 8/36 → (51) ***A61Q 19/00***

A61K 8/36 → (51) ***A61Q 19/08***

A61K 8/365 → (51) ***A61K 8/36***

A61K 8/37 → (51) ***A61K 8/04***

A61K 8/37 → (51) ***A61K 8/34***

A61K 8/37 → (51) ***A61Q 17/04***

A61K 8/39 → (51) ***A61K 8/34***

A61K 8/40 → (51) ***A61Q 17/04***

A61K 8/44 → (51) ***A61K 8/36***

A61K 8/49 → (51) ***A61K 8/04***

A61K 8/60 → (51) ***C07H 13/06***

A61K 8/67 → (51) ***A61K 8/36***

A61K 8/67 → (51) ***A61Q 19/00***

A61K 8/67 → (51) ***A61Q 19/08***

A61K 8/67 → (51) ***C07H 13/06***

A61K 8/81 → (51) ***A61K 8/04***

A61K 8/86 → (51) ***A61K 8/34***

A61K 8/87 → (51) ***C08G 18/08***

A61K 8/97 → (51) ***A61Q 17/04***

A61K 8/97 → (51) ***A61Q 19/00***

---

(51) ***A61K 9/00*** (11) **1 837 014 A1**
A61K 9/20 ***A61K 38/09***
(25) En (26) En
(21) 06005707.2 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Subkutane Implantate welche ein abbauresistentes Polylactid-Polymer und ein LH-RH Analogon enthalten*
• *Subcutaneous implants containing a degradation-resistant polylactide polymer and a LH-RH analogue*
• *Implants sous-cutanés contenant un polymère de polylactide résistant à la dégradation et un analogue de la LH-RH*
(71) HEXAL AG, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
(72) Sendl-Lang, Anna, 80999 München, DE
Kramer, Kai-Thomas, 83646 Bad Tölz, DE
Schütz, Gregor, 83624 Otterfing, DE
(74) Leger, Hubert, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE

---

(51) ***A61K 9/107*** (11) **1 837 015 A1**
A61K 47/34 ***A61K 47/44***
(25) Ja (26) En
(21) 05819723.7 (22) 16.12.2005
(84) DE
(86) JP 2005/023548 16.12.2005
(87) WO 2006/073061 2006/28 13.07.2006
(30) 17.12.2004 JP 2004365667
(54) • *NEUE KERNSCHALENSTRUKTUR*
• *NOVEL CORE-SHELL STRUCTURE*
• *NOUVELLE STRUCTURE COEUR-ÉCORCE*
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
(72) ISOJIMA, T., Mitsubishi Chem. Group Science & Tech, Yokohama-shi, Kanagawa 2278502, JP
ASATANI, H., Mitsubishi Chem. Group Sciece & Tech., Yokohama-shi, Kanagawa 2278502, JP
SEKI, H., Mitsubishi Chem. Group Science& Techn., Yokohama-shi, Kanagawa 2278502, JP
TAKEUCHI, H., Mitsubishi Chem. Group Science Tech., Yokohama-shi, Kanagawa 2278502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 9/14 → (51) ***A61K 45/00***

---

(51) ***A61K 9/16*** (11) **1 837 016 A2**
A61K 31/4184
(25) En (26) En
(21) 06004707.3 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Aus mehrfacher Einzeleinheiten bestehender pharmazeutische Zusammensetzung*
• *Pharmaceutical multiple-unit composition*
• *Composition pharmaceutique en multiple-unité*
(71) KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto, Smarjeska cesta 6, 8501 Novo mesto, SI
(72) Braun, Michael, Dr., 89250 Senden, DE
Neuer, Klaus, 88477 Schwendi, DE
Beckert, Thomas, Dr., 88447 Birkenhard, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***A61K 9/16*** (11) **1 837 017 A2**
A61K 48/00 ***C12N 15/87***
(25) En (26) En
(21) 07007764.9 (22) 22.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 22.01.1997 US 787547
06.01.1998 US 3253
(54) • *Mikropartikel zur Abgabe von Nukleinsäuren*
• *Microparticles for delivery of nucleic acid*
• *Microparticules pour délivrer des acides nucléiques*
(71) MGI PHARMA Biologics, Inc., 763 East Concord Avenue, Cambridge, MA 02138, US
(72) Hedley, Mary Lynne, Belmont, MA 02178, US
Curley, Joanne. M., San Mateo, CA 94403, US
Langer, Robert.S., Newton, MA 02158, US
Lunsford,Lynn.B., Bedford, MA 01730, US
(74) Dzieglewska, Hanna Eva, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 98904700.6 / 1 005 374

---

(51) ***A61K 9/16*** (11) **1 837 018 A1**
(25) En (26) En
(21) 07011199.2 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 18.10.1999 US 420361
(54) • *Mikrosphären mit verzögerter Wirkstoffabgabe*
• *Sustained release microspheres*
• *Microsphères a libération prolongée*
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
Baxter Healthcare SA, Hertistrasse 2, 8304 Wallisellen, CH
(72) Blizzard, Charles D., Westwood Massachusetts 02090, US
Rashba-Step, Julia, Newton Massachusetts 02459, US
Scott, Terrence L., Winchester Massachusetts 01890, US
Brown, Larry R., Newton Massachusetts 02459, US
Riske, Frank J., Stoughton Massachusetts 02072, US
(74) Probert, Gareth David, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 00973477.3 / 1 223 917

A61K 9/16 → (51) ***A23L 1/00***

---

(51) ***A61K 9/20*** (11) **1 837 019 A1**
A61K 33/06 ***A61K 33/16***
A61K 31/592 ***A61K 31/593***
A61P 19/10
(25) Es (26) En
(21) 05807929.4 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2005/000566 24.10.2005
(87) WO 2006/045870 2006/18 04.05.2006

(30) 25.10.2004 ES 200402560
(54) • *ORAL ABGEBBARE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ORALLY-DISPERSIBLE PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES DISPERSABLES PAR VOIE BUCCALE*
(71) ITALFARMACO, S.A., C/ San Rafael, 3, E-28108 Alcobendas, ES
(72) ACEBRÓN FERNÁNDEZ, Álvaro, E-28108 Alcobendas, ES
BLANCO LOUSAME, Dolores, E-28108 Alcobendas, ES
GASCÓ GUERRERO, Cándida, E-28108 Alcobendas, US
(74) de Justo Vàzquez, Jorge M., et al, Jacobacci & Partners M. & J. de Justo Castellana 128, 28046 Madrid, ES

A61K 9/20 → (51) ***A23L 1/00***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 9/00***

(51) ***A61K 9/22*** (11) **1 837 020 A1**
A61K 31/522 A61K 31/4468
A61K 31/4178
(25) En (26) En
(21) 06290480.0 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Bioadhäsive Schleimhautträger zur langsamen Verabreichung von aktiven Substanzen*
• *Mucosal bioadhesive slow release carrier for delivering active principles*
• *Vehicule bioadhesif pour les muqueuses pour delivrer lentement des principes actifs*
(71) Bioalliance Pharma, Immeuble Les Chevrons, 59, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Costantini, Dominique, 75014, Paris, FR
Lemarchand, Caroline, 75014, Paris, FR
(74) Paris, Fabienne, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

A61K 9/50 → (51) ***C08G 18/72***

A61K 9/70 → (51) ***A61K 31/485***

(51) ***A61K 9/72*** (11) **1 837 021 A2**
A61K 31/5386
(25) De (26) De
(21) 07111499.5 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 31.10.2000 DE 10054036
(54) • *Inhalative Lösungsformulierung mit einem Tiotropiumsalz*
• *Inhalative solution formulation containing a tiotropium salt*
• *Formulation d'une solution d'inhalation contenant un sel de tiotropium*
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) Niklaus-Humke, Barbara, 55432, Damscheid, DE
Schmelzer, Christel, 55218, Ingelheim, DE
Barth, Petra, 55129, Mainz, DE
Arregui, Karin, 68161, Mannheim, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH, CD-Patents, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(62) 01992567.6 / 1 333 819

A61K 9/72 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 31/12 → (51) ***A61K 36/9066***

A61K 31/395 → (51) ***C07D 213/56***

A61K 31/4184 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 31/436 → (51) ***A61K 38/16***

A61K 31/4365 → (51) ***C07D 495/04***

A61K 31/445 → (51) ***A61K 31/485***

A61K 31/472 → (51) ***C07D 217/04***

A61K 31/4725 → (51) ***C07D 217/04***

(51) ***A61K 31/485*** (11) **1 837 022 A1**
A61P 1/08 ***A61P 25/02***
C07D 489/00
(25) Ja (26) En
(21) 05816773.5 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/022820 13.12.2005
(87) WO 2006/064779 2006/25 22.06.2006
(30) 14.12.2004 JP 2004360966
04.02.2005 JP 2005028927
08.04.2005 JP 2005111912
11.10.2005 JP 2005296045
11.10.2005 JP 2005296033
(54) • *INDOLOMORPHINAN-DERIVATE MIT CARBOXY IN 6ý-POSITION*
• *INDOLOMORPHINAN DERIVATIVE HAVING CARBOXY IN 6'-POSITION*
• *DERIVE D'INDOLOMORPHINANE AVEC CARBOXY EN POSITION 6'*
(71) Shionogi Co., Ltd., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) INAGAKI, Masanao, Shionogi & Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP
KUME, Masaharu, Shionogi & Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) ***A61K 31/485*** (11) **1 837 023 A1**
A61K 9/70 ***A61K 31/445***
B09B 3/00 ***A61F 13/00***
(25) En (26) En
(21) 07003694.2 (22) 10.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 10.06.2002 US 387800 P
(54) • *Entsorgungssysteme transdermaler Freisetzungsvorrichtungen zum Schutz vor Missbrauch der darin enthaltenen Wirkstoffe*
• *Disposal systems of transdermal delivery devices to prevent misuse of the active agents contained therein*
• *Systèmes d'élimination de dispositifs d'alimentation transdermique pour empêcher une mauvaise utilisation d'agents actifs contenus dans celui-ci*
(71) EURO-CELTIQUE S.A., 122 Boulevard de la Petrusse, 2330 Luxembourg, LU
(72) Baker, Carl J., Middletown, NY 10941-5004, US
Shevchuck, Ihor, Yonkers, NY 10710, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 03757468.8 / 1 513 532

(51) ***A61K 31/505*** (11) **1 837 024 A2**
(25) En (26) En
(21) 07110507.6 (22) 11.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 13.01.2001 US 261654 P
(54) • *Verbindungen, Verfahren und Zusammensetzung zur Behandlung von Boviner Virusdiarrhoe-Virus (BVDV)-Infektion und Hepatitis-C-Virus (HCV)-Infektion*
• *Compounds, methods and compositions useful for the treatment of bovine viral diarrhea virus (BVDV) infection and hepatitis C virus (HCV) infection*
• *Composés, procédé et compositions utiles pour le traitement d'une infection du virus de la diarrhée virale bovine et d'une infection du virus de l'hépatite C (HCV)*
(71) UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, 308 Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US
GEORGIA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC., University Plaza, Atlanta, GA 30303-3083, US
Auburn University, 309 Samford Hall, Auburn, AL 36849-5112, US
(72) Boykin, David, Atlanta, GA 30315, US
Tidwell, Richard R., Pittsboro, NC 27312, US
Stringfellow, David, Auburn, AL 36830, US
Brock, Kenny, Auburn, AL 36832, US
Stephens, Chad E., Villa Rica, GA 30180, US
Kumar, Arvind, Lilburn, GA 30047, US
Wilson, W. David, Atlanta, GA 30307, US
Givens, Daniel, Auburn, AL 36832, US
Dykstra, Christine, Auburn, AL 36832, US
(74) Sandmann, Wolfgang, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
(62) 02705743.9 / 1 399 163

A61K 31/52 → (51) ***A61K 45/00***

(51) ***A61K 31/5377*** (11) **1 837 025 A2**
C12Q 1/48 ***G01N 33/574***
A61K 45/00
(25) En (26) En
(21) 06077171.4 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.06.2002 US 386622 P
(54) • *Verfahren zur Krebsbehandlung mit Kinaseinhibitoren*
• *Method of treating cancer using kinase inhibitors*
• *Procédé de traitement du cancer utilisant des inhibiteurs de kinase*
(71) Cedars-Sinai Medical Center, 8700 Beverly Boulevard, Los Angeles, California 90048-1865, US
(72) Agus, David B., Beverly Hills California 90210, US
(74) Banford, Paul Clifford, et al, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
(62) 03734386.0 / 1 509 230

A61K 31/5386 → (51) ***A61K 9/72***

A61K 31/592 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/593 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/685 → (51) ***A61K 36/9066***

(51) ***A61K 31/7048*** (11) **1 837 026 A1**
A23L 1/30 ***A61P 1/16***
C07H 17/07
(25) Ja (26) En
(21) 05809590.2 (22) 21.11.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/021332 21.11.2005
(87) WO 2006/067925 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 JP 2004373663
19.04.2005 JP 2005121587
(54) • *LEBERFUNKTIONS-HEILMITTEL*
• *HEPATIC FUNCTION REMEDIAL AGENT*
• *AGENT THERAPEUTIQUE POUR LA FONCTION HEPATIQUE*
(71) KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO, 2-3 Shimoishii, 1-chome, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
(72) MITSUZUMI, Hitoshi, K. K. HAYASHIBARA SEIBUTSU, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
YAMADA, Mika, K. K. HAYASHIBARA SEIBUTSU, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
MIWA, Yoshikatsu, K. K. HAYASHIBARA SEIBUTSU, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
CHAEN, Hiroto, K. K. HAYASHIBARA SEIBUTSU, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
MIYAKE, Toshio, K. K. HAYASHIBARA SEIBUTSU, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***A61K 31/7048*** (11) **1 837 027 A1**
C07H 17/04 ***A61P 37/04***
(25) En (26) En
(21) 07103802.0 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.03.2006 IN DE06142006
(54) • *Iridoid-Glycosid-Zusammensetzung*
• *Iridoid glycoside composition*
• *Composition d'iridoïde glycoside*
(71) Council of Scientific and Industrial Research, Anusandhan Bhavan Rafi Marg, New Delhi - 110 001, IN
Bharat Biotech International Limited, Genome Valley Turkapally Shameerpet, Hyderabad 500 078, IN
(72) Anamika, Khajuria, 180016, Jammu, IN
Amit, Gupta, 180016, Jammu, IN
Surjeet, Singh, 180016, Jammu, IN
Fayaz, Malik, 180016, Jammu, IN
Jaswant, Singh, 180016, Jammu, IN
Kasturi Lal, Bedi, 180016, Jammu, IN
Avtar, Suri, Krishan, 180016, JAMMU, IN
Kumar, Satti, Naresh, 180016, Jammu, IN
Om Prakash, Suri, 180016, Jammu, IN
Nabi, Qazi, Ghulam, 180016, Jammu, IN
Kannappa, Srinivas, Vellimedu, 500078, Hyderabad, IN
Krishna, Ella, 500078, Hyderabad, IN
(74) Portal, Frédéric, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A61K 31/7088 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 31/7088 → (51) ***C12N 15/09***

A61K 31/711 → (51) ***C12N 15/12***

A61K 31/713 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 33/06 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 33/16 → (51) ***A61K 9/20***

---

(51) ***A61K 35/14*** (11) **1 837 028 A1**
A61M 1/02
(25) Ja (26) En
(21) 05844852.3 (22) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/024035 28.12.2005
(87) WO 2006/073106 2006/28 13.07.2006
(30) 06.01.2005 JP 2005001830
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON LEUKOZYTEN*
• *METHOD OF REMOVING LEUKOCYTE*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE SÉPARER LES LEUCOCYTES*
(71) Asahi Kasei Medical Co., Ltd., 9-1, Kanda Mitoshiro-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8482, JP
(72) KOBAYASHI, Kenji, 1008440, JP
(74) Weber, Thomas, et al, von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

---

(51) ***A61K 36/00*** (11) **1 837 029 A1**
(25) De (26) De
(21) 06006149.6 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Zusammensetzung zur Vorbeugung und Behandlung von Erkältungskrankheiten*
• *Composition for prevention and treatment of coughs and colds*
• *Composition pour la prévention et le traitement des coups de froid.*
(71) Pandalis, Georgios, Füchtenweg 3, 49219 Glandorf, DE
(72) Pandalis, Georgios, 49219 Glandorf, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***A61K 36/9066*** (11) **1 837 030 A1**
A61K 31/12 ***A61K 31/685***
(25) En (26) En
(21) 06004820.4 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Curcumin-phospholipid-Komplexe mit verbesserter Bioverfügbarkeit*
• *Phospholipid complexes of curcumin having improved bioavailability*
• *Complexes phospholipidiques de curcumin ayant une biodisponibilité améliorée*
(71) INDENA S.p.A., Viale Ortles, 12, 20139 Milano, IT
(72) Giori, Andrea, 20139 Milano, IT
Franceschi, Federico, 20139 Milano, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

A61K 38/00 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 38/00 → (51) ***C07K 14/205***

A61K 38/04 → (51) ***A23L 1/305***

A61K 38/08 → (51) ***A23L 1/305***

A61K 38/09 → (51) ***A61K 9/00***

---

(51) ***A61K 38/16*** (11) **1 837 031 A1**
A61K 38/19 ***A61K 31/436***
A61K 38/22 ***A61K 45/06***
(25) En (26) En
(21) 07010865.9 (22) 09.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.06.2002 US 387032 P
03.12.2002 US 430590 P
(54) • *Methoden und Komposizionen um diabetis zu behandeln*
• *Compositions and methods for treating diabetes*
• *Methodes et compositions pour le traitement du diabete*
(71) Waratah Pharmaceuticals, Inc., 415, Yonge Street Suite 1103, Toronto, Ontario M5B 2E7, CA
(72) Brand, Stephen, J., Lincoln MA 01773, US
Cruz, Antonio, Toronto Ontario M5P 2T7, CA
(74) Holliday, Louise Caroline, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 03757483.7 / 1 511 509

A61K 38/17 → (51) ***C07K 7/50***

A61K 38/17 → (51) ***C12N 15/12***

A61K 38/19 → (51) ***A61K 38/16***

A61K 38/22 → (51) ***A61K 38/16***

A61K 38/22 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 38/27 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 38/43 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 38/44 → (51) ***C12N 9/02***

A61K 39/395 → (51) ***C12N 15/12***

---

(51) ***A61K 41/00*** (11) **1 837 032 A2**
G06F 17/40 ***A61P 43/00***
(25) Ru (26) En
(21) 05851132.0 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) RU 2005/000671 27.12.2005
(87) WO 2006/073333 2006/28 13.07.2006
(88) 28.09.2006
(30) 31.12.2004 RU 2004138996
01.07.2005 RU 2005120494
(54) • *MAGNETRESONANZ-ZUBEREITUNGEN, VORRICHTUNG ZUR INDIVIDUELLEN AUSWAHL DIESER ZUBEREITUNGEN ZUR ERHÖHUNG DER LEBENSAKTIVITÄT EINES ORGANISMUS UNTER TATSÄCHLICHEN UMWELTBEDINGUNGEN*
• *MAGNETORESONANCE PREPARATIONS, DEVICE FOR INDIVIDUALLY SELECTING SAID PREPARATIONS FOR INCREASING AN ORGANISM LIFE ACTIVITY IN ACTUAL ENVIRONMENTAL CONDITIONS*
• *PREPARATIONS DE RESONANCE MAGNETIQUE, ET DISPOSITIF PERMETTANT DE SELECTIONNER INDIVIDUELLEMENT DE TELLES PREPARATIONS AFIN D'AUGMENTER L'ACTIVITE D'UN ORGANISME DANS DES CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES ACTUELLES*
(71) Gotovsky, Mikhail Yurievich, ul. B . Gruzinskaya 12-119, Moscow 123242, RU

(72) Gotovsky, Mikhail Yurievich, Moscow 123242, RU
(74) Gibler & Poth Patentanwälte OEG, Dorotheergasse 7, A-1010 Wien, AT

---

(51) ***A61K 45/00*** (11) **1 837 033 A1**
A61K 31/52 ***A61K 38/00***
A61P 3/10 ***A61P 43/00***
C12Q 1/02 ***G01N 33/15***
G01N 33/50 ***C07D 473/16***
(25) Ja (26) En
(21) 05805914.8 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/020870 14.11.2005
(87) WO 2006/051951 2006/20 18.05.2006
(30) 12.11.2004 JP 2004329165
(54) • *MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES MIT EINEM CDK5-HEMMER*
• *REMEDY FOR DIABETES CONTAINING Cdk5 INHIBITOR*
• *MÉDICAMENT CONTRE LE DIABÈTE CONTENANT UN INHIBITEUR DE Cdk5*
(71) Tomizawa, Kazuhito, 14-7-604, Higashifurumatsu 1-chome, Okayama-shi, Okayama 700-0921, JP
Wei, Fanyan, 5-7-304, Okuda 1-chome, Okayama-shi, Okayama 700-0933, JP
Matsui, Hideki, 139-11-501, Higashiune, Okayama-shi, Okayama 701-0211, JP
(72) Tomizawa, Kazuhito, Okayama-shi, Okayama 700-0921, JP
Wei, Fanyan, Okayama-shi, Okayama 700-0933, JP
Matsui, Hideki, Okayama-shi, Okayama 701-0211, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61K 45/00*** (11) **1 837 034 A1**
A61K 31/7088 ***A61K 38/22***
A61K 38/43 ***A61K 38/27***
A61K 48/00 ***A61P 25/28***
A61P 43/00
(25) Ja (26) En
(21) 05814590.5 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/022406 30.11.2005
(87) WO 2006/059777 2006/23 08.06.2006
(30) 30.11.2004 JP 2004347861
(54) • *MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON ALZHEIMER-KRANKHEIT*
• *REMEDY FOR ALZHEIMER´S DISEASE*
• *MÉDICAMENT CONTRE LA MALADIE D'ALZHEIMER*
(71) AnGes MG, Inc., 7-15 Saitoasagi 7-chome, Ibaraki-shi, Osaka 5670085, JP
OSAKA UNIVERSITY, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
(72) HAYASHI, Shinichiro, OSAKA UNIVERSITY, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
SATO, Naoyuki, OSAKA UNIVERSITY, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
TAKEUCHI, Daisuke, OSAKA UNIVERSITY, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
MORISHITA, Ryuichi, OSAKA UNIVERSITY, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

---

(51) ***A61K 45/00*** (11) **1 837 035 A1**
A61K 9/14 ***A61K 9/72***
A61K 31/7088 ***A61K 31/713***
A61K 48/00 ***A61P 11/00***
C12N 15/09
(25) Ja (26) En
(21) 06700849.0 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/300665 12.01.2006
(87) WO 2006/075776 2006/29 20.07.2006
(30) 13.01.2005 JP 2005006893
(54) • *THERAPEUTISCHER WIRKSTOFF FÜR CHRONISCH OBSTRUKTIVE LUNGENERKRANKUNG (COPD), MUKOVISZIDOSE ODER PULMONALE HYPERTONIE*
• *THERAPEUTIC AGENT FOR CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE (COPD), CYSTIC FIBROSIS OR PULMONARY HYPERTENSION*
• *AGENT THERAPEUTIQUE POUR TRAITER LES MALADIES PULMONAIRES OBSTRUCTIVES CHRONIQUES, LA FIBROSE CYSTIQUE OU L'HYPERTENSION PULMONAIRE*
(71) AnGes MG, Inc., 7-7-15 Saito-Asagi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0085, JP
(72) OTSU, Kunimiki, Tokyo 195-0071, JP
SAITO, Tetsu, Shizuoka 411-0020, JP
GEMBA, Takefumi, Hyogo 666-0014, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 45/00 → (51) ***A61K 31/5377***

A61K 45/00 → (51) ***C12N 15/09***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 38/16***

A61K 47/34 → (51) ***A61K 9/107***

A61K 47/44 → (51) ***A61K 9/107***

A61K 48/00 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 48/00 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/09***

---

(51) ***A61L 2/18*** (11) **1 837 036 A1**
C09J 5/02 ***C09J 11/02***
B43M 11/00 ***B43M 5/00***
(25) De (26) De
(21) 07090053.5 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 DE 10614164
(54) • *Schliessflüssigkeit*
• *Sealing liquid*
• *Liquide de fermeture*
(71) Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
(72) Muhl, Wolfgang, 16540 Hohen Neuendorf, DE
Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'autre inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, JUNGBLUT & SEUSS Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

---

(51) ***A61L 2/20*** (11) **1 837 037 A1**
A61L 2/22
(25) It (26) En
(21) 07104827.6 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 IT PR20060024
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Behältersterilisierung*
• *Method and apparatus for sterilizing containers*
• *Procédé et appareil pour stériliser des conteneurs*
(71) PROCOMAC S.p.A., Via Fedolfi no. 29, 43038 Sala Baganza (Parma), IT
(72) FERRAGUTI, Pietro, c/o PROCOMAC S.p.A., 43100 Parma, IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Largo Michele Novaro, 1/A, 43100 Parma, IT

A61L 2/22 → (51) ***A61L 2/20***

---

(51) ***A61L 24/00*** (11) **1 837 038 A1**
A61L 24/04
(25) En (26) En
(21) 06270032.3 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Gewebekleber-Zusammensetzungen*
• *Tissue-Adhesive Formulations*
• *Compositions d'adhésifs tissulaires*
(71) Tissuemed Limited, 5 Killingbeck Drive, Leeds LS14 6UF, GB
(72) Kettlewell, Graeme, Leeds, LS14 6UF, GB
Mandley, David, Leeds, LS14 6UF, GB
Fortune, David, Leeds, LS14 6UF, GB
Thompson, Ian, Leeds, LS14 6UF, GB
Morris, Diane, Leeds, LS14 6UF, GB
(74) Jones, Stephen Anthony, et al, Adamson-Jones BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB

A61L 24/00 → (51) ***A61L 27/54***

A61L 24/04 → (51) ***A61L 24/00***

---

(51) ***A61L 24/10*** (11) **1 837 039 A2**
(25) De (26) De
(21) 07011684.3 (22) 08.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 22.05.2000 DE 10025001
(54) • *Gewebekleber mit verbesserten anti-adhäsiven Eigenschaften*
• *Cloth adhesive with improved anti-adhesive properties*
• *Adhésif tissulaire doté de propriétés anti-adhésives améliorées*
(71) CSL Behring GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 41, 35041 Marburg, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(62) 01111013.7 / 1 157 706

A61L 24/10 → (51) ***A61L 27/54***

A61L 27/22 → (51) ***A61L 27/54***

A61L 27/26 → (51) ***A61L 31/04***

---

(51) ***A61L 27/54*** (11) **1 837 040 A2**
A61L 27/22 ***A61L 24/00***
A61L 24/10 ***A61L 31/04***
A61L 31/16
(25) En (26) En
(21) 07013908.4 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 25.04.2001 US 286307 P
(54) • *Arzneimittel freisetzende Matrizen zur Förderung der Wundheilung*
• *Drug delivery matrices to enhance wound healing*
• *Matrices pour l'administration de médicaments destinées à améliorer la cicatrisation*
(71) Eidgenössische Technische Hochschule Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH
Universität Zürich, Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH
(72) Schmoekel, Hugo, 8046 Zürich, CH
Weber, Franz, 8006 Zürich, CH
Schense, Jason C., 8008 Zürich, CH
Hubbell, Jeffrey A., 1015 Lausanne, CH
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
(62) 02737999.9 / 1 406 678

A61L 27/54 → (51) ***A61L 31/04***

(51) ***A61L 31/04*** ***A61L 31/10*** (11) **1 837 041 A1**
(25) En (26) En
(21) 06270031.5 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Gewebehaftendes Material*
• *Tissue-adhesive materials*
• *Matériau adhésif pour tissu biologique*
(71) Tissuemed Limited, 5 Killingbeck Drive, Leeds LS14 6UF, GB
(72) Kettlewell, Graeme, LS14 6UF, Leeds, GB
Mandley, David, LS14 6UF, Leeds, GB
Fortune, David, LS14 6UF, Leeds, GB
Thompson, Ian, LS14 6UF, Leeds, GB
Morris, Diane, LS14 6UF, Leeds, GB
(74) Jones, Stephen Anthony, et al, Adamson-Jones BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB

(51) ***A61L 31/04*** ***A61L 31/16*** ***A61L 27/54*** (11) **1 837 042 A2** ***A61L 27/26***
(25) En (26) En
(21) 07250632.2 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.02.2006 US 362492
(54) • *Implantierbare Vorrichtung aus Polymer-Weichmacher-Gemischen mit modifizierten Molekularstrukturen*
• *Implantable device formed from polymer blends having modified molecular structures*
• *Dispositif implantable formé de mélanges de polymère avec des structures moléculaires modifiées*
(71) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US
(72) Burgermeister, Robert, Bridgewater, NJ 08807, US
Dave, Vipul, Hillsborough, NJ 08844, US
Narayanan, Pallassana V., Belle Mead, NJ 08502, US
Overaker, David W, Annandale, NJ 08801, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) ***A61L 31/04*** ***A61L 31/18*** (11) **1 837 043 A2**
(25) En (26) En
(21) 07250634.8 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.02.2006 US 361381
(54) • *Implantierbare Vorrichtung aus Polymer-Gemischen*
• *Implantable device formed from polymer blends*
• *Dispositif implantable formé de mélanges de polymère*
(71) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US
(72) Dave, Vipul, Hillsborough, NJ 08844, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61L 31/04 → (51) ***A61L 27/54***

A61L 31/10 → (51) ***A61L 31/04***

A61L 31/16 → (51) ***A61L 27/54***

A61L 31/16 → (51) ***A61L 31/04***

A61L 31/18 → (51) ***A61L 31/04***

(51) ***A61M 1/00*** (11) **1 837 044 A1**
(25) En (26) En
(21) 06026354.8 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.03.2006 JP 2006062340
(54) • *Absaugflüssigkeitssammler für medizinische Anwendungen*
• *Suction fluid collector for medical applications*
• *Collecteur d'un fluide d'aspiration à usage médical*
(71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Kanie, Nobuatsu, c/o Japan Sherwood K. K., Fukuroi City, Shizuoka-ken, JP
Sutoh, Dai, c/o Japan Sherwood K. K., Fukuroi City, Shizuoka-ken, JP
Itho, Akira, c/o Japan Sherwood K. K., Fukuroi City, Shizuoka-ken, JP
(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

(51) ***A61M 1/00*** (11) **1 837 045 A1**
(25) De (26) De
(21) 07005558.7 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 DE 102006014122
(54) • *Absauggerät*
• *Suction device*
• *Appareil d'aspiration*
(71) ATMOS MEDIZINTECHNIK GmbH & Co., Ludwig-Kegel-Strasse 16, 79853 Lenzkirch, DE
(72) Kluge, Stefan, 79254 Oberried, DE
Möller, Mario, 79843 Löffingen, DE
(74) Westphal, Klaus, et al, Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

A61M 1/00 → (51) ***A61B 1/12***

A61M 1/02 → (51) ***A61K 35/14***

(51) ***A61M 1/14*** (11) **1 837 046 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06711458.7 (22) 06.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/300059 06.01.2006
(87) WO 2006/073166 2006/28 13.07.2006
(30) 07.01.2005 JP 2005002432
(54) • *AUTOMATISCHES GRUNDIERUNGSVERFAHREN*
• *AUTOMATIC PRIMING METHOD*
• *PROCEDE D'AMORCAGE AUTOMATIQUE*
(71) JMS Co., 12-17, Kako-machi, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-0812, JP
(72) MASAOKA, Katsunori, -shi Hiroshima, 7300812, JP
DOI, Takashi, -shi Hiroshima, 7300812, JP
KUSHIYAMA, Kaoru, -shi Hiroshima, 7300812, JP
(74) Heunemann, Dieter, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61M 3/02 → (51) ***A61B 1/12***

(51) ***A61M 5/14*** ***A61M 5/44*** (11) **1 837 047 A1**
(25) It (26) En
(21) 07005925.8 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 IT MO20060098
(54) • *Haltevorrichtung für Behälter für biomedizinische Flüssigkeiten zur parenteralen Verabreichung, insbesondere Flaschen und Ampullen für medizinische Flüssigkeiten, Blut und dergleichen*
• *Supporting device for containers of biomedical fluids for parenteral administering, particularly bottles and phials for medical fluids, blood or the like*
• *Dispositif de support pour conteneurs de fluides biomédicaux pour une administration parentérale, spécialement les bouteilles et fioles pour fluides médicaux, ou fluides sanguins similaires*
(71) Sidam di Azzolini Graziano E C. S.a.s., Via Statale Sud, 169, 41030 San Giacomo Roncole - Mirandola, (Prov. of Modena), IT
(72) Azzolini, Graziano, 41032 Cavezzo (MO), IT
(74) Brogi, Graziano, APTA S.R.L. Consulenti in Proprietà Industriale Via Giardini, 625, 41100 Modena, IT

(51) ***A61M 5/14*** ***A61M 5/168*** (11) **1 837 048 A1**
(25) En (26) En
(21) 07104164.4 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 JP 2006076743
(54) • *Kontrollsystem für eine Flüssigkeitsinfusionsvorrichtung*
• *Control system for liquid infusion apparatus*
• *Système de commande pour appareil d'infusion liquide*
(71) JAPAN SERVO CO., LTD., No. 7, Kandamitoshiro-Cho, Chiyoda-Ku Tokyo, JP
JMS Co., Ltd., 12-17, Kakomachi Naka-ku, Hiroshima-shi, JP
(72) Kato, Hiroshi, Kiryu-shi Gunma, JP

Kawamata, Shunichi, Kiryu-shi Gunma, JP
Kojima, Seiji, Kiryu-shi Gunma, JP
Kagawa, Yoshihisa, Kiryu-shi Gunma, JP
Mizukami, Koji, Kiryu-shi Gunma, JP
Matsumoto, Takahiro, Chiyoda-cho Yamagata-gun Hiroshima, JP
(74) Kronthaler, Wolfgang N.K., Kronthaler, Schmidt & Coll., Steinsdorfstrasse 5, 80538 München, DE

A61M 5/168 → (51) ***A61M 5/14***

A61M 5/44 → (51) ***A61M 5/14***

A61M 39/18 → (51) ***A61J 1/05***

(51) ***A61N 5/01*** (11) **1 837 049 A1**
A61N 5/10
(25) De (26) De
(21) 07101954.1 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 DE 102006012680
(54) • *Partikeltherapie-Anlage und Verfahren zum Ausgleichen einer axialen Abweichung in der Position eines Partikelstrahls*
• *Particle therapy apparatus and method for compensating for axial movement in the position of a particle beam*
• *Appareil de thérapie à particules et procédé d'équilibrage d'un décalage axial dans la position d'un rayon de particules*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kaiser, Werner, 84085 Langquaid, DE
Rohdjess, Heiko Dr., 91091 Grossenseebach, DE
Lazarev, Vitali Dr., 91341 Röttenbach, DE

A61N 5/06 → (51) ***A61N 5/10***

(51) ***A61N 5/10*** (11) **1 837 050 A1**
A61N 5/06
(25) De (26) De
(21) 06006140.5 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Vorrichtung für die Bestrahlung von Haut*
• *Device for the irradiation of the skin*
• *Dispositif pour l'irradiation de la peau*
(71) WaveLight AG, Am Wolfsmantel 5, 91058 Erlangen, DE
(72) Haberer, Daniel, 91301 Forchheim, DE
Kaukel, Sebastian, 91334 Hemhofen, DE
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***A61N 7/00*** (11) **1 837 051 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 05771731.6 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2005/001175 02.08.2005
(87) WO 2006/072196 2006/28 13.07.2006
(30) 10.01.2005 CN 200510000351
(54) • *FOKUSSIERTES THERAPEUTISCHES HOCHINTENSITÄTSULTRASCHALLGERÄT UND VERFAHREN*
• *HIGH INTENSITY FOCUSED ULTRASOUND THERAPEUTIC APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE THERAPEUTIQUES A ULTRASONS FOCALISES A HAUTE INTENSITE*
(71) CHONGQING HAIFU(HIFU)TECHNOLOGY CO., LTD, 1 Qingsong Road Renhe Town Yubei District, Chongqing 401121, CN
(72) CHEN, Wenzhi, Yubei District, Chongqing 401121, CN
WANG, Zhibiao, Yubei District, Chongqing 401121, CN
WANG, Whilong, Yubei District, Chongqing 401121, CN
LIN, Tao, Yubei District, Chongqing 401121, CN
ZHAO, Chunliang, Yubei District, Chongqing 401121, CN
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) ***A61N 7/00*** (11) **1 837 052 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 05781872.6 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2005/001390 02.09.2005
(87) WO 2006/072199 2006/28 13.07.2006
(30) 10.01.2005 CN 200510000349
(54) • *INTEGRALES WANDLERGERÄT FÜR DIE ULTRASCHALLBEHANDLUNG*
• *INTEGRAL TRANSDUCER APPARATUS FOR ULTRASONIC TREATMENT*
• *APPAREIL A TRANSDUCTEUR INTEGRAL POUR TRAITEMENT ULTRASONORE*
(71) CHONGQING HAIFU(HIFU)TECHNOLOGY CO., LTD, 1 Qingsong Road Renhe Town Yubei District, Chongqing 401121, CN
(72) ZHOA, Chunliang, Yubei District, Chongqing 401121, CN
WANG, Zhibao, Yubei District, Chongqing 401121, CN
WANG, Zhilong, Yubei District, Chongqing 401121, CN
BAI, Jin, Yubei District, Chongqing 401121, CN
(74) Karlhuber, Mathias, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

A61P 1/08 → (51) ***A61K 31/485***

A61P 1/16 → (51) ***A61K 31/7048***

A61P 1/16 → (51) ***C12N 15/09***

A61P 3/00 → (51) ***C07D 217/04***

A61P 3/06 → (51) ***A23L 1/305***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 45/00***

A61P 7/02 → (51) ***C07D 495/04***

A61P 7/04 → (51) ***C12N 15/57***

A61P 11/00 → (51) ***A61K 45/00***

A61P 11/06 → (51) ***C07D 213/56***

A61P 19/10 → (51) ***A61K 9/20***

A61P 25/02 → (51) ***A61K 31/485***

A61P 25/28 → (51) ***A61K 45/00***

A61P 37/00 → (51) ***C07D 213/56***

A61P 37/04 → (51) ***A61K 31/7048***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 41/00***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 45/00***

A61Q 1/14 → (51) ***A61K 8/36***

A61Q 5/00 → (51) ***A61K 8/34***

A61Q 5/00 → (51) ***C07H 13/06***

A61Q 5/02 → (51) ***C07H 13/06***

A61Q 5/04 → (51) ***A61K 8/19***

A61Q 5/06 → (51) ***C08G 18/08***

A61Q 7/00 → (51) ***C07H 13/06***

A61Q 11/00 → (51) ***A61K 8/19***

(51) ***A61Q 17/04*** (11) **1 837 053 A1**
A61K 8/40 ***A61K 8/37***
A61K 8/97
(25) En (26) En
(21) 06005853.4 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Kosmetische Zusammensetzung enthaltend Gingko Biloba und Lichtschutzmitteln.*
• *Cosmetic composition comprising gingko biloba and sunscreen agents*
• *Composition cosmétique comprenant Gingko Biloba et des agents écran solaires.*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Gibbons, Clyde, Staines Middlesex TW18 3DE, GB
(74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61Q 17/04 → (51) ***A61K 8/04***

(51) ***A61Q 19/00*** (11) **1 837 054 A1**
A61K 8/67 ***A61K 8/97***
(25) En (26) En
(21) 06005854.2 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Kosmetische Zusammensetzung enthaltend Sanddorn*
• *Cosmetic composition comprising seabuckthorn*
• *Compositions cosmétiques comprenant de l'argousier*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Gibbons, Clyde, Staines Middlesex TW18 3DE, GB
Watson, Andrew David, Meadvale Redhill Surrey, RH1 6ND, GB
Morris, Sian, Bracknell Berkshire, RG12 0UZ, GB
(74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(51) ***A61Q 19/00*** (11) **1 837 055 A1**
A61K 8/36 ***A61K 8/67***
A61K 8/34

(25) Nl (26) En
(21) 07075110.2 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.02.2006 NL 1031084
(54) • *Hautpflegecreme*
• *Skin care cream*
• *Crème de soin dermatologique*
(71) Hoogenboom, Bob, 4, Prins Clauslaan, 1171 LD Badhoevedorp, NL
(72) Hoogenboom, Bob, 1171 LD Badhoevedorp, NL
(74) Wittop Koning, Tom Hugo, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/34***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/36***

A61Q 19/00 → (51) ***A61Q 19/08***

(51) ***A61Q 19/08*** (11) **1 837 056 A2**
A61Q 19/00 ***A61K 8/34***
A61K 8/35 ***A61K 8/36***
A61K 8/67
(25) En (26) En
(21) 07005927.4 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 US 784571 P
(54) • *Anti-Aging-Zusammensetzung mit Phloretin*
• *Anti-aging composition containing phloretin*
• *Composition anti-vieillissement comportant de la phlorétine*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Pinnell, Sheldon, R., Durham, NC 27707, US
Zielinski, Jan, Vista, CA 92081, US
Hansenne, Isabelle, Westfield, NJ 07090, US
(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A61Q 19/08 → (51) ***A61K 8/04***

A61Q 19/08 → (51) ***A61K 8/36***

A61Q 19/10 → (51) ***A61K 8/36***

(51) ***A63B 21/072*** (11) **1 837 057 A1**
(25) En (26) En
(21) 06252637.1 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 CN 200620025625
(54) • *Verstellbare Kurzhantel*
• *Adjustable dumbbell*
• *Haltère à poids réglable*
(71) Orange International Trading (Tianjin) Inc., Suite 2901, Tower A International Commercial Trade Centre 59 Machang Road, Hexi District, Tianjin, CN
(72) LIU, Ping International Commercial Trade Center, Hexi District, Tianjin, CN
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A63B 24/00 → (51) ***A61B 5/00***

A63B 63/00 → (51) ***A63B 69/40***

A63B 69/00 → (51) ***A63B 69/40***

(51) ***A63B 69/40*** (11) **1 837 058 A1**
A63B 69/00 ***A63B 63/00***
(25) De (26) De
(21) 07010595.2 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.09.2005 DE 102005042740
(54) • *Trainervorrichtung*
• *Trainer device*
• *Dispositif d'entraînement*
(71) Güttler, Christian, Zionskirchstrasse 21, 10119 Berlin, DE
(72) Güttler, Christian, 10119 Berlin, DE
(74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstraße 13, 80639 München, DE
(62) 06016264.1 / 1 759 737

(51) ***A63C 13/00*** (11) **1 837 059 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07001297.6 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.01.2006 FR 0600891
(54) • *Perfektionierung für Bindung zum Befestigen von Schuhen auf Schneeschuhen*
• *Improvement for a snow shoe binding*
• *Perfectionnement pour fixation destinée à retenir une chaussure sur une raquette à neige*
(71) TSL, ZA La Verrerie, 74290 Alex, FR
(72) Gallay, Philippe, 74220 Clusaz, FR
Deloustal, Bruno, 74000 Annecy, FR
(74) Gasquet, Denis, CABINET GASQUET, Les Pléiades, Park Nord Annecy, 74370 Metz-Tessy, FR

(51) ***A63F 13/12*** (11) **1 837 060 A1**
(25) En (26) En
(21) 06290449.5 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zum Anzeigen von interaktiven Videosequenzen auf dem Bildschirm eines Apparates*
• *Method for displaying interactive video content from a video stream in a display of a user device*
• *Méthode pour afficher des éléments interactifs sur un appareil*
(71) In Fusio (S.A.), 12 Quai de Queyries, 33000 Bordeaux, FR
(72) Landspurg, Thomas, 33920 Civrac de Blaye, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) ***A63F 13/12*** (11) **1 837 061 A2**
(25) En (26) En
(21) 07005843.3 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 JP 2006080548
(54) • *Spielinformationssystem und Spielinformationsvorrichtung*
• *Game information system and game information device*
• *Système et dispositif d'information pour jeux*
(71) Aruze Corp., 3-1-25, Ariake, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
(72) Miyake, Genki, Tokyo 135-0063, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A63H 33/22 → (51) ***G09F 3/00***

(51) ***A63H 33/38*** (11) **1 837 062 A1**
A63H 17/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290305.7 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 FR 0602595
(54) • *Kinderbuch, das mit einer Fortbewegungsvorrichtung ausgestattet ist*
• *Children's book equipped with a locomotion device*
• *Livre pour enfants equipe d'un dispositif de locomotion*
(71) Legrand, Christian Noël Guy, 100/203 Mooban Chollada Bangbuathong, 11110 Nonthaburi, TH
(72) Legrand, Christian Noël Guy, 11110 Nonthaburi, TH
(74) Serin, Jean-Pierre, Cabinet LOYER 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

B01D 1/00 → (51) ***C08G 85/00***

B01D 1/00 → (51) ***F25J 3/04***

(51) ***B01D 39/00*** (11) **1 837 063 A1**
B01D 39/20 ***F01N 3/02***
(25) Ja (26) En
(21) 05820087.4 (22) 22.12.2005
(84) DE FR
(86) JP 2005/023684 22.12.2005
(87) WO 2006/068256 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 JP 2004371959
28.04.2005 JP 2005133549
28.04.2005 JP 2005133550
31.05.2005 JP 2005158643
31.05.2005 JP 2005159263
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WABENFILTERS UND WABENFILTER*
• *METHOD FOR MANUFACTURING HONEYCOMB FILTER AND HONEYCOMB FILTER*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE FILTRE EN NID D'ABEILLE ET FILTRE EN NID D'ABEILLE*
(71) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP
(72) OKAZAKI, Shunji, Yukuhashi-shi, Fukuoka 8240038, JP
OTSUBO, Yasuhiko, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8020833, JP
TOKUMARU, Shinya, Miyako-gun, Fukuoka 8000353, JP
SUWABE, Hirohisa, Kawachi-gun, Tochigi 3290434, JP
ISHIZAWA, Toshitaka, Moka-shi, Tochigi 3214338, JP
(74) Strehl, Peter, Patentanwälte Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***B01D 39/08*** (11) **1 837 064 A1**
(25) De (26) De
(21) 06005940.9 (22) 23.03.2006

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

AL BA HR MK YU
(54) • *Gewebe*
• *Fabric*
• *Tissu*
(71) Sefar AG, Moosstrasse 2, 8803 Rüschlikon, CH
(72) Maurer, Christoph, 8044 Zürich, CH
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

B01D 39/20 → (51) ***B01D 39/00***

B01D 39/20 → (51) ***B01J 35/04***

B01D 46/00 → (51) ***B01J 35/04***

B01D 46/00 → (51) ***F01N 1/10***

(51) ***B01D 46/42*** (11) **1 837 065 A2**
(25) De (26) De
(21) 07005933.2 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 DE 102006013204
(54) • *Filtersystem*
• *Filter system*
• *Système de filtre*
(71) Adva AG Optical Networking, Fraunhoferstrasse 9a, 82152 Martinsried, DE
(72) Feldmann, Roland, 98617 Meiningen, DE
(74) Mischung, Ralf, Eder & Schieschke Patentanwälte Elisabethstraße 34/II, D-80796 München, DE

B01D 46/42 → (51) ***F01N 3/02***

(51) ***B01D 47/02*** (11) **1 837 066 A2**
(25) En (26) En
(21) 06127260.5 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 IT TV20060048
(54) • *Vorrichtung zum Unterdrücken feiner Partikeln, insbesondere für ein Fahrzeug*
• *Device for suppressing fine particles, particularly for a vehicle*
• *Dispositif de suppression de fines particules, en particulier pour un véhicule*
(71) Saviane, Terzo, Via S. Venanzio 2/6, 31044 Montebelluna TV, IT
(72) Saviane, Terzo, 31044 Montebelluna TV, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

B01D 53/00 → (51) ***B01J 35/04***

(51) ***B01D 53/32*** (11) **1 837 067 A2**
F01N 3/08
(25) En (26) En
(21) 07250597.7 (22) 14.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 JP 2006078625
(54) • *Plasmareaktor*
• *Plasma reactor*
• *Réacteur à plasma*
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
(72) Kondo, Atsuo, Nagoya City, Aichi-ken, 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B01D 53/86 → (51) ***B01J 35/04***

B01D 53/86 → (51) ***F01N 3/02***

B01D 53/94 → (51) ***F01N 3/02***

B01D 53/94 → (51) ***F01N 3/023***

B01D 69/08 → (51) ***B01F 3/04***

(51) ***B01F 3/04*** (11) **1 837 068 A1**
B01F 15/00 ***A61H 33/02***
B01D 69/08 ***B67D 1/00***
A23L 2/54
(25) En (26) En
(21) 07012151.2 (22) 27.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 28.08.2001 JP 2001257737
14.02.2002 JP 2002036917
20.06.2002 JP 2002180144
20.06.2002 JP 2002180143
17.07.2002 JP 2002208575
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von einer Sprudelquelle und Sprudelwasser, Steuerungsverfahren für die dabei angewandte Gasdichte und Membranmodul*
• *Device and method for manufacturing carbonated spring and carbonic water, control method for gas density applied thereto, and membrane module*
• *Dispositif et procédé pour la fabrication d'eau de source carbonée et carbonique, procédé de contrôle de la densité gazeuse appliquée à cette eau et module à membrane*
(71) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
(72) Sakakibara, Hiroki, Tokyo 108-8506, JP
Ooyachi, Ken, Nagoya-shi Aichi 461-8677, JP
Tasaka, Hiroshi, Nagoya-shi Aichi 461-8677, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 02760755.5 / 1 421 988

(51) ***B01F 3/12*** (11) **1 837 069 A1**
B01F 15/06 ***A61C 13/00***
A61K 6/02 ***A61C 13/08***
(25) De (26) De
(21) 07004856.6 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 DE 102006012630
(54) • *Dosiervorrichtung zum Mischen einer oder mehrerer pulverförmiger und/oder flüssiger Substanzen für dentaltechnische Anwendungen*
• *Dosage device for mixing one or more powdery and/or liquid substances for dental applications*
• *Dispositif de dosage destiné au mélange de une ou plusieurs substances poudreuses et/ou liquides pour techniques dentaires*
(71) Amann Girrbach GmbH, Herrschaftswiesen 1, 6842 Koblach, AT
(72) Koch, Timo, 6974 Gaissau, AT
(74) Hofmann, Ralf U., Egelseestrasse 65a Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

(51) ***B01F 5/06*** (11) **1 837 070 A1**
B01F 15/00 ***B01F 13/10***
B05C 17/005 ***B29B 7/32***
(25) De (26) De
(21) 06111728.9 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Statischer Mischer und Verfahren zur Herstellung desselben*
• *Static mixer, and method of manufacturing the same*
• *Mélangeur statique, et procédé de fabrication correspondant*
(71) StaMixCo Technology AG, Ebnetstrasse 8, 8474 Dinhard, CH
(72) Schneider, Gottlieb, 8472, Seuzach, CH
(74) Dr. Graf & Partner, Herrenacker 15 Postfach 518, 8200 Schaffhausen, CH

B01F 9/00 → (51) ***G01N 33/487***

B01F 13/10 → (51) ***B01F 5/06***

B01F 15/00 → (51) ***B01F 3/04***

B01F 15/00 → (51) ***B01F 5/06***

B01F 15/02 → (51) ***B01J 8/00***

B01F 15/06 → (51) ***B01F 3/12***

(51) ***B01J 8/00*** (11) **1 837 071 A1**
B01F 15/02 ***B29C 61/00***
(25) En (26) En
(21) 06006056.3 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verwendung von Formgedächtnismaterialien zum Eintrag und/oder zur Freigabe von Reagenzien, Katalysatoren und Additiven*
• *Use of shape memory materials for introducing and/or liberating reactants, catalysts and additives*
• *Utilisation d'un matériau à mémoire de forme pour introduire et/ou libérer de réactifs, catalyseurs et additives*
(71) Mnemoscience GmbH, Carlstrasse 50, 52531 Uebach-Palenberg, DE
(72) Lendlein, Andreas, 14167 Berlin, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***B01J 8/00*** (11) **1 837 072 A1**
B01J 8/06
(25) De (26) De
(21) 07000446.0 (22) 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 DE 102006013488
(54) • *Rohrbündelreaktor-Beschickungsvorrichtung*
• *Multi-tube reactor loading device*
• *Dispositif de chargement d'un réacteur à faisceau*
(71) SÜD-CHEMIE AG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
(72) Hoffmann, Michael, 100004 Beijing, CN

Dialer, Harald, 81545 München, DE
(74) Baronetzky, Klaus, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

B01J 8/06 → (51) **B01J 8/00**

B01J 13/10 → (51) **B01J 13/20**

(51) **B01J 13/16** (11) **1 837 073 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07300881.5 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 FR 0651031
(54) • *Kompositfärbemittel des Mikrokapseltyps und dessen Verwendung als Kosmetikum*
• *Composite dyestuff of microcapsule type and cosmetic use thereof*
• *Matériau colorant composite de type microcapsules et son utilisation cosmétique*
(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) JEANNE-ROSE, Valérie, 75019, PARIS, FR
RODRIGUEZ, Yvan, 60290, CAUFFRY, FR
(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Nony & Associés, 3 rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **B01J 13/20** **B01J 13/10** (11) **1 837 074 A1**
(25) En (26) En
(21) 06005618.1 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Mikrokapseln mit kontrollierter Härte*
• *Process for the production of microcapsules with controlled hardness*
• *Procédé de préparation de microcapsules à dureté contrôlée*
(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Asensio, Juan-Antonio Dr., 08820 El Prat de Llobregat (Barcelona), ES
Viladot Petit, Josep-Lluis Dr., 08018 Barcelona, ES
(74) Fabry, Bernd, Cognis IP Management GmbH Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

B01J 20/02 → (51) **B01J 20/06**

(51) **B01J 20/06** **B01J 20/02** (11) **1 837 075 A2** **C02F 1/28**
(25) En (26) En
(21) 07250853.4 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 US 277282
(54) • *Verfahren und Zusammensetzung zur Sorption von toxischen Substanzen*
• *Method and composition for sorbing toxic substances*
• *Procédé et composition pour la sorption de substances toxiques*
(71) Iannicelli, Joseph, 3963 Darien Highway, Brunswick, GA 31525, US
(72) Iannicelli, Joseph, Brunswick, GA 31525, US
(74) Jones, Nicholas Andrew, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B01J 20/26 → (51) **C08J 9/26**

B01J 23/89 → (51) **B01J 35/04**

B01J 29/40 → (51) **C10G 11/05**

(51) **B01J 35/04** **B01J 23/89** **B01D 53/00** (11) **1 837 076 A1** **B01J 37/02**
(25) En (26) En
(21) 06115850.7 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 US 385005
(54) • *KATALYSATOR FÜR EINEN DIESELPARTIKELFILTER MIT GERINGEN NO2 EMISSIONEN*
• *DIESEL PARTICULATE FILTER CATALYST WITH LOW NO2 EMISSIONS*
• *CATALYSEUR POUR UN FILTRE A PARTICULES DIESEL AVEC DES EMISSIONS FAIBLES DE NO2*
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Carberry, Brendan, 52074, Aachen, DE
Chigapov, Albert, 52072, Aachen, DE
Dubkov, Alexei, 52064, Aachen, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, Henry-Ford Str. 1, 50725 Köln, DE

(51) **B01J 35/04** **B01D 53/86** **F01N 3/28** **B01D 39/20** (11) **1 837 077 A2** **B28B 11/12** **C04B 41/87** **B01D 46/00**
(25) En (26) En
(21) 07010893.1 (22) 17.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.06.2002 JP 2002175372
17.06.2002 JP 2002175374
06.09.2002 JP 2002262088
11.11.2002 JP 2002326852
06.12.2002 JP 2002355022
(54) • *Herstellungsverfahren einer Keramische Wabenstruktur*
• *Method for producing a ceramic honeycomb structure*
• *Procédé de production d'une structure en nid d'abeille en céramique*
(71) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP
(72) Suwabe, Hirohisa, Kitakyushu-shi Fukuoka-ken, JP
Otsubo, Yasuhiko, Kitakyushu-shi Fukuoka-ken, JP
Kimura, Toshiaki, Miyako-gun, Fukuoka-ken, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(62) 03736233.2 / 1 533 032

B01J 37/02 → (51) **B01J 35/04**

(51) **B02C 18/30** B02C 18/36 (11) **1 837 078 A1**
(25) De (26) De
(21) 07450061.2 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 AT 5032006
(54) • *Fleischwolf*
• *Mincer*
• *Hache-viande*
(71) Maschinenfabrik Laska Gesellschaft m.b.H., Makartstrasse 60, 4050 Traun, AT
(72) Brinnich, Alexander, 4020 Linz, AT
Spachinger, Gregor, 4073 Wilhering, AT
Gögele, Thomas, 4030 Linz, AT
Laus, Michael, 4020 Linz, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

B03C 3/09 → (51) **F01N 3/02**

B03C 3/38 → (51) **F01N 3/02**

B03C 5/00 → (51) **B07B 4/02**

(51) **B04C 3/04** **B04C 3/06** (11) **1 837 079 A1** **A47L 9/16**
(25) En (26) En
(21) 07270016.4 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 GB 0605788
(54) • *Zyklonischer Staubsauger*
• *Cyclonic vacuum cleaner*
• *Aspirateur cyclonique*
(71) HOOVER LIMITED, Pentrebach Road Pentrebach Merther Tydfil CF48 4TU, GB
(72) Smith, David Benjamin, Glasgow, Strathclyde G42 9XW, GB
(74) Evans, Huw David Duncan, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff South Glamorgan CF24 4AY, GB

B04C 3/06 → (51) **B04C 3/04**

(51) **B05B 1/16** (11) **1 837 080 A1**
(25) En (26) En
(21) 07004563.8 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.03.2006 IT MI20060511
(54) • *Sprühkopf mit vereinfachter Aktivierung, insbesondere für Küchenspülen*
• *A spray head with simplified activation particularly for kitchen sinks*
• *Tête de vaporisation avec activation simplifiée spécialement pour éviers de cuisines*
(71) Nobili, Fabrizio, Zona Industriale, 6534 San Vittore, CH
(72) Nobili, Fabrizio, 6534 San Vittore, CH
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

(51) **B05B 7/20** **B05B 7/22** (11) **1 837 081 A1** **B05B 15/02**
(25) En (26) En
(21) 07251131.4 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 US 387652
(54) • *Pulverausblasanschluss für Wärmesprühprozesse*
• *Powder port blow-off for thermal spray processes*
• *Port de décharge de poudre pour procédé de vaporisation thermique*

(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Lang, Thomas E., Lebanon, ME 04027, US
Strock, Christopher W., Kennebunk, ME 04043, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B05B 7/22 → (51) ***B05B 7/20***

(51) ***B05B 11/00*** ***B65D 83/14*** (11) **1 837 082 A1**
(25) En (26) En
(21) 07075184.7 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.03.2006 EP 06075598
03.10.2006 EP 06076815
(54) • *Betätiger für einen Behälter mit unter Druck stehendem Inhalt und Verfahren zum Sprühen des unter Druck stehenden Inhalts*
• *Actuator for a receptacle having a pressurized content and method for spraying a pressurized content*
• *Actionneur pour un réceptacle comportant un contenu pressurisé et procédé de vaporisation d'un contenu pressurisé*
(71) Packaging Technology Holding S.A., 16 Rue de Nassau, 2215 Luxembourg, LU
Packaging Technology Participation SA, 16 Rue de Nassau, 2215 Luxembourg, LU
(72) Vanblaere, Roland Frans Cyrille Cornelius, 3530 Houthalen-Helchteren, BE
Kegels, Willy Leonard Alice, 9170 Sint-Gills-Waas, BE
(74) de Baat, Michiel Anton, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) ***B05B 11/00*** ***A61J 1/14*** (11) **1 837 083 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290331.3 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 FR 0602427
(54) • *Sicherheitsstecker und mit einem solchen Stecker ausgestatteter Druckknopf*
• *Safety toe-cap and actuator equipped with such a toe-cap*
• *Embout de sécurité et bouton poussoir muni d un tel embout*
(71) Nouvel-Rousselot, Colette, Route de Thonon 3, 1222 Vesenaz, CH
(72) Nouvel-Rousselot, Colette, 1222 Vesenaz, CH
(74) Perin, Georges, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B05B 12/08 → (51) ***F23R 3/00***

(51) ***B05B 13/04*** B05B 1/14 (11) **1 837 084 A2** B05C 9/04
(25) De (26) De
(21) 07004727.9 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 DE 102006014101
(54) • *Vorrichtung zur Spritzbeschichtung von Werkstücken*
• *Device for spray coating workpieces*
• *Dispositif destiné au revêtement par pulvérisation de pièces à usiner*
(71) inTEC GmbH Lackiersysteme, Schonberger Strasse 56a, 426999 Solingen, DE
(72) Ledvina, Rudolf, 42287 Wuppertal, DE
Rödder, Michael, 42699 Solingen, DE
(74) Vomberg, Friedhelm, Patentanwalt, Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE

B05B 15/02 → (51) ***B05B 7/20***

B05C 1/08 → (51) ***A21C 3/02***

B05C 11/02 → (51) ***H01L 21/00***

B05C 11/10 → (51) ***H01L 21/00***

(51) ***B05C 17/005*** (11) **1 837 085 A1**
(25) Es (26) En
(21) 06380279.7 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 ES 200600664 U
(54) • *Aufsatz zum Auftrag von Silikon zum Schutz von Nieten und Schrauben*
• *Hood for application of silicone to protect rivets and screws*
• *Embout distributeur pour l'application de silicone pour la protection de rivets et vis*
(71) Jurado Blazquez, Miguel, C/Cleopatra 6, Bloque 1, Atico A, 28018 Madrid, ES
(72) Jurado Blazquez, Miguel, 28018 Madrid, ES
(74) Sanchez del Campo Gonzalez de Ubierna, Ramon, c/o Ballestero y Cia. S.L., Velàzquez, 87, 28006 Madrid, ES

B05C 17/005 → (51) ***B01F 5/06***

B05C 17/02 → (51) ***A45D 40/26***

(51) ***B05D 3/06*** (11) **1 837 086 A2**
(25) En (26) En
(21) 07012504.2 (22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 01.04.2003 US 404195
(54) • *Materialien mit niedriger Dielektrizitätskonstante und Herstellungsverfahren dafür*
• *Low dielectric materials and methods for making same*
• *Matériaux diélectriques faibles et leur procédé de fabrication*
(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Collins, Martha, Jean, Allentown PA 18103, US
Deis, Lisa, A., Pittsburgh, PA 15146, US
Kirner, John, Francis, Orefield PA 18069, US
MacDougall, James, Edward, New Tripoli PA 18066, US
Peterson, Brian, Keith, Fogelsville PA 18051, US
Weigel, Scott, Jeffrey, Allentown PA 18104, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
(62) 04007396.7 / 1 464 410

B05D 7/24 → (51) ***B32B 15/082***

B05D 7/24 → (51) ***C09D 175/08***

(51) ***B06B 1/02*** (11) **1 837 087 A2**
(25) En (26) En
(21) 07001771.0 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 JP 2006081897
(54) • *Ultraschallwandler, Ultraschallsonde und Herstellungsverfahren dafür*
• *Ultrasonic transducer, ultrasonic probe and method for fabricating the same*
• *Transducteur ultrasonique, sonde ultrasonique et leur procédé de fabrication*
(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Aono, Takanori c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Nagata, Tatsuya c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. G., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Enomoto, Hiroyuki c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Machida, Shuntaro c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

(51) ***B07B 4/02*** ***B03C 5/00*** ***B29B 17/02*** (11) **1 837 088 A1** ***B08B 5/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06700897.9 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/300783 13.01.2006
(87) WO 2006/075791 2006/29 20.07.2006
(30) 13.01.2005 JP 2005005910
(54) • *TROCKENWASCHVORRICHTUNG*
• *DRY WASHING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LAVAGE A SEC*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) YASUDA, Issei c/o Matsushita Electric Industrial Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
FUKUDA, Ko c/o Matsushita Electric Industrial Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

B08B 5/00 → (51) ***B07B 4/02***

B09B 1/00 → (51) ***B09B 3/00***

(51) ***B09B 3/00*** ***B09B 1/00*** (11) **1 837 089 A2** ***C12P 1/00***
(25) De (26) De
(21) 07005434.1 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.03.2006 DE 10612840
(54) • *Verfahren zur Deponierbarmachung der Siebfeinmischfraktionen von Industrie-, Gewerbe-und Siedlungs-Mischabfällen*
• *Method for rendering the fine mixed sieve fractions from industrial, commercial and residential waste disposable*
• *Procédé pour rendre jetables des fractions fines mélangées de tamisage de déchets mixtes industriels, commerciaux et ménagers*

(71) IMA Sanierungszentren GbR bestehend aus den Gesellschaftern BPG Ges. für Bauplanung u. Umwelttechnik mbH, Frankfurt a. M. und Wayss &, Freytag Ingenierbau AG, Frankfurt am Main, DE
(72) Bodo, Kaun, 63329 Egelsbach, DE
(74) Boecker, Joachim, Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt am Main, DE

B09B 3/00 → (51) ***A61K 31/485***

(51) ***B21B 1/18*** (11) **1 837 090 A1**
(25) De (26) De
(21) 07002158.9 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.03.2006 DE 102006013921
(54) • *Verfahren zum Walzen eines Drahts und Drahtstraße*
• *Method for rolling wire and wire rolling train*
• *Procédé pour le laminage de fils et train de laminoir de fils*
(71) SMS Meer GmbH, Ohlerkirchweg 66, 41069 Mönchengladbach, DE
(72) Kleinefeldt, Georg-Albert, 40880 Ratingen, DE
Kümmel, Lutz, 41363 Jüchen, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, et al, Valentin, Gihske, Grosse Patentanwälte Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

B21B 1/40 → (51) ***B21C 47/26***

(51) ***B21C 47/26*** ***B21B 1/40*** (11) **1 837 091 A1**
(25) De (26) De
(21) 07103889.7 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 DE 102006013869
06.06.2006 DE 102006026575
(54) • *Funktionale Direktbeschichtung einer Aluminiumfolie*
• *Functional direct coating of aluminium foil*
• *Revêtement direct et fonctionnel d'une feuille d'aluminium*
(71) Hydro Aluminium Deutschland GmbH, Ettore-Bugatti-Strasse 6-14, 51149 Köln, DE
(72) Schubert, Günter, 53359 Rheinbach, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) ***B21D 11/12*** ***B23K 11/00*** (11) **1 837 092 A1** ***B21F 27/12***
(25) It (26) En
(21) 07005607.2 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 IT UD20060073
(54) • *Automatische Anordnung zum Biegen und Einfügen von Bewehrungsstäben in vorgeformten metallischen Bewehrungskäfigen*
• *Automatic assembly for bending and inserting reinforcement bars in preformed metal reinforcement cages*
• *Appareil automatique pour plier et insérer des barres d'armature dans des cages d'armature metalliques préformées*
(71) A.W.M. s.p.a., S.S.N.13 Pontebbana km 146, 33010 Magnano in Riviera UD, IT
(72) Bernardinis, Claudio, 33010 Treppo Grande UD, IT
(74) Cragnolini, Sergio, Viale Venezia 277, 33100 Udine, IT

(51) ***B21D 39/00*** ***B23P 15/00*** (11) **1 837 093 A2**
(25) En (26) En
(21) 07405081.6 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 JP 2006081964
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines dreidimensionalen Blechprodukts und entsprechendes Produkt*
• *Method for fabricating sheet metal product having three-dimensional shape, and product*
• *Procédé pour la fabrication d'un produit métallique en feuille de forme tridimensionnelle et produit*
(71) YAMAZAKI MAZAK CORPORATION, 1 Norifune, Oguchi-cho, Niwa gun, Aichi pref., JP
(72) Yamazaki, Tsunehiko c/o Yamazaki Mazak Corporation, Niwa gun Aichi pref., JP
Miyakawa, Naoomi c/o Yamazaki Mazak Corporation, Niwa gun Aichi pref., JP
(74) Moinas, Michel, et al, Moinas & Savoye S.A. 42 rue Plantamour, 1201 Genève, CH

(51) ***B21D 39/03*** ***B21J 15/02*** (11) **1 837 094 A1** ***F16B 5/04***
(25) En (26) En
(21) 07104398.8 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 JP 2006076453
(54) • *Verfahren zur Befestigung plattenartiger Elemente und Befestigungsstruktur für plattenartige Elemente*
• *A method for fastening plate-like members and fastening structure for plate-like members*
• *Procédé de fixation d'éléments en forme de plaque et structure de fixation pour éléments en forme de plaque*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Ishino, Keiji, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Kondo, Takafumi, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Takahashi, Yoshio, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Kurihara, Hirokazu, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) ***B21D 53/00*** ***E06B 3/263*** (11) **1 837 095 A2**
(25) De (26) De
(21) 07104570.2 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 DE 102006013573
(54) • *Metallprofil für Rahmenkonstruktionen von Fenster-, Tür- oder Fassadenelementen sowie Verfahren zur Herstellung desselben*
• *Metal profile for frame constructions for window, door or façade elements and method for manufacturing the same*
• *Profilé métallique pour constructions de cadres d'éléments de fenêtre, porte ou façade tout comme son procédé de fabrication*
(71) RP Technik GmbH Profilsysteme, Edisonstrasse 4., 59199 Bönen, DE
(72) Lahni, Christian, 59427, Unna, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

B21D 53/16 → (51) ***B21F 3/00***

B21F 1/00 → (51) ***E04F 11/18***

(51) ***B21F 3/00*** ***B21F 37/00*** ***B21D 53/16*** (11) **1 837 096 A1** ***B21K 1/76*** ***F16L 21/04***
(25) De (26) De
(21) 07005976.1 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 DE 102006013238
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer konusförmigen Hülse*
• *Method for manufacturing a cone-shaped jacket*
• *Procédé destiné à la fabrication d'une douille conique*
(71) Otto Bihler Handels-Beteiligungs-GmbH, Lechbrucker Strasse 15, 87642 Halblech, DE
(72) Niklas, Martin, jun., 87642 Halblech, DE
Köpf, Johann, 87642 Halblech, DE
Reimann, Nikolaus, 87629 Füssen, DE
(74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***B21F 27/10*** ***E02D 29/02*** (11) **1 837 097 A1**
(25) De (26) De
(21) 07004767.5 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.03.2006 DE 102006012916
13.03.2006 DE 202006004462 U
(54) • *Geschweisstes Drahtgitter für Gabionen*
• *Welded wire grating for gabions*
• *Grillage soudé pour gabions*
(71) Schmauser, Wolfgang, Teichweg 9, 01723 Kesseldorf, DE
(72) Schmauser, Wolfgang, 01723 Kesseldorf, DE
(74) Kailuweit, Frank, Patentanwälte Kailuweit & Uhlemann, Bamberger Strasse 49, 01187 Dresden, DE

B21F 27/12 → (51) ***B21D 11/12***

B21F 29/00 → (51) ***E04F 11/18***

B21F 37/00 → (51) ***B21F 3/00***

B21J 15/02 → (51) ***B21D 39/03***

B21K 1/76 → (51) ***B21F 3/00***

(51) ***B21K 21/06*** ***F16C 3/02*** ***B23K 26/28*** (11) **1 837 098 A1** ***B60B 35/02*** ***B23K 33/00***
(25) NI (26) En
(21) 07075213.4 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 NL 1031425
(54) • *Herstellung eines gebogenen Achskörpers mit Schenkeln*
• *Manufacturing of a bent axle body with stubs*
• *Fabrication du axe d'essieu courbé comportant des fusées*
(71) Weweler Nederland B.V., Kayersdijk 149, 7332 AP Apeldoorn, NL
(72) Aalderink, Derk Geert, 7245 NV Laren (Gld.), NL
(74) Houben, Christiaan Hein Willem Frans, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

---

(51) ***B22C 11/10*** (11) **1 837 099 A2**
B22C 15/28 ***B22C 19/04***
(25) En (26) En
(21) 07112773.2 (22) 19.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.12.2006 JP 2006329070
18.05.2007 JP 2007132328
(54) • *Formmaschine zum Herstellen einer Oberform und einer Unterform und Verfahren zum Betreiben einer derartigen Formmaschine*
• *Moulding machine for making an upper and a lower mould and method for operating said machine*
• *Machine à mouler pour la fabrication d'un moule supérieur et d'un moule inférieure et procédé de fabrication de ladite machine*
(71) SINTOKOGIO, LTD., 28-12, Meieki 3-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 450-0002, JP
(72) Hirata, Minoru, Aichi-ken 442-0061, JP
Komiyama, Takayuki, Aichi-ken 442-0061, JP
Oya, Toshihiko, Aichi-ken 442-0061, JP
Sakai, Tsuyoshi, Aichi-ken 442-0061, JP
Sakaguchi, Koichi, Aichi-ken 442-0061, JP
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B22C 15/28 → (51) ***B22C 11/10***

B22C 19/04 → (51) ***B22C 11/10***

---

(51) ***B22D 11/115*** (11) **1 837 100 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05795770.6 (22) 13.10.2005
(84) BE DE FR GB IT
(86) JP 2005/019249 13.10.2005
(87) WO 2006/041203 2006/16 20.04.2006
(30) 15.10.2004 JP 2004300852
(54) • *INDUKTIONSRÜHRWENDEL*
• *INDUCTION STIRRING COIL*
• *BOBINE D AGITATION À INDUCTION*
(71) Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) HARADA, Hiroshi c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Himeji-shi, Hyogo 6711188, JP
WAKAGI, Akinori c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Himeji-shi, Hyogo 6711188, JP
KONNO, Tomohiro c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Himeji-shi, Hyogo 6711188, JP
FUJISAKI, Keisuke c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Himeji-shi, Hyogo 6711188, JP
HIRAYAMA, Ryu c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Himeji-shi, Hyogo 6711188, JP
MATSUMORI, Sumio c/o Taiheikogyo Co., Ltd., Himeji-shi, Hyogo 671124, JP
TOMIZAWA, Yasuji c/o Taiheikogyo Co., Ltd., Himeji-shi, Hyogo 671-1124, JP
(74) Hermann, Gerhard, Vossius & Partner European Patent Attorneys Siebertstraße 4, 81675 München, DE

---

(51) ***B22D 17/20*** (11) **1 837 101 A1**
B22D 31/00
(25) It (26) En
(21) 06425198.6 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Vorrichtung zum Abtrennen und zur Lagerung von Teilen von Druckgiessenprodukt oder Ähnliches*
• *Machinery for cutting off and storing parts from pressure casting articles or similar*
• *Machine pour le détachement et le stockage de pièces à partir de pièces produites par coulée sous pression ou d'autres pièces similaires*
(71) Scarpellini, Alba, Via Garibaldi 65, 50031 Barberino del Mugello, FI, IT
Mugnai, Giancarlo, Via Garibaldi 65, 50031 Barberino del Mugello, FI, IT
(72) Mugnai, Giancarlo, 50031 Barberino del Mugello Firenze, IT
(74) Paolini, Elena, Ufficio Internazionale Brevetti, INIP, Via Ruggi 5, 40137 Bologna, IT

---

(51) ***B22D 17/20*** (11) **1 837 102 A1**
(25) De (26) De
(21) 07005673.4 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.03.2006 DE 202006004592 U
11.12.2006 DE 202006018786 U
(54) • *Kolben für Druckgiessmaschine*
• *Piston for a die-casting machine*
• *Piston pour une machine à couler sous pression*
(71) Schmelzmetall Deutschland GmbH, Raiffeisenstrasse 8, 97854 Steinfeld-Hausen, DE
(72) Bochmann, Werner, 97816 Lohr am Main, DE
(74) Kloiber, Thomas, et al, Vonnemann Kloiber & Kollegen Patentanwälte Edisonstrasse 2, 87437 Kempten, DE

B22D 31/00 → (51) ***B22D 17/20***

B22F 3/14 → (51) ***B22F 3/24***

---

(51) ***B22F 3/24*** (11) **1 837 103 A1**
B22F 3/14 ***B22F 7/08***
C22C 1/05
(25) Ja (26) En
(21) 05844819.2 (22) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/024102 28.12.2005
(87) WO 2006/070879 2006/27 06.07.2006
(30) 28.12.2004 JP 2004378938
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALUMINIUMVERBUNDWERKSTOFF*
• *METHOD FOR PRODUCING ALUMINUM COMPOSITE MATERIAL*
• *PROCEDE POUR LA FABRICATION D'UN MATERIAU COMPOSITE ALUMINUM*
(71) Nippon Light Metal, Co., Ltd., 2-20, Higashi-Shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8628, JP
Nikkeikin Aluminium Core Technology Company, Ltd., 2-20, Higashi-Shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 1408628, JP
(72) OKANIWA, Shigeru Nikkei Research and Develop. Cntr, Kambara-cho, Ihara-gun, Shizuoka 4213291, JP
AOYAMA, Shigeki,Nikkeikin Aluminium Core Techn., Shinagawa-ku, Tokyo 1408628, JP
NISHIYAMA, Toshimasa c/o Nikkei Niigata Co. Ltd., Niigata-shi, Niigata 9503101, JP
KITA, Hiroaki, Nagoya Plant., Nippon Light Metal, Inazawa-shi, Aichi 4928144, JP
(74) Marshall, Caroline, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***B22F 7/04*** (11) **1 837 104 A2**
B22F 7/06 ***B23K 35/02***
B23K 35/30 ***C22F 1/10***
(25) En (26) En
(21) 07104589.2 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 US 386127
(54) • *Instandhaltung von Hochdruckturbinenplatten mit gesinterten Vorformen*
• *Repair of HPT schrouds with sintered preforms*
• *Réparation de plateaux HPT avec préformes frittées*
(71) The General Electric Company, 1 River Road, Schenectady NY 12345, US
(72) DaSilva, Paul A., West Chester, OH Ohio 45069, US
Budinger, David E., Loveland, OH Ohio 45140, US
Reverman, Jeffrey J., Cincinnati, OH Ohio 45247, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B22F 7/06 → (51) ***B22F 7/04***

B22F 7/08 → (51) ***B22F 3/24***

---

(51) ***B23B 27/14*** (11) **1 837 105 A1**
B23C 5/16 ***C04B 35/584***
C04B 35/599
(25) Ja (26) En
(21) 05820104.7 (22) 22.12.2005
(84) DE FR SE
(86) JP 2005/023589 22.12.2005
(87) WO 2006/068220 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 JP 2004372004
22.12.2004 JP 2004372005
02.05.2005 JP 2005134157
08.11.2005 JP 2005324180
(54) • *SIALONEINSATZ UND DAMIT VERSEHENES SCHNEIDWERKZEUG*
• *SIALON INSERT AND CUTTING TOOL EQUIPPED THEREWITH*
• *INSERT EN SIALON ET OUTIL DE COUPE EQUIPE DE CELUI-CI*
(71) NGK Sparkplug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya Aichi, JP
(72) ABUKAWA, Kohei, 4850013, JP
TOYODA, Ryoji, 4850081, JP
KOMURA, Atsushi, 4520001, JP
(74) Leidescher, Thomas, Zimmermann & Partner Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

---

(51) ***B23B 29/24*** (11) **1 837 106 A2**
(25) De (26) De
(21) 07005763.3 (22) 21.03.2007

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

AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 DE 102006013828
(54) • *Werkzeugträger*
• *Die carrier*
• *Porte-outil*
(71) Flam, Mirko, Burrenweg 5, 72636 Tischardt, DE
(72) Flam, Mirko, 72636 Tischardt, DE
(74) Fürst, Siegfried, Patent- und Rechtsanwälte Hansmann & Vogeser Nördliche Ringstrasse 10, 73033 Göppingen, DE

B23B 31/14 → (51) ***B23B 31/32***

(51) ***B23B 31/20*** (11) **1 837 107 A2**
(25) De (26) De
(21) 07003832.8 (22) 24.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.03.2006 DE 102006011047
(54) • *Monoblock-Spannzange als Kupplungselement für die HSK-Schnittstelle*
• *Monoblock collet as a coupling element for the HSK interface*
• *Pince de serrage monobloc en tant qu'élément d'embrayage pour l'interface HSK*
(71) Ortlieb Präzisions-Spannzeuge GmbH + Co., Dettinger Str. 129, 73230 Kirchheim/Teck, DE
(72) Reinauer, Josef, 72514 Inzigkofen, DE
(74) Kratzsch, Volkhard, Patentanwalt, Mülbergerstrasse 65, 73728 Esslingen, DE

(51) ***B23B 31/32*** (11) **1 837 108 A1**
B23B 31/14
(25) De (26) De
(21) 06005818.7 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Membranspannfutter*
• *Diaphragm chuck*
• *Mandrin à diaphragme*
(71) SMW-AUTOBLOK Spannsysteme GmbH, Wiesentalstrasse 28, 88074 Meckenbeuren, DE
(72) Rehm, Fritz, Dipl.-Ing., 88094 Oberteuringen, DE
(74) Engelhardt, Guido, Engelhardt & Engelhardt, Patentanwälte, Montafonstrasse 35, 88045 Friedrichshafen, DE

B23C 5/16 → (51) ***B23B 27/14***

(51) ***B23D 47/02*** (11) **1 837 109 A1**
B27B 5/29 B23D 45/04
(25) En (26) En
(21) 07104024.0 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 US 784010 P
(54) • *Feinjustierer Gehrungsmechanismus für eine Gehrungssäge*
• *Fine-adjust miter mechanism for a miter saw*
• *Mécanisme d'ajustement fin de l'onglet pour une scie à onglet*
(71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) Wikle, David L, York, PA 17403-9613, US
Meredith, Daryl S, York, PA 17402, US
Lambert, Torrey R, Baltimore, MD 21224, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK 210 Bath Road, Slough SL1 3YD, GB

B23D 47/02 → (51) ***B27B 5/065***

(51) ***B23D 47/04*** (11) **1 837 110 A1**
B27B 27/08
(25) De (26) De
(21) 06005715.5 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Anschlagschiene mit doppelten, verfahrbaren Längsanschlägen*
• *Positioning rail with double and movable longitudinal guide fence*
• *Réglette à butée avec un guidage longitudinal double et mobile*
(71) Wilhelm Altendorf GmbH & Co. KG, Wettiner Allee 43/45, D-32429 Minden, DE
(72) Altendorf, Tom, 32423 Minden, DE
Domurath, Michael, 32469 Petershagen, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

B23D 47/04 → (51) ***B27B 5/065***

(51) ***B23D 79/00*** (11) **1 837 111 A2**
(25) De (26) De
(21) 07004295.7 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 DE 102006013667
(54) • *Thermische Entgratanlage mit Schnellentlüftung*
• *Thermal deburring installation with rapid ventilation*
• *Installation d'ébarbage thermique dotée d'une ventilation rapide*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE
(72) Conrad, Hans-Jürgen, 71292 Friolzheim, DE
(74) Thürer, Andreas, Bosch Rexroth AG BRL/ELT8 Postfach 11 64, 97421 Schweinfurt, DE

(51) ***B23H 1/00*** (11) **1 837 112 A1**
B23H 9/10 ***B23H 7/08***
(25) De (26) De
(21) 06006138.9 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Elektrodenanordnung für die funkenerosive Bearbeitung eines elektrisch nichtleitenden Materials*
• *Electrode arrangement for electric discharge machining an electrically non conductive material*
• *Arrangement d'électrode pour usiner par usinage par électroérosin des matériaux non conductifs en électricité.*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Fahnenbergplatz, 79085 Freiburg, DE
(84) DE
(72) Förster, Ralf, 12623 Berlin, DE
Klein, Karsten, 14089 Berlin, DE
Laudien, Ulrich, 10555 Berlin, DE
Settegast, Silke, 10439 Berlin, DE
Subramanian, Ramesh, 10777 Berlin, DE

B23H 1/00 → (51) ***B23H 1/08***

(51) ***B23H 1/06*** (11) **1 837 113 A1**
B23H 9/10 ***B23H 9/14***
(25) De (26) De
(21) 06006139.7 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Elektrodenanordnung und Verfahren zur funkenerosiven Bearbeitung eines elektrisch nichtleitenden Materials*
• *Electrode arrangement and electric discharge machining method for insulating material*
• *Agencement d'électrode et procédé pour usiner par électro-érosion des materiaux électriquement non-conducteur*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Fahnenbergplatz, 79085 Freiburg, DE
(84) DE
(72) Förster, Ralf Dr, 12623Berlin, DE
Klein, Karsten Dr., 14089 Berlin, DE
Laudien, Ulrich, 10555 Berlin, DE
Settegast, Silke, 10439 Berlin, DE
Subramanian, Ramesh Dr, 10777 Berlin, DE

(51) ***B23H 1/08*** (11) **1 837 114 A1**
B23H 1/00 ***B23H 9/10***
(25) De (26) De
(21) 06006137.1 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Dielektrische Flüssigkeit für die funkenerosive Bearbeitung eines elektrisch nichtleitenden Materials*
• *Dielectric fluid for electric discharge machining a non electrically conductive material*
• *Liquide d'usinage pour usiner par élecroérosion un materiau non conducteur d'électricité*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Fahnenbergplatz, 79085 Freiburg, DE
(84) DE
(72) Förster, Ralf Dr., 12623 Berlin, DE
Klein, Karsten Dr., 14089 Berlin, DE
Laudien, Ulrich, 10555 Berlin, DE
Settegast, Silke, 10439 Berlin, DE
Sippel, Matthias, 36043 Fulda, DE
Subramanian, Ramesh Dr., 10777 Berlin, DE

B23H 7/08 → (51) ***B23H 1/00***

B23H 9/10 → (51) ***B23H 1/00***

B23H 9/10 → (51) ***B23H 1/06***

B23H 9/10 → (51) ***B23H 1/08***

B23H 9/14 → (51) ***B23H 1/06***

B23K 11/00 → (51) ***B21D 11/12***

(51) ***B23K 26/00*** (11) **1 837 115 A1**
(25) En (26) En
(21) 07104620.5 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 JP 2006081560
01.02.2007 JP 2007023309
(54) • *Laserschweissen*
• *Laser Welding*
• *Soudage au laser*
(71) Nissan Motor Company Limited, 2 Takaracho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) YOSHIKAWA, Nobuhiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
KOMATSU, Gakushi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
(74) Holmes, Matthew William, et al, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd Intellectual Property Department Nissan Technical Centre Europe Cranfield Technology Park, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

(51) ***B23K 26/04*** ***B23K 26/06*** ***B23K 26/08*** ***B23K 26/20*** (11) **1 837 116 A1**
(25) En (26) En
(21) 07104618.9 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 JP 2006081548
19.02.2007 JP 2007037971
(54) • *Laserschweißvorrichtung und -verfahren zur einfachen Justierung des Laserfokuspunktes auf einem Werkstück*
• *Laser welding apparatus and method for easily adjusting a laser focusing position on a workpiece*
• *Appareil et procédé de soudage laser pour ajuster facilement la position de point de focalisation sur la pièce*
(71) Nissan Motor Company Limited, 2 Takaracho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Yoshikawa, Nobuhiro c/o Nissan Technical Centre, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
(74) Holmes, Matthew William, et al, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd Intellectual Property Department Nissan Technical Centre Europe Cranfield Technology Park, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

B23K 26/06 → (51) ***B23K 26/04***

B23K 26/067 → (51) ***A24C 5/60***

B23K 26/08 → (51) ***B23K 26/04***

B23K 26/08 → (51) ***B31D 1/02***

B23K 26/10 → (51) ***G02B 26/10***

B23K 26/20 → (51) ***B23K 26/04***

B23K 26/28 → (51) ***B21K 21/06***

(51) ***B23K 31/02*** ***B23K 35/30*** (11) **1 837 117 A1**
(25) En (26) En
(21) 07103976.2 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 US 389614
(54) • *Schweißen von Superlegierungen unter Verwendung einer Zwischenschicht*
• *Buttered welding of superalloys*
• *Soudage de superalliages avec utilisation d'une couche intermédiaire*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Arnett, Michael Douglas, Simpsonville, SC 29681, US
Nowak, Daniel Anthony, Greenville, SC 29607, US
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B23K 31/02 → (51) ***B23K 37/047***

B23K 31/02 → (51) ***B24B 53/14***

B23K 33/00 → (51) ***B21K 21/06***

B23K 35/00 → (51) ***F01D 5/06***

(51) ***B23K 35/02*** ***B23K 35/368*** (11) **1 837 118 A1**
(25) En (26) En
(21) 06015283.2 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 US 387025
(54) • *Hartauftragelektrode*
• *Hardfacing electrode*
• *Electrode de durcissement de surface*
(71) Lincoln Global, Inc., 17721 Railroad Street, City of Industry CA 91748, US
(72) Kapoor, Ashish, Highland Heights OH 44143, US
Kotecki, Damian, Mentor OH 44060, US
Melfi, Teresa, Kirtland OH 44094, US
(74) Hennicke, Ernst Rüdiger, et al, Patentanwälte Buschhoff Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE

B23K 35/02 → (51) ***B22F 7/04***

(51) ***B23K 35/22*** ***H05K 3/34*** (11) **1 837 119 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05814212.6 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/022380 06.12.2005
(87) WO 2006/075459 2006/29 20.07.2006
(30) 11.01.2005 JP 2005003380
(54) • *LÖTPASTE UND ELEKTRONISCHES BAUTEIL*
• *SOLDER PASTE AND ELECTRONIC DEVICE*
• *PATE A BRASER ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE*
(71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) TAKAOKA, Hidekiyo c/o Murata Manufact. Co., LTD., Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP
NAKANO, Kosuke c/o Murata Manufacturing Co., LTD., Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B23K 35/30 → (51) ***B22F 7/04***

B23K 35/30 → (51) ***B23K 31/02***

B23K 35/368 → (51) ***B23K 35/02***

B23K 37/04 → (51) ***B23K 37/047***

(51) ***B23K 37/047*** ***B23K 37/04*** ***B23P 19/04*** ***B23K 31/02*** ***B62D 65/02*** ***B62D 65/18*** B23K 101/00 (11) **1 837 120 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425178.8 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Schweissstation für PKWs oder untere Teile von PKWs mit unterer anhebbarer Rahmung und seitlichen bewegbaren Rahmungen verbunden durch einem Nockensystem*
• *Welding station for motor-vehicle bodies or sub-assemblies thereof comprising bottom liftable and side movable frames interconnected with cams*
• *Station de soudage pour véhicules à moteurs ou sous ensembles de tels véhicules comprenant un cadre inférieur soulevable et des cadres latéraux déplaceables interconnecté au travers de cames*
(71) COMAU SpA, Via Rivalta 30, 10095 Grugliasco (Torino), IT
(72) Monti, Denny, 10093 Collegno (Torino), IT
Bossotto, Piero, 10146 Torino, IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B23P 15/00 → (51) ***B21D 39/00***

B23P 19/04 → (51) ***B23K 37/047***

B23Q 1/26 → (51) ***B27D 5/00***

B23Q 7/03 → (51) ***B27D 5/00***

B23Q 7/04 → (51) ***B27C 9/04***

(51) ***B24B 9/06*** ***B24B 19/00*** ***B24B 27/00*** ***B28B 11/18*** ***B24B 21/00*** ***B24B 41/00*** (11) **1 837 121 A1**
(25) De (26) De
(21) 07005516.5 (22) 17.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 DE 102006013400
(54) • *Schleifvorrichtung zum Schleifen des Fusses eines Keramik- oder Porzellan-Gegenstandes*
• *Abrading device for abrading the base of a ceramic or porcelain object*
• *Dispositif de ponçage destiné au ponçage du pied d'un objet en céramique ou en porcelaine*
(71) Maschinen- und Stahlbau, Julius Lippert GmbH & Co. KG, Böttgerstrasse 46, 92690 Pressath, DE
(72) Seer, Alois, 92727 Waldthurn, DE
(74) Köhler, Walter, Louis, Pöhlau, Lohrentz Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

B24B 19/00 → (51) **B24B 9/06**

B24B 19/22 → (51) **B26D 9/00**

B24B 21/00 → (51) **B24B 9/06**

B24B 23/00 → (51) **B24D 5/00**

B24B 27/00 → (51) **B24B 9/06**

B24B 37/00 → (51) **H01L 21/304**

(51) **B24B 37/04** **B24B 41/06** **B24B 49/16** (11) **1 837 122 A2** **B24B 53/007**
(25) En (26) En
(21) 07011957.3 (22) 24.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 03.03.1999 US 261112
19.04.1999 US 294547
03.09.1999 US 390142
(54) • *Chemisch-mechanische Polierkopfvorrichtung mit einem schwimmenden Waferhaltering und Waferträger mit mehrzoniger Polierdrucksteuerung*
• *Chemical mechanical polishing head having floating wafer retaining ring and wafer carrier with multi-zone polishing pressure control*
• *Tête de polissage mécanique et chimique dotée d'une bague de rétention de tranche et d'un porte-tranche à commande de pression de polissage multi-zone*
(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
(72) Wang, Huey-Ming, Fremont, CA 94555, US
Moloney, Gerard S., Milpitas, CA 95035, US
Chin, Scott, Palo Alto, CA, US
Geraghity, Joh J., Burlingame, CA 94010, US
Dyson, William, Jr., San Jose, CA 95129, US
Dickey, Tanlin, K., Sunnyvale, CA 95089, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 03020525.6 / 1 371 449
00919082.8 / 1 091 829

B24B 41/00 → (51) **B24B 9/06**

B24B 41/06 → (51) **B24B 37/04**

B24B 45/00 → (51) **B24D 5/00**

B24B 49/16 → (51) **B24B 37/04**

B24B 53/007 → (51) **B24B 37/04**

(51) **B24B 53/14** **B24D 18/00** B23K 101/20 (11) **1 837 123 A1** **B23K 31/02**
(25) De (26) De
(21) 06127136.7 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.03.2006 DE 102006012926
24.08.2006 DE 102006039768
(54) • *Werkzeug zum Bearbeiten von Oberflächen und Verfahren zur Herstellung eines solchen Werkzeugs*
• *Tool for machining surfaces and method for producing such a tool*
• *Outil destiné au traitement de surfaces et son procédé de fabrication*
(71) Dr. Wilhelm Müller Diamentmetall Inh. Michael Schulze e. K., Kömpelstr. 40, 82340 Feldafing, DE
(72) Schulze, Michael, 82340, Feldafing, DE
(74) Fleuchaus, Michael A., Fleuchaus & Gallo Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

B24B 55/06 → (51) **B26D 9/00**

B24D 3/28 → (51) **B24D 11/02**

(51) **B24D 5/00** **B24D 5/16** **B24D 7/16** **B24B 23/00** **B25F 3/00** (11) **1 837 124 A2** **B24D 7/00** **B24D 13/20** **B24B 45/00**
(25) En (26) En
(21) 06127364.5 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 US 387670
(54) • *Zubehörteil mit Nabe zum Gebrauch mit mehreren Arten von Drehwerkzeugdornen*
• *Accessory with hub for use with multiple types of rotary tool mandrels*
• *Accessoire avec moyeu destiné à être utilisé avec de multiples types de mandrins d'outils rotatifs*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Jerome, Gavin, Park Ridge, IL 60068, US
Steiner, Ralf, 79189 Bad Krozingen, DE
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B24D 5/16 → (51) **B24D 5/00**

B24D 7/00 → (51) **B24D 5/00**

B24D 7/16 → (51) **B24D 5/00**

(51) **B24D 11/02** **B24D 3/28** (11) **1 837 125 A1** **B24D 18/00**
(25) En (26) En
(21) 06018223.5 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.03.2006 KR 20060025616
(54) • *Unterschicht-Kissen für Schleifscheiben und dessen Herstellung*
• *Back pad for abrasive disks and preparation thereof*
• *Support inférieur pour disques abrasifs et production de celui-ci*
(71) Suntek Industries Ltd., Apt.1205-7, Wonjeong-ri, Poseung-myun, Pyeongtaek-si, Kyungki-do 441-822, KR
(72) Kim, Jeung Woon Mokdong Sinsigaji Apt. 1110-1102, Yangcheon-gu Seoul 158-077, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B24D 13/20 → (51) **B24D 5/00**

B24D 18/00 → (51) **B24B 53/14**

B24D 18/00 → (51) **B24D 11/02**

B25B 11/00 → (51) **B27C 9/04**

B25B 23/00 → (51) **A61B 17/16**

(51) **B25B 23/142** (11) **1 837 126 A2**
(25) De (26) De
(21) 07102216.4 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 DE 102006013148
(54) • *Drehmomentwerkzeug mit Leistungsverstärker*
• *Torque tool with performance enhancer*
• *Outil à couple doté d'un amplificateur de puissance*
(71) Eduard Wille GmbH & Co KG, Lindenallee 27, 42349 Wuppertal, DE
(72) Lucke, Dr. Michael, 42349, Wuppertal, DE
Wilhelm, Joachim, 42349, Wuppertal, DE
(74) Weisse, Renate, Bleibtreustrasse 38, 10623 Berlin, DE

(51) **B25B 27/06** (11) **1 837 127 A2**
(25) De (26) De
(21) 07103697.4 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 DE 202006004377 U
(54) • *Werkzeug zum Ein-und Ausziehen von Lagern, Buchsen oder dergleichen*
• *Tool for tightening and loosening bearings, bushings or similar*
• *Outil destiné à loger et déloger des roulements, douilles ou analogues*
(71) Müller-Werkzeug e.K., Kreuzgrabenweg 5, 96328 Küps-Oberlangenstadt, DE
(72) MÜLLER, Michael, 96231, Staffelstein, DE
(74) Peckmann, Ralf, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **B25D 17/00** (11) **1 837 128 A2**
(25) En (26) En
(21) 07005975.3 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 JP 2006078085
27.04.2006 JP 2006122796
(54) • *Bohrer, Wandschutz und Bohrverfahren*
• *Drill, wall protector and drilling method*
• *Foreuse, protecteur de mur et procédé de forage*
(71) Nihon Project Co., Ltd., 10-21 Awaza 1-chome, Nishi-ku Osaka-shi Osaka, JP
(72) Hata, Shigeru, Nishinomiya-shi Hyogo, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B25F 3/00 → (51) **B24D 5/00**

(51) **B25F 5/00** (11) **1 837 129 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05822858.6 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/023942 27.12.2005
(87) WO 2006/075524 2006/29 20.07.2006
(30) 12.01.2005 JP 2005004644
(54) • *AUFLADBARES ELEKTROWERKZEUG*
• *CHARGEABLE ELECTRIC POWER TOOL*
• *OUTIL ELECTRIQUE RECHARGEABLE*
(71) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP

(72) KUSAKARI, Ichiro c/o MAX CO.,LTD., Tokyo 103-8502, JP
NAGAOKA, Takahiro c/o MAX CO.,LTD., Tokyo 103-8502, JP
ITAGAKI, Osamu c/o MAX CO.,LTD., Tokyo 103-8502, JP
MATSUOKA, Atsushi c/o MAX CO.,LTD., Tokyo 103-8502, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***B25G 1/10*** ***B29C 45/16*** (11) **1 837 130 A1** ***B29C 45/14***
(25) De (26) De
(21) 07005455.6 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 16.03.2006 DE 102006012576
10.05.2006 DE 102006022019
11.08.2006 DE 102006037688
(54) • *Handgriff für ein Werkzeug*
• *Handle for a tool*
• *Poignée pour un outil*
(71) FELO-Werkzeugfabrik Holland-Letz GmbH, Emil-Rössler-Strasse 59, 35279 Neustadt, DE
(72) Holland-Letz, Horst, 35279 Neustadt, DE
Holland-Letz, Martin, 35279 Neustadt, DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

---

(51) ***B25J 9/16*** (11) **1 837 131 A1**
(25) En (26) En
(21) 06005626.4 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Manipulator, zum Beispiel für einen Industrieroboter, und Antriebsvorrichtung für einen Manipulator*
• *Manipulator, for example an industrial robot, and drive device for a manipulator*
• *Manipulateur, par example pour un robot industriel, et dispositif d'entraînement pour un manipulateur*
(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Hosini, Falah, 723 51 Västeras, SE
Bird-Radolovic, Ian, 722 33 Västeras, SE
Zelaya de la Parra, Hector, 722 46 Västeras, SE
(74) Kock, Ina, ABB AB Legal Affairs and Compliance/ Intellectual Property Forskargränd 7, 721 78 Västerås, SE

---

(51) ***B25J 9/16*** (11) **1 837 132 A1**
(25) En (26) En
(21) 06005630.6 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Manipulator mit Steuerungsmitteln und einer Steuerungseinheit*
• *Manipulator with control means and a remote main controller communicating via wireless means*
• *Manipulateur muni de moyens de commande et d'une unité de commande principale communiquant par des moyens sans fil*
(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Gentzell, Tobias, 724 82 Västeras, SE
Eriksson, Peter, 723 41 Västeras, SE
Kjellson, Jimmy, 723 44 Västeras, SE
Frey, Jan-Erik, 723 48 Västeras, SE
Strand, Martin, 722 46 Västeras, SE
(74) Kock, Ina, et al, ABB AB Legal Affairs and Compliance/ Intellectual Property Forskargränd 7, 721 78 Västerås, SE

---

(51) ***B25J 9/16*** ***G05B 19/418*** (11) **1 837 133 A1**
(25) En (26) En
(21) 06111413.8 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Industrielle Fertigungsanlage und Fertigungsverfahren*
• *An industrial production arrangement and a method for production*
• *Installation de production industrielle et méthode de production*
(71) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE
(72) Lemarinier, Pavel, 723 45 Västerås, SE
Poljén, Christian, 745 93 Enköping, SE
Olofsson, Åke, 723 48 Västerås, SE
Sundstedt, Lennart, 723 49 Västerås, SE
Sköld, Susanne, 722 23 Västerås, SE
Johansson, Torbjörn B., 722 46 Västerås, SE
Selnes, Tony, 722 31 Västerås, SE
(74) Reyier, Ann-Mari, et al, Bjerkéns Patentbyra KB, Box 128, 721 05 Västeras, SE

---

(51) ***B25J 15/06*** ***B65G 47/91*** (11) **1 837 134 A1** ***B65G 61/00***
(25) De (26) De
(21) 06006121.5 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Handhabungsvorrichtung und Verfahren zum Handhaben von Werkstücken*
• *Manipulator and process for manipulating workpieces*
• *Manipulateur et procédé de manipulation de pièces*
(71) Bargstedt Handlingsysteme GmbH, Industriestrasse 8/13, 21745 Hemmoor, DE
(72) Peisker, Torsten, 21709 Himmelpforten, DE
Tiedemann, Jörg, 21769 Lamstedt, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B26D 1/38 → (51) ***B26D 7/18***

---

(51) ***B26D 7/01*** ***B65H 5/36*** B26D 1/09 (11) **1 837 135 A1** B26D 1/08
(25) De (26) De
(21) 07001679.5 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.03.2006 DE 102006013324
(54) • *Schneidvorrichtung für Druckbogenstapel*
• *Cutting device for a stack of printed sheets*
• *Dispositif de coupe pour empilement de feuille d'impression*
(71) Hohner Maschinenbau GmbH, Gänsäcker 19, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Numberger, Michael, 78588 Denkingen, DE
Hohner, Claus-Otto, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Roth, Klaus, Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

---

(51) ***B26D 7/01*** ***B26F 1/38*** (11) **1 837 136 A1**
(25) De (26) De
(21) 07005860.7 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 DE 102006013397
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Ausschneiden von Flachmaterialzuschnitten aus Flachmaterialbögen*
• *Device and method for cutting out flat material blanks in sheets of flat material*
• *Dispositif et procédé destinés à la coupe de sections de matériau plat d'une feuille de matériau plat*
(71) Winkler + Dünnebier Aktiengesellschaft, Sohler Weg 65, 56562 Neuwied, DE
(72) Blümle, Martin, 56593 Horhausen, DE
Raueiser, Reinhard, 56254 Müden, DE

---

(51) ***B26D 7/18*** ***B65H 29/24*** ***B26D 11/00*** (11) **1 837 137 A1** ***B26D 1/38***
(25) De (26) De
(21) 06005836.9 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Querschneidevorrichtung und Verfahren zum Betrieb einer solchen Querschneidevorrichtung*
• *Transverse cutting device and method of operating such a cutting device*
• *Dispositif de coupe transversale ainsi que procédé de mise en oeuvre d'un tel dispositif*
(71) Hunkeler AG, Bahnhofstrasse 31, 4806 Wikon, CH
(72) Schürch, Thomas, 4852 Rothrist, CH
Wallimann, Bruno, 6055 Alpnach, CH
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

---

(51) ***B26D 7/26*** B26F 1/40 (11) **1 837 138 A2**
(25) De (26) De
(21) 07005736.9 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 DE 10613556
(54) • *Stanzwerkzeug zum Austrennen von tiefgezogenen Formteilen aus einer Folienbahn*
• *Die cutting tool for separating deep drawn moulded parts from a film web*
• *Outil de découpage destiné à séparer les pièces embouties d'une bande de feuille*
(71) ILLIG Maschinenbau GmbH & Co. KG, Robert-Bosch-Strasse 10, 74081 Heilbronn, DE
(72) Köstel, Oliver, 71067 Sindelfingen, DE
Greiner, Peter, 69168 Wiesloch, DE
Häberle-Kelm, Achim, 74360 Ilsfeld-Helfenberg, DE

---

(51) ***B26D 9/00*** ***B24B 19/22*** (11) **1 837 139 A1** ***B24B 55/06***
(25) De (26) De

(21) 07000693.7 (22) 15.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 DE 102006013221
(54) • *Verfahren zum Schneiden und Schleifen von Papierprodukten*
• *Method for cutting and grinding paper products*
• *Procédé pour couper et meuler des produits en papier*
(71) Gämmerler AG, Leitenstrasse 26, 82538 Geretsried-Gelting, DE
(72) Meisel, Ronald, 82431 Kochel am See, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B26D 11/00 → (51) ***B26D 7/18***

B26F 1/38 → (51) ***B26D 7/01***

(51) ***B26F 1/40*** (11) **1 837 140 A1**
B26D 1/18
(25) En (26) En
(21) 06111483.1 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Stanzmaschine und Matrize für eine solche Maschine*
• *Punching apparatus and punching die used therefor*
• *Poinçon et matrice de presse à poinçonner*
(71) Isel Co., Ltd., 2-16, Atobekitanomachi 1-chome, Yao-shi, Osaka-fu, 581-0068, JP
(72) Mochizuki, Masanori Isel Co., Ltd., Yao-shi Osaka 581-0068, JP
Fujii, Yusuke Isel Co., Ltd., Yao-shi Osaka 581-0068, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***B27B 5/065*** ***B27B 27/08*** ***B23D 47/04*** (11) **1 837 141 A2** ***B23D 47/02***
(25) De (26) De
(21) 07000404.9 (22) 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.03.2006 DE 102006013264
(54) • *Sägeeinrichtung*
• *Sawing device*
• *Dispositif de coupe*
(71) HOLZMA Plattenaufteiltechnik GmbH, Holzmastrasse 3, 75365 Calw-Holzbronn, DE
(72) Hartmann, Gerhard, 72224 Ebhausen-Rotfelden, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B27B 5/065 → (51) ***B27C 9/04***

B27B 5/29 → (51) ***B23D 47/02***

(51) ***B27B 27/08*** (11) **1 837 142 A1**
(25) En (26) En
(21) 07103305.4 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 US 783987 P
(54) • *Gehrungssäge*
• *Miter Saw*
• *Scie à onglet*
(71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) Ayala, Adan, Baltimore, MD 21212, US
Ceroll, Warren, Owings Mills, MD 21117, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

B27B 27/08 → (51) ***B23D 47/04***

B27B 27/08 → (51) ***B27B 5/065***

B27C 5/06 → (51) ***B27D 5/00***

(51) ***B27C 9/04*** ***B27M 1/08*** ***B25B 11/00*** (11) **1 837 143 A1** ***B23Q 7/04*** ***B27B 5/065***
(25) De (26) De
(21) 07103000.1 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 DE 102006013109
(54) • *Werkzeugmaschine zur Bearbeitung von Platten*
• *Machine tool for machining boards*
• *Machine-outil destinée au traitement de plaques*
(71) Butzer, Bernd, Opalweg 17, 32425 Minden, DE
(72) Butzer, Bernd, 32425 Minden, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

B27D 1/00 → (51) ***A47B 96/20***

(51) ***B27D 5/00*** ***B23Q 1/26*** (11) **1 837 144 A1** ***F16C 32/02***
(25) De (26) De
(21) 06005781.7 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Führungsvorrichtung*
• *Guiding device*
• *Dispositif de guidage*
(71) Brandt Kantentechnik GmbH, Industriegebiet West Weststrasse 2, 32647 Lemgo, DE
(72) Franz, Karl-Bernhard, 32657 Lemgo, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B27D 5/00*** ***B23Q 7/03*** (11) **1 837 145 A1** ***B27C 5/06***
(25) De (26) De
(21) 06005832.8 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Bearbeitungsvorrichtung zur Bearbeitung plattenförmiger Werkstücke*
• *Machining apparatus for plate-like workpieces*
• *Dispositif d'usinage pour pièces en forme de panneau*
(71) Brandt Kantentechnik GmbH, Industriegebiet West Weststrasse 2, 32647 Lemgo, DE
(72) Kruse, Friedrich, 32760 Detmold, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B27L 5/02*** (11) **1 837 146 A1**
(25) En (26) En
(21) 06251556.4 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 US 368309
(54) • *Rundschälmaschine mit verstellbaren Spindeln sowie Verfahren zum Schälen eines Holzstammes*
• *Lathe having movable spindles and method of peeling a log*
• *Dérouleuse avec broches déplaçables et procédé de déroulage d'une bille*
(71) Fezer, Carlos Alberto Fernando, Rua Gerhard Fezer 865, Cacador SC 89500-000, BR
(72) Fezer, Carlos Alberto Fernando, Cacador SC 89500-000, BR
(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***B27L 7/00*** ***B27L 7/06*** (11) **1 837 147 A1**
(25) De (26) De
(21) 07005109.9 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 DE 102006014173
10.07.2006 DE 102006032054
(54) • *Holzspalter*
• *Wood splitter*
• *Fendeur de bois*
(71) Scheppach Fabrikation von Holzbearbeitungsmaschinen GmbH, Günzburger Strasse 69, 89335 Ichenhausen, DE
(72) Windrich, Wolfgang, 89358 Ettenbeuren, DE
(74) Munk, Ludwig, Prinzregentenstrasse 3, 86150 Augsburg, DE

B27L 7/06 → (51) ***B27L 7/00***

B27M 1/08 → (51) ***B27C 9/04***

B27M 3/00 → (51) ***A47B 96/20***

B28B 11/12 → (51) ***B01J 35/04***

B28B 11/18 → (51) ***B24B 9/06***

B28B 17/00 → (51) ***B29C 70/68***

B29B 7/32 → (51) ***B01F 5/06***

B29B 11/10 → (51) ***B29C 47/04***

B29B 17/02 → (51) ***B07B 4/02***

(51) ***B29C 33/04*** (11) **1 837 148 A2**
(25) En (26) En
(21) 07005758.3 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 IT MI20060557
(54) • *Form mit Wärmeregulationsleitungen und Ausführungsverfahren dafür*
• *Mold with heat regulation ducts and its realization method*
• *Moule avec conduits de régulation de chaleur et son procédé de fabrication*

(71) Persico S.p.A., Via R. Follereau, 4, 24027 Nembro (BG), IT
(72) Rottigni, Andrea, 24022 Alzano Lombardo BG, DE
(74) Faraggiana, Vittorio, Ingg. Guzzi & Ravizza S. r.l. Via Vincenzo Monti 8, I-20123 Milano, IT

B29C 33/42 → (51) ***H01B 7/00***

B29C 43/34 → (51) ***B29C 47/04***

B29C 44/14 → (51) ***B60R 5/04***

B29C 44/20 → (51) ***B29C 47/00***

(51) ***B29C 45/14*** ***H03K 17/95*** (11) **1 837 149 A1**
(25) De (26) De
(21) 07104419.2 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.03.2006 DE 102006012792
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Näherungsschalters sowie nach dem Verfahren gefertigter Näherungsschalter*
• *Method for manufacturing a proximity switch and the proximity switch manufactured according to the method*
• *Procédé destiné à la fabrication d'un déclencheur de proximité et déclencheur de proximité ainsi fabriqué*
(71) Werner Turck GmbH & Co. KG, Goethestrasse 7, D-58553 Halver, DE
(72) Allemann, Frédéric, 2822 Courroux, CH
Schaffner, Norbert, 2854 Bassecourt, CH
Steullet, Pierre Andre, 2800 Delémont, CH
(74) Grundmann, Dirk, et al, c/o Rieder & Partner, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

B29C 45/14 → (51) ***B25G 1/10***

B29C 45/14 → (51) ***B60R 5/04***

(51) ***B29C 45/16*** ***B65D 47/08*** (11) **1 837 150 A1**
(25) De (26) De
(21) 07000845.3 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 DE 102006013122
(54) • *Vorrichtung zum Herstellen von Behälterverschlüssen im Zweikomponenten-Kunstoffspritzguss*
• *Device for the manufacture of container closures by two-component injection moulding*
• *Dispositif de fabrication de fermetures de récipientes par moulage à injection à deux composants*
(71) Georg Menshen GmbH + Co. KG, Industriestrasse 26, D-57413 Finnentrop, DE
(72) Kebben, Markus, 57399 Kirchhundem, DE
Heukamp, Wolfgang, 53913 Swisttal, DE
Römer, Frank, 57413 Finnentrop, DE
(74) Cohausz, Helge B., Cohausz Dawidowicz Hannig & Sozien Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

B29C 45/16 → (51) ***B25G 1/10***

B29C 45/16 → (51) ***B29C 45/17***

(51) ***B29C 45/17*** ***B29C 45/16*** (11) **1 837 151 A1**
(25) De (26) De
(21) 07004296.5 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 DE 202006004901 U
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen von Kunststoffteilen*
• *Device and method for manufacturing plastic parts*
• *Dispositif et procédé de fabrication de pièces en plastique*
(71) Olho Sinsheim GmbH, Kleines Feldlein 26, 74889 Sinsheim, DE
(72) Fassl, Thomas, 75031 Eppingen, DE
(74) Clemens, Gerhard, et al, Patentanwaltskanzlei, Müller, Clemens & Hach, Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE

(51) ***B29C 45/17*** B29C 45/64 (11) **1 837 152 A1**
(25) En (26) En
(21) 07104095.0 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 JP 2006080676
(54) • *Formwerkzeugklemmvorrichtung für eine Spritzgießmaschine*
• *Mold clamping apparatus for injection molding machine*
• *Appareil de serrage de moule d'une machine de moulage par injection*
(71) Fanuc Ltd, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) NISHIMURA, Koichi, Yamanashi 410-1115, JP
NAITO, Yasuo, Yamanashi 401-0511, JP
(74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***B29C 45/17*** (11) **1 837 153 A1**
(25) En (26) En
(21) 07250974.8 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 JP 2006083087
(54) • *Schliesseinheit für eine Spritzgießmaschine*
• *Mold clamping mechanism of injection molding machine*
• *Mécanisme de serrage de moule d'une machine de moulage par injection*
(71) Fanuc Ltd, 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Nishimura, Koichi, Susono-shi, Shizuoka, 410-115, JP
Hashimoto, Nobuaki, Fujiyoshida-shi, Yamanashi 403-0005, JP
Okada, Shingo Fanuc, Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0511, JP
(74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

B29C 45/17 → (51) ***H01B 7/00***

(51) ***B29C 47/00*** ***B29C 44/20*** (11) **1 837 154 A2** ***E06B 9/04***
(25) En (26) En
(21) 07251275.9 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 GB 0605923
(54) • *Jalousien*
• *Shutters*
• *Volets*
(71) Simply Shutters Limited, Unit 2A Station Way Brandon Suffolk IP27 0BH, GB
(72) Millar, Paul James c/o Simply Shutters Ltd., Brandon Suffolk IP27 OBH, GB
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) ***B29C 47/04*** ***B29B 11/10*** ***B29C 49/02*** (11) **1 837 155 A1** ***B29C 43/34*** ***B29L 9/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05703498.5 (22) 12.01.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/000259 12.01.2005
(87) WO 2006/075366 2006/29 20.07.2006
(54) • *EXTRUSIONSZUFÜHRVORRICHTUNG FÜR VERBUNDHARZ UND VERBUNDHARZKLUMPEN*
• *EXTRUSION FEED DEVICE FOR COMPOSITE RESIN AND COMPOSITE RESIN LUMP*
• *DISPOSITIF DE CHARGEMENT D' EXTRUSION POUR RESINE COMPOSITE ET MASSE DE RESINE COMPOSITE*
(71) TOYO SEIKAN KAISHA, LTD., 3-1, Uchisaiwaicho, 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8522, JP
(72) FUKABORI, Hotaka, Corporate Research & Development, Yokohama-shi, Kanagawa 2400062, JP
IMATANI, Tsuneo, Toyo Seikan Kaisha, Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 2300047, JP
ETOH, Makoto, Corporate Research & Development, Yokohama-shi, Kanagawa 2400062, JP
WATANABE, Kazunobu, Corporate Res. & Development, Yokohama-shi, Kanagawa 2400062, JP
(74) von Kirschbaum, Albrecht, Planeggerstrasse 18, 82110 Germering, DE

(51) ***B29C 47/22*** ***B29C 47/92*** (11) **1 837 156 A2**
(25) De (26) De
(21) 07005674.2 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.03.2006 DE 102006013302
(54) • *Extrusionsverfahren für schlauchförmige Vorformlingen*
• *Extrusion method for plastic preforms*
• *Procédé d'extrusion pour préformes en plastique*
(71) Feuerherm, Harald, Im Laach 33, D-53840 Troisdorf, DE
(72) Feuerherm, Harald, D-53840 Troisdorf, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

B29C 47/92 → (51) ***B29C 47/22***

B29C 49/02 → (51) ***B29C 47/04***

(51) ***B29C 49/42*** (11) **1 837 157 A2**
B29C 49/78 B29C 49/06
(25) De (26) De
(21) 07004624.8 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.03.2006 DE 102006013843
(54) • *Blasmachine sowie Verfahren zum Herstellen von Flaschen oder dergleichen Hohlkörper*
• *Blowing machine and method for manufacturing bottles or similar hollow forms*
• *Machine à soufflage et procédé de fabrication de bouteilles ou de corps creux analogues*
(71) KHS AG, Patentabteilung Juchostraße 20, 44143 Dortmund, DE
(72) Till, Volker, 65719 Hofheim/Taunus, DE

B29C 49/78 → (51) ***B29C 49/42***

(51) ***B29C 53/08*** (11) **1 837 158 A1**
B29D 23/20 B29C 53/82
(25) De (26) De
(21) 07101222.3 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.03.2006 DE 102006012272
(54) • *Dorn zum Herstellen von Krümmerschläuchen*
• *Mandrel for manufacturing curved hoses*
• *Dispositif de fabrication de raccords coudés*
(71) ContiTech Schlauch GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Riedewald, Frank, 37154 Northeim, DE
Statz, Andreas, 37154 Northeim, DE
Wittler, Axel, 37181 Hardegsen 1, DE
Wienert, Torsten, 37191 Katlenburg, DE
Heiligenstadt, Stefan, 37191 Katlenburg, DE
Krzykowski, Alfred, 37186 Moringen, DE
Hausmann, Mike, 37589 Kalefeld, DE
Magnus, Thomas, 37176 Nörten-Hardenberg, DE
Ellies, Rolf, 37154 Northeim, DE
Issmer, Dirk, 37181 Hardegsen, DE
Christoph, Jörg, 38685 Langelsheim, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

B29C 55/00 → (51) ***C08L 23/00***

(51) ***B29C 61/00*** (11) **1 837 159 A1**
B29C 70/00
(25) En (26) En
(21) 06006054.8 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Formgedächtnisverbundmaterialien*
• *Shape memory composites*
• *Matériaux composites à mémoire de forme*
(71) Mnemoscience GmbH, Carlstrasse 50, 52531 Uebach-Palenberg, DE
(72) Lendlein, Andreas, 14167 Berlin, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***B29C 61/00*** (11) **1 837 160 A1**
C08J 3/24
(25) En (26) En
(21) 06006055.5 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Ionenstärkesensitive Formgedächtnispolymere und Formgedächtniszusammensetzungen*
• *Ionic strength sensitive shape memory polymers and compositions*
• *Polymères et compositions à mémoire de formes sensibles à une force ionique*
(71) Mnemoscience GmbH, Carlstrasse 50, 52531 Uebach-Palenberg, DE
(72) Lendlein, Andreas, 14167 Berlin, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B29C 61/00 → (51) ***B01J 8/00***

(51) ***B29C 65/02*** (11) **1 837 161 A1**
B29C 65/18 B29C 65/30
B29C 65/74 B65B 51/30
B31B 19/64 C23C 16/00
B24B 1/00
(25) En (26) En
(21) 06111708.1 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Siegelvorrichtung*
• *Sealing Device*
• *Dispositif de soudage*
(71) Nippon Consultants B.V., Griftenstein 44, 3621 XL Breukelen, NL
(72) Feldhoff, Helmut, 58730 Frömdemberg-Ardey, DE
Veuger, Cees, 3621 XL Breukelen, NL
(74) Clarkson, Paul Magnus, et al, Howrey LLP PO Box 94361, 1090 GJ Amsterdam, NL

(51) ***B29C 65/08*** (11) **1 837 162 A1**
B65B 51/22 ***C08J 5/18***
(25) De (26) De
(21) 07005788.0 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.03.2006 DE 102006013249
(54) • *Ultraschall-schweißbare thermoplastische Polyolefinfolie*
• *Ultrasonically weldable thermoplastic polyolefin films*
• *Feuille de polyoléfine thermoplastique pouvant être blanchie par ultrasons*
(71) RKW AG Rheinische Kunststoffwerke, Horchheimer Strasse 50, 67547 Worms, DE
(72) Pfeiffer, Markus, 91572 Bechhofen, DE
(74) Wagner, Jutta, et al, Patentanwälte Zellentin & Partner, Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen/Rhein, DE

(51) ***B29C 65/20*** (11) **1 837 163 A2**
B29C 65/78 B29L 12/00
B29L 31/10
(25) It (26) En
(21) 07005653.6 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.03.2006 IT MO20060094
(54) • *Vorrichtungen und Verfahren zum Schweißen von Objekten*
• *Apparatuses and methods for welding objects*
• *Appareils et procédés pour souder des objets*
(71) Emmegi S.P.A., Via Archimede, 10, 41010 Limidi di Soliera (MO), IT
(72) Goffredo, Masetti, 61100 Pesaro, IT
(74) Leonelli, Pietro, Luppi Crugnola & Partners S.R.L. Viale Corassori 54, 41100 Modena, IT

B29C 65/78 → (51) ***B29C 65/20***

B29C 70/00 → (51) ***B29C 61/00***

(51) ***B29C 70/68*** (11) **1 837 164 A2**
B28B 17/00 ***E04C 5/06***
(25) En (26) En
(21) 07103028.2 (22) 26.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 FI 20065190
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Anbringung von Kunststoffplatten an den Wänden eines Fundamentformelements*
• *Method and apparatus for applying plastic sheets to the walls of a foundation mould element*
• *Procédé et appareil pour appliquer des feuilles en plastique sur les murs d'un élément de moulage de fondation*
(71) Lammi-Perustus Oy, Paarmamäentie 8, 16900 Lammi, FI
(72) Jokinen, Reijo, 00330 Helsinki, FI
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

(51) ***B29D 11/00*** (11) **1 837 165 A1**
(25) En (26) En
(21) 07405090.7 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 US 384562
(54) • *Abformung optischer Elemente mit einem Werkzeug welches einen Überlaufbereich beinhaltet*
• *Molding of optical elements using a tool having an overflow volume*
• *Moulage d'éléments optiques avec un outil comprenant un dispositif de trop-plein*
(71) Heptagon Oy, Tekniikantie 12, 02150 Espoo, FI
(72) Rudmann, Hartmut, 8918 Unterlunkhofen, CH
Heimgartner, Stephan, 6004 Luzern, CH
Westenhöfer, Susanne, 8907 Wettswil, CH
Rossi, Markus, 8645 Jona, CH
(74) Walser, Peter, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

(51) ***B29D 11/00*** (11) **1 837 166 A1**
(25) En (26) En
(21) 07405091.5 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 US 384537
(54) • *Abformung von Mikrostrukturen mit einem Werkzeug mit integrierten Abstandselementen*
• *Molding of miniature structured elements using a tool incorporating spacer elements*

- *Moulage d'éléments miniatures structurés avec un outil incorporant des éléments espaceurs*

(71) Heptagon Oy, Tekniikantie 12, 02150 Espoo, FI
(72) Rudmann, Hartmut, 8918 Unterlunkhofen, CH
Heimgartner, Stephan, 6004 Luzern, CH
Westenhöfer, Susanne, 8907 Wettswil, CH
Rossi, Markus, 8645 Jona, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

---

(51) ***B29D 11/00*** (11) **1 837 167 A1**
(25) En (26) En
(21) 07405092.3 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 US 384563
(54) • *Abformung einer Matrixanordnung optischer Elemente*
• *Molding of an array of optical elements*
• *Moulage d'un arrangement d'éléments optiques en matrice*
(71) Heptagon Oy, Tekniikantie 12, 02150 Espoo, FI
(72) Rudmann, Hartmut, 8918 Unterlunkhofen, CH
Heimgartner, Stephan, 6004 Luzern, CH
Westenhöfer, Susanne, 8907 Wettswil, CH
Rossi, Markus, 8645 Jona, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

---

(51) ***B29D 11/00*** (11) **1 837 168 A1**
(25) En (26) En
(21) 07405093.1 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 US 384558
(54) • *Abformung eines Arrays optischer Elemente und Verfahren zur Vereinzelung*
• *Molding of an array of optical elements and method of singulation*
• *Moulage d'un arrangement d'éléments optiques en matrice et méthode de découpage*
(71) Heptagon Oy, Tekniikantie 12, 02150 Espoo, FI
(72) Rudmann, Hartmut, 8919 Unterlunkhofen, CH
Rossi, Markus, 8645 Jona, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

B29D 23/20 → (51) ***B29C 53/08***

B29L 9/00 → (51) ***B29C 47/04***

B30B 1/18 → (51) ***B30B 1/32***

---

(51) ***B30B 1/32*** (11) **1 837 169 A1**
B30B 1/18 ***B30B 15/00***
B30B 15/14 ***B30B 15/22***
(25) Ja (26) En
(21) 05820057.7 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/023411 20.12.2005
(87) WO 2006/075488 2006/29 20.07.2006
(30) 12.01.2005 JP 2005005384
(54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR BEWEGLICHE PLATTE UND PRESSENSTÖSSELANTRIEBSVORRICHTUNG*
• *MOVABLE PLATE DRIVE DEVICE AND PRESS SLIDE DRIVE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT DE PLAQUE MOBILE ET DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT DE COULISSEAU DE PRESSE*
(71) Aida Engineering Ltd., 2-10, Ohyama-cho, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) KOHNO, Yasuyuki, Sagamihara-shi, Kanagawa;2291106, JP
SOMUKAWA, Minoru, Sagamihara-shi, Kanagawa;2291106, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B30B 15/00 → (51) ***B30B 1/32***

B30B 15/14 → (51) ***B30B 1/32***

B30B 15/22 → (51) ***B30B 1/32***

---

(51) ***B31D 1/02*** (11) **1 837 170 A1**
B23K 26/08
(25) En (26) En
(21) 07104601.5 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 GB 0605694
(54) • *Vorrichtung zum Herstellen von Etiketten*
• *A label production apparatus*
• *Appareil de production d'étiquettes*
(71) A B Graphic International Limited, Millfield Works Station Road, Middleton-on-the-Wolds, East Yorkshire YO25 9UQ, GB
(72) Lawson, David Millfield House, Driffield East Yorkshire YO25 9UQ, GB
(74) Walker, Antony James Alexander, W.P. Thompson & Co., Kings Building, South Church Side, Hull, HU1 1RR, GB

---

(51) ***B31D 1/02*** (11) **1 837 171 A1**
B23K 26/08
(25) En (26) En
(21) 07104602.3 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 GB 0605694
(54) • *Vorrichtung zum Herstellen von Etiketten*
• *A label production apparatus*
• *Appareil de production d'étiquettes*
(71) A B Graphic International Limited, Millfield Works Station Road, Middleton-on-the-Wolds, East Yorkshire YO25 9UQ, GB
(72) Lawson, David Millfield House, Driffield, East Yorkshire YO25 9UQ, GB
(74) Walker, Antony James Alexander, W.P. Thompson & Co., Kings Building, South Church Side, Hull, HU1 1RR, GB

B32B 3/22 → (51) ***B32B 27/08***

---

(51) ***B32B 5/18*** (11) **1 837 172 A1**
E04B 1/80 ***E04C 2/20***
(25) De (26) De
(21) 07103776.6 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 EP 06111539
(54) • *Wärmedämmverbundsystem zur Innendämmung von Gebäuden*
• *Heat insulation composite system for interior insulation of buildings*
• *Système de raccordement d'isolation thermique destiné à l'isolation interne de bâtiments*
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Allmendinger, Markus, 67480, Edenkoben, DE
Alteheld, Armin, 55543, Bad Kreuznach, DE
Hahn, Klaus, 67281, Kirchheim, DE
Ziemer, Antje, 68199, Mannheim, DE
Altmann, Stephan, 67146, Deidesheim, DE
Champ, Samantha, 67063, Ludwigshafen, DE

B32B 5/32 → (51) ***B60R 13/02***

---

(51) ***B32B 15/082*** (11) **1 837 173 A1**
C09D 1/00 ***C09D 127/12***
C09D 183/16 ***C23C 26/00***
E03C 1/18 ***B05D 7/24***
C09D 7/12
(25) Ja (26) En
(21) 05814529.3 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/022797 12.12.2005
(87) WO 2006/064771 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 JP 2004364712
14.06.2005 JP 2005174363
30.09.2005 JP 2005287744
08.12.2005 JP 2005355175
(54) • *VERBUNDMATERIAL, BESCHICHTUNGSFLUID UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES VERBUNDMATERIALS*
• *COMPOSITE MATERIAL, COATING FLUID AND METHOD FOR PRODUCING COMPOSITE MATERIAL*
• *MATERIAU COMPOSITE, FLUIDE DE REVETEMENT ET PROCEDE SERVANT A PRODUIRE UN MATERIAU COMPOSITE*
(71) Toto Ltd., 1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, Kitakyushu City, Fukuoka 802-8601, JP
(72) KAMESHIMA, Junji c/o Toto Ltd., Kitakyusyu-shi, Fukuoka;802860 1, JP
NIIMI, Yasushi c/o Toto Ltd., Kitakyusyu-shi, Fukuoka;8028601, JP
HOSOGAI, Mariko c/o Toto Ltd., Kitakyusyu-shi, Fukuoka; 8028601, JP
(74) Golding, Louise Ann, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***B32B 27/08*** (11) **1 837 174 A1**
B32B 3/22 ***H01H 13/702***
(25) En (26) En
(21) 06113630.5 (22) 08.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Drucktastenstruktur zum Darstellen eines mehrschichtigen Aussehens*
• *Button structure for displaying a multilayered appearance*
• *Structure de boutons-poussoirs pour visualisation d'un aspect visuel multicouche*
(71) Silitech Technology Corp., 123-1, Hsia Kuei Jou, Tamsui Taipei Hsien, TW
(72) Lin, Chun-Wei, I Lan Hsien, TW
Hsieh, Ching-Chang, Nantou County, TW

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

B32B 27/28 → (51) ***C08L 23/26***

B32B 27/36 → (51) ***B41M 1/00***

B32B 27/36 → (51) ***C08J 5/18***

(51) ***B41C 1/00*** B41C 1/10 (11) **1 837 175 A1**
(25) De (26) De
(21) 07005580.1 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 DE 102006013637
(54) • *Druckform sowie Druckwerk einer Druckmaschine*
• *Printing plate and printing unit of a printing press*
• *Plaque d'impression et unité d'impression d'une presse*
(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach, DE
(72) Fuhrmann, Hartmut, 86399 Bobingen, DE
Klarmann, Ralph Dr., 86163 Augsburg, DE
(74) Ulrich, Thomas, MAN Roland Druckmaschinen AG Intellectual Property (IP), 86219 Augsburg, DE

(51) ***B41F 7/30*** (11) **1 837 176 A2**
(25) En (26) En
(21) 07104516.5 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.03.2006 FI 20060265
(54) • *System zur Sprühbefeuchtung in Druckmaschinen*
• *Spray dampening system in printing presses*
• *Système d'humidification de pulvérisation dans les machines à imprimer*
(71) Veslatec Oy, Strömbergin Puistotie 4 D, 65320 Vaasa, FI
(72) Saarniaho, Olli, FI-65320, Vaasa, FI
Lindqvist, Heikki, FI-78300, Varkaus, FI
(74) Laako, Tero Jussi, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) ***B41F 13/06*** (11) **1 837 177 A2**
(25) De (26) De
(21) 07005867.2 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 DE 102006013659
(54) • *Wendestange für Rotationsdruckmaschine*
• *Turner bar for rotary printing press*
• *Barre de retournement pour presse rotative*
(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach, DE
(72) Behmel, Johannes, 08529 Plauen, DE
Schädlich, Andrea, 08539 Leubnitz, DE
(74) Ulrich, Thomas, MAN Roland Druckmaschinen AG, 86219 A Augsburg, DE

(51) ***B41F 13/08*** ***G05D 19/00*** (11) **1 837 178 A2**
(25) De (26) De
(21) 07103368.2 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 DE 102006013752
(54) • *Verfahren zur Kompensation einer Schwingung in einer Druckmaschine*
• *Method for vibration compensation in a printing press*
• *Procédé de compensation d'une vibration dans une imprimante*
(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Intellectual Property Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Dr. Buck, Bernhard, 69126, Heidelberg, DE
Dr. Knopf, Eric, 69123, Heidelberg, DE
Dr. Nöll, Matthias, 64331, Weiterstadt, DE
Dr. Schreiber, Stefan, 68535, Edingen-Neckarhausen, DE
Dr. Seidler, Malte, 69123, Heidelberg, DE
Strunk, Detlef, 69120, Heidelberg, DE

(51) ***B41F 13/58*** ***B65H 45/22*** (11) **1 837 179 A1**
(25) De (26) De
(21) 07104097.6 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.03.2006 DE 102006013314
(54) • *Rollenrotationsdruckmaschine und ein Verfahren zur Erzeugung eins Druckproduktes*
• *Roller rotary printing press and a method for creating a printed product*
• *Presse rotative et un procédé de production d'un produit d'impression*
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Herbert, Burkard, 97072, Würzburg, DE
Heublein, Kurt, 97225, Zellingen, DE
Wander, Stefan, 97264, Helmstadt, DE
(74) Hoffmann, Thomas, Koenig & Bauer AG Patentabteilung Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

B41J 2/01 → (51) ***B41M 5/00***

B41J 2/01 → (51) ***C08G 59/24***

B41J 2/01 → (51) ***C09B 29/42***

(51) ***B41J 2/16*** (11) **1 837 180 A1**
(25) En (26) En
(21) 07004490.4 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 JP 2006075942
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines piezoelektrischen Aktors, Tintenstrahlkopf und Tintenstrahldrucker mit Aerosolablagerungsverfahren, piezoelektrischer Aktor, Tintenstrahlkopf und Tintenstrahldrucker*
• *Method for producing piezoelectric actuator, ink-jet head, and ink-jet printer using aerosol deposition method, piezoelectric actuator, ink-jet head, and ink-jet printer*
• *Procédé de fabrication d'un actionneur piézo-électrique, tête à jet d'encre, et imprimante à jet d'encre utilisant un procédé de dépôt d'aérosol, actionneur piézo-électrique et imprimante à jet d'encre*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Sugahara, Hiroto, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Yasui, Motohiro, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***B41J 2/16*** (11) **1 837 181 A2**
(25) En (26) En
(21) 07004606.5 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 JP 2006075943
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines piezoelektrischen Aktors, Verfahren zur Herstellung eines Flüssigkeitstropfenausstoßgerätes, piezoelektrischer Aktor und Flüssigkeitstropfenausstoßgerät*
• *Method for producing piezoelectric actuator, method for producing liquid droplet jetting apparatus, piezoelectric actuator, and liquid droplet jetting apparatus*
• *Procédé de fabrication d'un actionneur piézo-électrique, procédé de fabrication d'un appareil d'injection de gouttelettes de liquide, actionneur piézo-électrique et appareil d'injection de gouttelettes de liquide*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Sugahara, Hiroto Brother Kogyo K.K., Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken, 467-8562, JP
Yasui, Motohiro Brother Kogyo K.K., Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken, 467-8562, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***B41J 2/165*** ***C11D 3/20*** ***C11D 11/00*** ***C11D 7/32*** (11) **1 837 182 A1** ***C11D 3/18*** ***C11D 7/26***
(25) En (26) En
(21) 07005159.4 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 JP 2006079194
22.03.2006 JP 2006079215
22.03.2006 JP 2006079224
(54) • *Tintenwaschflüssigkeit und Reinigungsverfahren*
• *Ink washing liquid and cleaning method*
• *Liquide de lavage d'encre et procédé de nettoyage*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kasai, Seishi, Yoshida-cho Haibara-gun Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B41J 2/175*** ***G01F 23/68*** (11) **1 837 183 A1**
(25) En (26) En
(21) 06020417.9 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 JP 2006082769

(54) • *Tintenpatrone zur Erkennung der verbleibenden Tintenmenge*
• *Ink cartridge adapted for detection of remaining ink amount*
• *Cartouche d'encre adapté pour la détection de la quantité d'encre restante*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Sasaki, Toyonori, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Yamada, Makoto, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 837 184 A1**
G01F 23/68
(25) En (26) En
(21) 06027098.0 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 JP 2006082769
(54) • *Tintenpatrone mit beweglichem Teil zur Erkennung der verbleibenden Tintenmenge*
• *Ink cartridge with movable member for detection of remaining ink amount*
• *Cartouche d'encre ayant un élément mobile pour détecter la quantité d'encre restante*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku Nagoya 467-8561, JP
(72) Sasaki, Toyonori, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
Yamada, Makoto, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
Ito, Takashi, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
(74) Materne, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 837 185 A1**
(25) En (26) En
(21) 06256322.6 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 KR 20060026162
(54) • *Tintenpatrone und Herstellungsverfahren dafür*
• *Ink cartridge and method of fabricating the same*
• *Cartouche d'encre et son procédé de fabrication*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Jung-Wook, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jae-cheol, 870, Banwol-dong, Taean-gu Hwaseong-si, KR
(74) Moy, David, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 837 186 A2**
(25) En (26) En
(21) 07006177.5 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 CN 200610071376
29.03.2006 CN 200620057250 U
(54) • *Tintenpatrone für einen Tintenstrahldrucker*
• *Ink cartridge for inkjet printer*
• *Cartouche d'encre pour imprimante à jet d'encre*
(71) Print-Rite Technology Development Co., Ltd. Of Zhuhai, 5/F Nanping Group Building, No. 2 Pinglan Rd. Nanping, Zhuhai Guangdong 519060, CN
(72) Xiao, Qingguo, Zhuhai Guangdong, 519060, CN
Jin, Benyou, Zhuhai Guangdong, 519060, CN
Ho, Leung Mui, Zhuhai Guangdong, 519060, CN
He, Yonggang, Zhuhai Guangdong, 519060, CN
Tian, Yongzhong, Zhuhai Guangdong, 519060, CN
(74) Neugebauer, Jürgen, et al, Schroeter Lehmann Fischer & Neugebauer Wolfratshauser Strasse 145, 81479 München, DE

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 837 187 A2**
(25) En (26) En
(21) 07075503.8 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.09.2002 JP 2002277542
(54) • *Kartusche, Druckvorrichtung und Verfahren zur Übertragung von Informationen zu und von der Kartusche*
• *Cartridge, printing apparatus, and method of transmitting information to and from cartridge*
• *Cartouche, appareil d'impression, et procédé de transmission d'informations de et vers la cartouche*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Kosugi, Yasuhiko, Nagano-ken, 392-805, JP
Saruta, Toshihisa, Nagano-ken, 392-805, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(62) 03255956.9 / 1 403 070

---

(51) ***B41J 2/325*** (11) **1 837 188 A2**
(25) En (26) En
(21) 07251235.3 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 JP 2006080389
(54) • *Thermischer Drucker*
• *Thermal printer*
• *Imprimante thermique*
(71) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(72) Tozaki, Shuji, Chiba-shi Chiba, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

B41J 2/45 → (51) ***G06K 15/12***

B41J 3/28 → (51) ***B41J 3/407***

---

(51) ***B41J 3/407*** (11) **1 837 189 A2**
B41J 3/28 ***B41J 3/44***
B44C 5/04
(25) De (26) De
(21) 06017766.4 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.03.2006 EP 06004713
12.06.2006 EP 06012041
(54) • *Vorrichtung zum Veredeln von Werkstücken*
• *Device for refining of workpieces*
• *Dispositif pour affiner des pièces à fabriquer*
(71) Homag Holzbearbeitungssysteme AG, Homagstrasse 3-5, 72296 Schopfloch, DE
(72) Gauß, Achim, 72280 Dornstetten/Hallwangen, DE
Albrecht, Ludwig, 72280 Dornstetten-Aach, DE
Schmid, Johannes, 72181 Starzach/Wachendorf, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41J 3/407 → (51) ***B41J 11/00***

B41J 3/44 → (51) ***B41J 3/407***

---

(51) ***B41J 11/00*** (11) **1 837 190 A2**
G03G 15/20 ***G03G 15/00***
(25) En (26) En
(21) 07013730.2 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.10.2004 JP 2004309554
(54) • *Bilderzeugungsgerät und Bilderzeugungsverfahren*
• *Image forming apparatus and image forming method*
• *Appareil de formation d'image et méthode de formation d'images*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Hayashi, Yasuhiro, Tokyo, JP
Nishihara, Hiroto, Tokyo, JP
Watanabe, Naoto, Tokyo, JP
Yokoyama, Yukio, Tokyo, JP
Hanada, Takako, Tokyo, JP
Kimura, Kuniyasu, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, et al, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
(62) 05023323.8 / 1 650 036

---

(51) ***B41J 11/00*** (11) **1 837 191 A1**
B41J 3/407
(25) En (26) En
(21) 07103045.6 (22) 26.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 JP 2006083201
(54) • *Druckvorrichtung*
• *Printing apparatus*
• *Appareil d'impression*
(71) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-Chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP
(72) Suzuki, Takeshi, Fukushima-ken 960-2196, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

B41J 29/00 → (51) ***A61F 4/00***

---

(51) ***B41M 1/00*** (11) **1 837 192 A1**
B41M 5/382 ***B41M 5/52***
B32B 27/36
(25) Ja (26) En
(21) 06711705.1 (22) 16.01.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/300424 16.01.2006
(87) WO 2006/075734 2006/29 20.07.2006

(30) 14.01.2005 JP 2005007059
17.02.2005 JP 2005041097
25.08.2005 JP 2005243943
(54) • *FOLIE ZUM EMPFANG VON BILDERN DURCH THERMALE ÜBERTRAGUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *THERMAL TRANSFER IMAGE-RECEIVING SHEET AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *FEUILLE DE RECEPTION D'IMAGE DE TRANSFERT THERMIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*
(71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-8001, JP
(72) OMATA, Takenori c/o Dai Nippon Printing Co., Tokyo, 162-8001, JP
ORIMO, Yoji c/o Dai Nippon Printing Co., Tokyo, 162-8001, JP
(74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B41M 3/00 → (51) ***B41M 3/14***

(51) ***B41M 3/14*** (11) **1 837 193 A1**
B41M 3/00
(25) En (26) En
(21) 07251136.3 (22) 17.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.03.2006 US 743609 P
(54) • *Markenschutzetikett mit Manipulationssicherung durch abkratzbare magnetische Tinte*
• *Brand protection label with a tamper evident abrasion-removable magnetic ink*
• *Étiquette de protection avec une encre magnétique grattable rendant l'abus evident.*
(71) JDS Uniphase Corporation, 1768 Automation Parkway, San Jose, CA 95131, US
(72) Raksha, Vladimir P., Santa Rosa, CA 95403, US
Coombs, Paul G., Santa Rosa, CA 95405, US
Markantes, Charles T., Santa Rosa, CA 95401, US
Teitelbaum, Neil, Ottawa, ON K1S 5C4, CA
(74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, Glasgow G2 5QD, GB

(51) ***B41M 5/00*** (11) **1 837 194 A1**
B41J 2/01 ***B41M 5/50***
B41M 5/52
(25) Ja (26) En
(21) 06700519.9 (22) 04.01.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/300155 04.01.2006
(87) WO 2006/077753 2006/30 27.07.2006
(30) 11.01.2005 JP 2005003944
26.01.2005 JP 2005017906
(54) • *TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSBLATT*
• *INK JET RECORDING SHEET*
• *FEUILLE D'IMPRESSION A JET D'ENCRE*
(71) OJI PAPER CO., LTD., 7-5, Ginza 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP
(72) SASAGURI, Nobuyasu, Tokyo, 133-0063, JP
OKAZAKI, Takashi, Chiba, 26-10001, JP
SHIOI, Syunsuke, Chiba, 330-0044, JP
(74) Harrison, Ivor Stanley, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B41M 5/00 → (51) ***C08G 59/24***

B41M 5/382 → (51) ***B41M 1/00***

B41M 5/50 → (51) ***B41M 5/00***

(51) ***B41M 5/52*** (11) **1 837 195 A1**
G11B 23/40 B41M 5/50
(25) En (26) En
(21) 07251171.0 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 JP 2006075952
(54) • *Optisches Informationsaufzeichnungsmedium*
• *Optical information recording medium*
• *Support d'enregistrement d'informations optique*
(71) TAIYO YUDEN CO., LTD., 16-20 Ueno 6-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0005, JP
(72) Uchida, Mamoru, Tokyo 110-0005, JP
Endo, Tomonori, Tokyo 110-0005, JP
Shin, Yuaki, Tokyo 110-0005, JP
Shimomura, Yoshimasa, Tokyo 110-0005, JP
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***B41M 5/52*** (11) **1 837 196 A1**
G11B 23/40 B41M 5/50
(25) En (26) En
(21) 07251172.8 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 JP 2006075951
(54) • *Optisches Informationsaufzeichnungsmedium*
• *Optical information recording medium*
• *Support d'enregistrement d'informations optique*
(71) TAIYO YUDEN CO., LTD., 16-20 Ueno 6-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0005, JP
(72) Ushida, Mamoru, Tokyo 110-0005, JP
Endo, Tomonori, Tokyo 110-0005, JP
Shin, Yuaki, Tokyo 110-0005, JP
Shimomura, Yoshimasa, Tokyo 110-0005, JP
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B41M 5/52 → (51) ***B41M 1/00***

B41M 5/52 → (51) ***B41M 5/00***

(51) ***B42B 4/00*** (11) **1 837 197 A2**
(25) De (26) De
(21) 07103563.8 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 DE 102006013171
(54) • *Heftvorrichtung mit einem Heftkopf für die Verarbeitung von Ringösenheftklammern*
• *Stapling device with a stapling head for processing round eyelet staples*
• *Dispositif d'agrafage doté d'une tête d'agrafage pour la préparation d'agrafes en forme d'oeillet*
(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Hoffmann, Steffen, 04249 Leipzig, DE
Klamt, Holger, 04317 Leipzig, DE
Tischer, Siegmar, 04451 Borsdorf, DE

(51) ***B42D 15/10*** (11) **1 837 198 A1**
(25) De (26) De
(21) 06122370.7 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 DE 202006004564 U
(54) • *Durchsichtige Folie*
• *Transparent foil.*
• *Feuille transparente.*
(71) ID Ausweissysteme GmbH, Siegburger Str. 96, 40591 Düsseldorf, DE
(72) Dytrt, Olaf, 40789 Monheim am Rheim, DE
Welebil, Dirk, 47137 Duisburg, DE
(74) von Kirschbaum, Alexander, Patent Attorneys von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B42D 15/10 → (51) ***G06K 19/00***

(51) ***B42F 13/24*** (11) **1 837 199 A2**
(25) En (26) En
(21) 07103932.5 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 15.03.2006 CN 200610059168
(54) • *Ringordnermechanismus*
• *Ring binder mechanism*
• *Mécanisme de reliure à anneaux*
(71) World Wide Stationery Manufacturing Company, Limited, 19/F., Koon Wah Mirrors Factory, 3rd Industrial Building, 5-9 Ka Hing Road Kwai Chung, New Territories, Hong Kong, CN
(72) Cheng, Hung Yu, Siu Lek Yuen Shatin N.T., CN
(74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) ***B43K 5/18*** (11) **1 837 200 A2**
(25) De (26) De
(21) 07005437.4 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.03.2006 DE 102006013920
(54) • *Tintenschreibgerät und Verfahren zur Steuerung des Tintenflusses an der Schreibfederspitze*
• *Ink writing device and method for controlling the flow of ink at the tip of the nib*
• *Instrument pour écrire à encre et procédé destiné à la commande du flux d'encre sur la pointe de la plume d'écriture*
(71) DIPLOMAT Cunewalde GmbH, Erlenweg 14, 02733 Cunewalde, DE
(72) Roscher, Dietrich Dr.-Ing., 98693 Ilmenau, DE
(74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

(51) ***B43K 29/02*** (11) **1 837 201 A1**
(25) En (26) En
(21) 07102816.1 (22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(30) 20.03.2006 JP 2006077084
09.02.2007 JP 2007030886
(54) • *Bleieinsatz und Schreibwerkzeug für dessen Einsatz*
• *Lead cartridge and writing tool into which lead cartridge is to be incorporated*
• *Cartouche de plomb et outil d'écriture dans lequel la cartouche de plomb doit être incorporée*
(71) Kotobuki & Co. Ltd., Oaza Kujirai-138, Saitama Kawagoe, JP
(72) Kageyama, Hidehei, Kawagoe Saitama, JP
Noguchi, Yoshio, Kawagoe Saitama, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B43L 19/00 → (51) ***A45D 40/26***

B43M 5/00 → (51) ***A61L 2/18***

B43M 11/00 → (51) ***A61L 2/18***

B44B 5/00 → (51) ***B44B 5/02***

(51) ***B44B 5/02*** (11) **1 837 202 A1**
B44B 5/00
(25) De (26) De
(21) 06005698.3 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Nahtloser Prägezylinder und Herstellverfahren*
• *Seamless embossing cylinder and method for manufacturing*
• *Cylindre de gaufrage continu et procédé de fabrication*
(71) Hueck Folien Ges.m.b.H., Gewerbepark 30, 4342 Baumgartenberg, AT
(72) Kuchenreuther, Hubert, 92637 Weiden, DE
Lauterbach, Otto, 92637 Weiden, DE
Reich, Peter, 92712 Pirk, DE
(74) Landgraf, Elvira, Schulfeld 26, 4210 Gallneukirchen, AT

B44C 5/04 → (51) ***B41J 3/407***

(51) ***B44D 3/00*** (11) **1 837 203 A2**
(25) En (26) En
(21) 07103928.3 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 US 385693
(54) • *Bürsten- und Rollenreiniger*
• *Brush and roller cleaner*
• *Séparateur à rouleaux et à brosse*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Watters, Robert D., Ottawa K1Y 4X1, CA
Graham, Romeo, Chelsea Ontario J9B 1V4, CA
Boucher, Joseph Luc, Ottawa Ontario K1T 4B9, CA
Sirois, Michael G., Ottawa Ontario K1Y 3R9, CA
Andrus, Tracine, Baltimore, MD 21211, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

B60B 35/02 → (51) ***B21K 21/06***

B60C 1/00 → (51) ***C08L 9/00***

B60C 1/00 → (51) ***C08L 9/06***

(51) ***B60C 7/10*** (11) **1 837 204 A1**
B60C 7/12
(25) En (26) En
(21) 06250705.8 (22) 09.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.02.2005 GB 0502605
(54) • *Vollreifen für ein fernsteuerbares Fahrzeug zum Treppensteigen*
• *Non pneumatic tyre for a remotely operated stair-climbing vehicle*
• *Bandage non pneumatique pour un vehicule téléguidé permettant de monter des escaliers*
(71) Remotec UK Limited, Unit 5, Quinn Close, Manor Park Whitley, Coventry CV3 4LH, GB
(72) Jones, Christopher Peter, Counden Coventry CV5 8LA, GB
(74) Downing, Michael Philip, et al, Fry Heath & Spence LLP, The Gables, Massett Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

B60C 7/12 → (51) ***B60C 7/10***

B60C 9/00 → (51) ***B60C 9/18***

(51) ***B60C 9/18*** (11) **1 837 205 A1**
B60C 9/00 ***B60C 9/20***
B60C 9/22 ***B60C 11/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05806173.0 (22) 09.11.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2005/020535 09.11.2005
(87) WO 2006/070533 2006/27 06.07.2006
(30) 27.12.2004 JP 2004376531
(54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEUMATIQUE*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) MATSUMOTO, Masayuki BRIDGESTONE CORPORATION, Kodaira-shi, Tokyyo 1878531, JP
MATSUDA, Kazuhiko BRIDGESTONE CORPORATION, Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP
KUWAYAMA, Isao BRIDGESTONE CORPORATION, Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP
ISHIYAMA, Makoto BRIDGESTONE CORPORATION, Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP
KOIDE, Masafumi BRIDGESTONE CORPORATION, Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP
KAWAI, Takashi BRIDGESTONE CORPORATION, Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 9/20 → (51) ***B60C 9/18***

B60C 9/22 → (51) ***B60C 9/18***

(51) ***B60C 11/00*** (11) **1 837 206 A1**
(25) De (26) De
(21) 07101287.6 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 18.03.2006 DE 102006012536
(54) • *Fahrzeugluftreifen*
• *Pneumatic tyres for a vehicle*
• *Pneumatique de véhicule*
(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Weber, Christian, 30826 Garbsen, DE
Kleffmann, Jens, 30165 Hannover, DE
Kramer, Thomas, 31832 Springe, DE
Haufe, Matthias, 31535 Neustadt, DE

B60C 11/00 → (51) ***B60C 9/18***

(51) ***B60C 11/12*** (11) **1 837 207 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06711676.4 (22) 13.01.2006
(84) DE FI FR GB SE
(86) JP 2006/300391 13.01.2006
(87) WO 2006/075713 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 JP 2005008330
(54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEUMATIQUE*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) SAKAMAKI, Yuji; c/o Bridgestone Corp. Tech. Center, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***B60C 23/04*** (11) **1 837 208 A2**
C08G 18/62
(25) En (26) En
(21) 06019287.9 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 JP 2006082361
(54) • *Vorrichtung zur Erfassung des Reifenzustands und Verfahren zur Herstellung*
• *Tire condition monitor device and method of manufacturing the same*
• *Dispositif de détection de la condition du pneu et procédé pour sa préparation*
(71) Pacific Industrial Co., Ltd., 100, Kyutoku-cho, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8603, JP
Hitachi Chemical Co., Ltd., 1-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
(72) Morita, Satoshi Pacific Industrial Co., Ltd., Ogaki-shi Gifu-ken 503-8603, JP
Momose, Akira Pacific Industrial Co., Ltd., Ogaki-shi Gifu-ken 503-8603, JP
Hara, Naoki Yamazaki Works, Hitachi Chem. Co., Ltd., Hitachi-shi Ibaraki 317-8555, JP
Sase, Shigeo Yamazaki Works, Hitachi Chem.Co.,Ltd., Hitachi-shi Ibaraki 317-8555, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B60C 23/06 → (51) ***G01M 17/02***

B60D 1/06 → (51) ***B60D 1/46***

B60D 1/07 → (51) ***B60D 1/46***

(51) ***B60D 1/46*** (11) **1 837 209 A1**
B60D 1/06 ***B60D 1/07***
(25) De (26) De
(21) 07005190.9 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.03.2006 DE 202006004188 U
(54) • *Kupplungssystem für ein Zugfahrzeug und einen Anhänger*
• *Coupling device for a traction vehicle and a trailer*

• *Système d'embrayage pour un tracteur et une remorque*
(71) Sauermann, Hans, Hohenwarter Strasse 29, D-86558 Freinhausen, DE
(72) Sauermann, Hans, D-86558 Freinhausen, DE
(74) Witzany, Manfred, Patentanwalt Falkenstrasse 4, 85049 Ingolstadt, DE

---

(51) ***B60G 3/20*** ***B62D 7/18*** (11) **1 837 210 A1** ***B60G 7/00***
(25) De (26) De
(21) 07111493.8 (22) 16.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.03.2004 DE 102004014556
(54) • *Radaufhängung für ein lenkbares Fahrzeugrad*
• *Suspension for a steerable vehicle wheel*
• *Suspension pour une roue dirigeable de véhicule*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Gell, Klaus, 94130 Obernzell, DE
(62) 05716090.5 / 1 727 688

B60G 7/00 → (51) ***B60G 3/20***

---

(51) ***B60G 11/27*** ***F16F 9/05*** (11) **1 837 211 A1** ***F16F 9/38***
(25) De (26) De
(21) 07101459.1 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 DE 102006013174
(54) • *Luftfedereinrichtung mit Radialdichtung*
• *Air spring device with radial seal*
• *Dispositif à ressort à air doté d'un joint radial*
(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Gleu, Jens-Uwe, 30855 Langenhagen, DE
Kind, Andreas, 31141 Hildesheim, DE
Wenger, Klaus, 31552 Apelern, DE

---

(51) ***B60G 11/48*** ***B60G 17/027*** (11) **1 837 212 A1** ***B60G 21/055***
(25) De (26) De
(21) 07002792.5 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.03.2006 DE 102006011856
10.01.2007 DE 102007001544
(54) • *Federungssystem für eine Fahrzeug-Radaufhängung*
• *Suspension system for vehicle wheel suspension*
• *Système de ressort pour une suspension de roue de véhicule*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Pruckner, Alfred, Dr., 81545 München, DE
Schlichte, Dirk, 80469 München, DE

B60G 17/027 → (51) ***B60G 11/48***

B60G 21/055 → (51) ***B60G 11/48***

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 837 213 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425200.0 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Gebläseeinheit für Kraftfahrzeugluftstrombehandlungsanordnung*
• *A ventilation unit for an air-flow treatment assembly for vehicles*
• *Unité de ventilation pour un dispositir de traitement d'air pour véhicule*
(71) DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A., Frazione Masio 24, 10046 Poirino (Torino), IT
(72) Cigaina, Alberto c/o Denso Termal Systems Spa, I-10146 Poirino (Torino), IT
(74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 837 214 A1**
(25) De (26) De
(21) 07003549.8 (22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.03.2006 DE 102006013265
(54) • *Klappe, insbesondere für eine Kraftfahrzeug-Klimaanlage*
• *Damper door, in particular for the air conditioning system of a vehicle*
• *Clapet, en particulier pour la climatisation d'un véhicule automobile*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Hegner, Hilmar, 71364 Winnenden, DE
Kaufenstein, Stefan, 70806 Kornwestheim, DE

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 837 215 A1**
(25) En (26) En
(21) 07005619.7 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 JP 2006084023
(54) • *Fahrzeugklimaanlage*
• *Vehicular air conditioner*
• *Climatiseur de véhicule*
(71) Calsonic Kansei Corporation, 5-24-15, Minamidai, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
(72) Takahashi, Torahide, Tokyo 164-8602, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 837 216 A1**
(25) En (26) En
(21) 07104190.9 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.03.2006 DE 102006012400
(54) • *Kaltluft-Bypass-Abwärtsströme der Mischklappe*
• *Cold air bypass down streams of the mixing flap*
• *Aval à dérivation d'air froid d'un volet de mélange*
(71) Valeo Klimasysteme GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 6, 96476 Rodach, DE
(72) Derx, Siegfried, 96215 Lichtenfels, DE
(74) Léveillé, Christophe, VALEO SYSTEMES THERMIQUES Service Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand La Verrière B.P. 513, 78321 Le Mesnil-Saint-Denis-Cedex, FR

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 837 217 A1**
(25) En (26) En
(21) 07104511.6 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 BR PI0600845
(54) • *Halbkugelförmige Lufteinlassklappe*
• *Hemispheric air inlet flap*
• *Volet d'entrée d'air hémisphérique*
(71) Valeo Sistemas Automotivos LTDA, Avenida Marginal do Rio Pinheiros 5200 - Bresil Parl Bairro Morumbi, 05693-00 Sao Paulo, BR
(72) Mateus, Micael, 13251-090, Sao Paulo, BR
(74) Léveillé, Christophe, VALEO SYSTEMES THERMIQUES Service Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand La Verrière B.P. 513, 78321 Le Mesnil-Saint-Denis-Cedex, FR

---

(51) ***B60J 1/16*** ***E05F 15/14*** (11) **1 837 218 A2**
(25) De (26) De
(21) 07003232.1 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 DE 10613224
28.04.2006 DE 10619933
(54) • *Schiebefenster für ein Kraftfahrzeug*
• *Sliding window for a motor vehicle*
• *Fenêtre coulissante pour un véhicule automobile*
(71) DURA Automotive Body & Glass Systems GmbH, Königstrasse 57, 58840 Plettenberg, DE
(72) Kraus, Jürgen, 58802 Balve, DE
Gerndorf, Ralf, 87413 Finnentrop, DE
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

---

(51) ***B60J 1/16*** (11) **1 837 219 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07112319.4 (22) 25.04.2000
(84) DE ES FR IT
(30) 27.04.1999 FR 9905560
(54) • *Verschlussvorrichtung eines in einer Fahrzeugkarosserie eingebauten Chassis mit Abdichtungs- bzw. Versteifungselement (en) und entsprechendes Herstellungsverfahren*
• *Device for blocking a bay arranged in the body of a vehicle, with watertight and/or rigidifying elements, and corresponding manufacturing method.*
• *Dispositif d'obturation d'une baie ménagée dans la carrosserie d'un véhicule, à élément(s) d'étanchéité et/ou de rigidification, et procédé de fabrication correspondant.*
(71) WAGON SAS, 5-7, rue du Moulin Jacquet ZI Nº 2, 79302 Bressuire Cédex, FR
(72) Cousson, François, 79430 La Chapelle Saint Laurent, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR
(62) 00460030.0 / 1 048 500

---

(51) ***B60J 5/04*** (11) **1 837 220 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07350001.9 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 FR 0602501
(54) • *Verstärkte Fahrzeugtür*
• *Reinforced vehicle door*
• *Portière de véhicule renforcée*
(71) Heuliez, 7, Rue Louis Heuliez, 79140 Cerizay, FR
(72) Quéveau, Gérard, 79140 Le Pin, FR
Quéveau, Paul, 79140 Montravers, FR
(74) Tournel, Jean Louis, 12, rue d'Orleans, 44000 Nantes, FR

---

(51) ***B60J 7/12*** (11) **1 837 221 A2**
B60J 10/10
(25) De (26) De
(21) 07004716.2 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 DE 102006012652
(54) • *Faltverdeck für ein Kraftfahrzeug*
• *Folding cover for a motor vehicle*
• *Toit escamotable pour un véhicule automobile*
(71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) Dietl, Rudolf, 81247 München, DE

---

(51) ***B60J 7/20*** (11) **1 837 222 A1**
E05F 15/00
(25) De (26) De
(21) 07005248.5 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 DE 102006013924
(54) • *Anordnung zur Steuerung der Bewegung schwenkbarer Fahrzeugteile*
• *Arrangement for controlling the movement of pivotable vehicle parts*
• *Agencement destiné à la commande du déplacement d'éléments de véhicule pivotants*
(71) Rausch und Pausch GmbH, Albert-Pausch-Ring 1, 95100 Selb, DE
(72) Wagner, Tobias, 21149 Hamburg, DE
(74) Donath, Dirk, Patent- und Rechtsanwälte Bock Bieber Donath Hans-Knöll-Strasse 1, 07745 Jena, DE

B60J 10/10 → (51) ***B60J 7/12***

B60K 5/12 → (51) ***B62D 21/11***

---

(51) ***B60K 6/04*** (11) **1 837 223 A1**
(25) En (26) En
(21) 07103996.0 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.03.2006 JP 2006070521
(54) • *Steuerung für ein Hybridfahrzeug*
• *Hybrid vehicle control*
• *Contrôle de véhicule hybride*
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Kishimoto, Youichi c/o Nissan Techn. Centre, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
(74) Holmes, Matthew William, et al, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd Intellectual Property Department Nissan Technical Centre Europe Cranfield Technology Park, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

B60K 6/04 → (51) ***B60W 20/00***

---

(51) ***B60K 7/00*** (11) **1 837 224 A2**
(25) En (26) En
(21) 06010987.3 (22) 29.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.03.2006 KR 20060023705
(54) • *Getriebe mit integrierter Bremse*
• *Transmission having integrated braking device*
• *Transmission avec freinage intégré*
(71) SE IL Industry Co., Ltd, No 139 Waryong-ri, Daegok-myeon Jinju-city, Gyeongsangnam, KR
(72) Moon, Hyoung Woo, Jinju-city, Gyeongsangnam-do, KR
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B60K 17/16 → (51) ***F16H 48/06***

---

(51) ***B60K 17/346*** (11) **1 837 225 A2**
B60K 17/35
(25) De (26) De
(21) 07004104.1 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 DE 102006013542
(54) • *Antriebssystem für allradgetriebene Kraftfahrzeuge*
• *Vehicle all-wheel drive system*
• *Système d'entraînement pour quatre roues de véhicule*
(71) AUDI AKTIENGESELLSCHAFT, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Meissner, Tim Christopher, 85053 Ingolstadt, DE
Fuchs, Johann, Dr., 85049 Ingolstadt, DE
Schwarz, Ralf, Dr., 85049 Ingolstadt, DE
Meixner, Christian, 85049 Ingolstadt, DE
Märkl, Johann, 85049 Ingolstadt, DE
(74) Lehle, Josef, Audi AG Patentabteilung I/EX, 85045 Ingolstadt, DE

B60K 17/35 → (51) ***B60K 17/346***

---

(51) ***B60K 17/356*** (11) **1 837 226 A2**
(25) It (26) En
(21) 07102678.5 (22) 20.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 IT RE20060041
(54) • *Hydraulikantriebssystem für Landfahrzeuge*
• *A hydraulic propulsion system for land vehicles*
• *Système de propulsion hydraulique pour véhicules terrestres*
(71) Officine Bieffebi S.p.A., Via Dell'Artigianato, 7, 46023 Gonzaga (Mantova), IT
(72) Manzali, Maurizio, 46023, GONZAGA (MANTOVA), IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.R.L. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia (RE), IT

---

(51) ***B60K 35/00*** (11) **1 837 227 A2**
B60K 37/06
(25) De (26) De
(21) 07003830.2 (22) 24.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 DE 102006013645
(54) • *Bedienelement für ein Kraftfahrzeug*
• *Operating component for a motor vehicle*
• *Elément de commande pour véhicule automobile*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Dietz, Jan-Peter, 38440 Wolfsburg, DE
Held, Daniel, 04159 Leipzig, DE

B60K 37/06 → (51) ***B60K 35/00***

---

(51) ***B60N 2/00*** (11) **1 837 228 A1**
(25) En (26) En
(21) 07110386.5 (22) 13.01.2000
(84) DE FR GB
(30) 14.01.1999 JP 838099
19.02.1999 JP 4125599
23.04.1999 JP 11655199
21.05.1999 JP 14224799
03.09.1999 JP 25077099
21.09.1999 JP 26690199
12.01.2000 JP 2000003293
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erkennung eines sitzenden Passagiers*
• *Sitting passenger detecting apparatus and sitting passenger detecting method*
• *Appareil et procédé de détection d'un passager assis*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Hamada, Makoto, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Sekizuka, Makoto, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Fukawatase, Osamu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Fujimoto, Osamu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 00100659.2 / 1 020 320

---

(51) ***B60N 2/225*** (11) **1 837 229 A1**
B60N 2/235
(25) De (26) De
(21) 06090036.2 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Gehäuse für ein Gelenkbeschlag eines Autositzes und Verfahren zu seiner Konfektionierung*
• *Housing for a hinge fitting of an automotive vehicle seat and method for making same*
• *Boîtier pour un ferrure d'articulation d'un siège d'automobile et une methode pour sa production*
(71) Feintool Intellectual Property AG, Industriering 8, 3250 Lyss, CH
(72) Frauchinger, Paul, Cincinnati, OH 45236, US
(74) Hannig, Wolf-Dieter, Cohausz Dawidowicz Hannig & Sozien Friedlander Strasse 37, 12489 Berlin, DE

B60N 2/235 → (51) ***B60N 2/225***

---

(51) ***B60N 2/28*** (11) **1 837 230 A2**
(25) En (26) En
(21) 06252738.7 (22) 25.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 US 277492
(54) • *Kindersitz mit herausnehmbarer, tragbarer Kindertasche*
• *Juvenile seat with removable, wearable infant carrier sling*
• *Siège d'enfant avec une poche amovible et portable*
(71) Cosco Management Inc., 2525 State Street, Columbus, IN 47201, US
(72) Balensiefer, Eugene R., Seymour, IN 47274, US
Deboer, Jeffrey A., Ann Arbor, MI 48104, US
Carpentier-Crawford, Evan, Farmington Hills, MI 48336-3832, US
(74) Wallis, Naomi Rachel, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***B60N 2/44*** (11) **1 837 231 A1**
(25) De (26) De
(21) 07003095.2 (22) 14.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.03.2006 DE 102006012377
(54) • *Konturverstellbarer Fahrzeugsitz mit einer Rückenlehne*
• *Contour adjustable vehicle seat with a backrest*
• *Siège de véhicule à profil déplaçable doté d'un dossier*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Lein, Rudolf, 85221 Dachau, DE
Reisinger, Johann, 85737 Ismaning, DE

B60P 1/00 → (51) ***B60P 1/44***

---

(51) ***B60P 1/02*** (11) **1 837 232 A2**
B62D 61/12
(25) En (26) En
(21) 07104066.1 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 GB 0605879
(54) • *Anhänger*
• *Trailers*
• *Remorques*
(71) BRADLEY DOUBLELOCK LIMITED, Victoria Works Bingley, West Yorkshire. BD16 2NH, GB
(72) Bull, Michael Sean, Bringley West Yorkshire, BD16 2NH, GB
(74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard Lees & Co. 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, West Yorkshire, GB

---

(51) ***B60P 1/43*** (11) **1 837 233 A1**
B60P 1/44 ***H02B 1/044***
(25) De (26) De
(21) 07003695.9 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 DE 202006004644 U
(54) • *Rampe zur Anbringung im Bereich des Einstiegs eines Fahrzeuges, z.B. eines Busses*
• *Ramp for installing in the entry area of a vehicle, e.g. of a bus*
• *Rampe destinée à l'installation dans la zone de l'entrée d'un véhicule, par exemple un bus*
(71) Hübner Transportation GbmH, Antonius-Raab-Strasse 5, 34123 Kassel, DE
(72) Paul, Oliver, 34266 Niestetal, DE
(74) WALTHER, WALTHER & HINZ Patentanwälte - European Patent Attorneys, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

---

(51) ***B60P 1/44*** (11) **1 837 234 A1**
B60P 1/00 ***B60P 3/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290329.7 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 FR 0602517
(54) • *Vorrichtung zum Be- und Entladen eines mobilen Moduls von einem Fahrzeug*
• *Device for loading and unloading a mobile module from a vehicle*
• *Dispositif d'embarquement et de débarquement d'un module mobile d'un véhicule*
(71) NEXTER Systems, 34, boulevard de Valmy BP 504, 42328 Roanne Cedex, FR
(72) Germenot, Olivier, 78000 Versailles, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5, avenue de Saint Cloud BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

B60P 1/44 → (51) ***B60P 1/43***

B60P 1/44 → (51) ***B60Q 1/30***

B60P 3/00 → (51) ***B60P 1/44***

B60P 3/22 → (51) ***B60R 15/00***

---

(51) ***B60Q 1/30*** (11) **1 837 235 A1**
B60P 1/44
(25) De (26) De
(21) 07002579.6 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.03.2006 DE 202006004612 U
(54) • *Hubladebühne für Fahrzeuge und Lichtsignaleinrichtung für insbesondere einer solchen Hubladebühne*
• *Cantilever lift for vehicles and light signalling device for such a cantilever lift*
• *Plateforme de chargement de levage pour véhicules et dispositif de signal lumineux pour une telle plateforme de chargement de levage en particulier*
(71) MBB Liftsystems AG, Fockestrasse 53, 27777 Ganderkesee, DE
(72) Krüger, Fritz Wilhelm, 65760 Eschborn, DE
(74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

B60R 1/00 → (51) ***B60R 1/12***

---

(51) ***B60R 1/12*** (11) **1 837 236 A1**
B60R 11/04 ***B60R 1/00***
(25) En (26) En
(21) 07011944.1 (22) 13.11.2002
(84) DE FR GB IT
(30) 27.11.2001 JP 2001360300
(54) • *Rückblickspiegel mit eingebauter Kamera*
• *Rearview mirror with built-in camera*
• *Rétroviseur avec caméra incorporée*
(71) Murakami Corporation, 12-25, Miyamoto-cho, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
(72) Misaiji, Takeshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Oooka, Naoki, Fujieda-shi, Shizuoka, JP
(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 02257840.5 / 1 316 476

---

(51) ***B60R 5/00*** (11) **1 837 237 A1**
(25) De (26) De
(21) 07001717.3 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 DE 102006013023
(54) • *Skisack mit veränderlicher Länge*
• *Ski bag with adjustable length*
• *Sac de skis à longueur variable*
(71) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) Beer, Andrea, 51103 Köln, DE
Thoma, Waldemar, 40789 Monheim, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a. N., DE

---

(51) ***B60R 5/04*** (11) **1 837 238 A1**
B29C 44/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290350.3 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 FR 0602535
(54) • *Strukturelles Innenausstattungsbauteil für Kraftfahrzeug, das eine umlaufende Dichtungsfuge umfasst, die mittels Schaumimprägnierung gebildet ist*
• *Structural trim component of an automobile comprising a peripheral joint formed by impregnation of foam*
• *Composant structurel de garnissage de véhicule automobile comprenant un joint périphérique formé par imprégnation de mousse*
(71) CENTRE D'ETUDE ET RECHERCHE POUR L'AUTOMOBILE (CERA), 2, rue Emile Arques, 51100 Reims, FR
(72) Brillon, Eric, 51140 Chalons sur Vesle, FR
Moncuy, Franck, 51500 Nogent-Sermiers, FR
(74) Sayettat, Julien Christian, Strato-IP BL 57 - 14, rue Solleillet, 75020 Paris, FR

---

(51) ***B60R 5/04*** (11) **1 837 239 A1**
B29C 45/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290351.1 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 FR 0602534
(54) • *Ablage für Gepäckraum eines Kraftfahrzeugs, die einen abfallenden Rand umfasst, der einen spitzen Winkel bildet*
• *Shelf for the luggage compartment of an automobile comprising a hanging edge forming an acute angle*
• *Tablette pour compartiment à bagages de véhicule automobile comprenant un bord tombé formant un angle aigu*
(71) Centre d'etude et de recherche pour l'automobile (CERA), 2 rue Emile Arques, 51100 Reims, FR
(72) Brillon, Eric, 51140 Chalons sur Vesle, FR
Bonhomme, Patrick, 51500 Taissy, FR

(74) Sayettat, Julien Christian, Strato-IP BL 57 - 14, rue Solleillet, 75020 Paris, FR

---

(51) ***B60R 9/06*** (11) **1 837 240 A1**
(25) De (26) De
(21) 06111556.4 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Gepäckbox*
• *Luggage box*
• *Coffre à bagages*
(71) MFT TRANSPORT SYSTEME GMBH, Allmerspanner Kreuzung 5, 74532 Ilshofen-Grossallmerspann, DE
(72) Bohn, Peter MFT TRANSPORT SYSTEME GMBH, 74532 Ilshofen-Eckertshausen, DE
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60R 11/04 → (51) ***B60R 1/12***

---

(51) ***B60R 13/02*** ***G10K 11/168*** (11) **1 837 241 A1** ***B32B 5/32***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290349.5 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 FR 0602536
(54) • *Kraftfahrzeugverkleidung mit verbesserter Schallabsorption und verbessertem Eindringwiderstand*
• *Trim panel of an automobile with improved sound absorption and resistance to denting*
• *Panneau de garnissage de véhicule automobile à absorption accoustique et à résistance à l'enfoncement améliorées*
(71) CENTRE D'ETUDE ET RECHERCHE POUR L'AUTOMOBILE (CERA), 2, rue Emile Arques, 51100 Reims, FR
(72) Brillon, Eric, 51140 Treslon, FR
Lemaire, Dominique, 08190 Villiers devant le Thour, FR
(74) Sayettat, Julien Christian, Strato-IP BL 57 - 14, rue Solleillet, 75020 Paris, FR

---

(51) ***B60R 15/00*** ***A47K 11/00*** (11) **1 837 242 A1** ***B60P 3/22***
(25) De (26) De
(21) 06005714.8 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Transportfahrzeug für Fäkalien*
• *Transport vehicle for faeces*
• *Véhicule de transport pour déchets*
(71) ADCO Umweltdienste Holding GmbH, Halskestrasse 33, 40880 Ratingen, DE
(72) Steigerwald, Norbert, 63825 Schöllkrippen, DE
Böhme, Falk, 01809 Dohna, DE
(74) Rohmann, Michael, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, Postfach 10 02 54, 45127 Essen, DE

---

(51) ***B60R 16/02*** ***F02M 51/00*** F02D 41/20 (11) **1 837 243 A1** ***H04B 15/02***
(25) De (26) De
(21) 07000310.8 (22) 09.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 DE 102006013543
(54) • *Kabelstrang zur Ansteuerung von Einspritzventilen*
• *Wiring harness for controlling injector valves*
• *Faisceau de câbles destinés à la commande de ventilateurs d'injection*
(71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Dachauer Strasse 667, 80995 München, DE
(72) Kalass, Rainer, 91189 Rohr, DE
Harres, Ulrich, 90441 Nürnberg, DE

---

(51) ***B60R 19/02*** ***B60R 21/34*** (11) **1 837 244 A1** ***B62D 25/08***
(25) En (26) En
(21) 07004057.1 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 JP 2006076014
(54) • *Vorderbau eines Kraftfahrzeugs und damit versehenes Kraftfahrzeug*
• *Front structure of an automotive vehicle and automotive vehicle provided therewith*
• *Structure avant d'un véhicule automobile et véhicule automobile doté de celle-ci*
(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(72) Nakamae, Takayuki, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Kuroda, Susumu, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Kageyama, Yasunori, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Sakamoto, Toshio, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Fujii, Hiroki, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***B60R 19/34*** (11) **1 837 245 A2**
(25) De (26) De
(21) 07001939.3 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.03.2006 DE 102006013274
(54) • *Stossfängeranordnung*
• *Bumper assembly*
• *Ensemble pare-chocs*
(71) Benteler Automobiltechnik GmbH, Residenzstrasse 1, 33104 Paderborn, DE
(72) Arns, Wilhelm, Dr., 33102 Paderborn, DE
(74) Griepenstroh, Jörg, Patentanwälte Bockermann, Ksoll Griepenstroh, Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

---

(51) ***B60R 19/34*** (11) **1 837 246 A1**
(25) De (26) De
(21) 07002037.5 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.03.2006 DE 102006013273
(54) • *Stossfängeranordnung mit Crashbox*
• *Bumper arrangement with crashbox*
• *Dispositif de pare-chocs avec crashbox*
(71) Benteler Automobiltechnik GmbH, Residenzstrasse 1, 33104 Paderborn, DE
(72) Arns, Wilhelm, Dr., 33102 Paderborn, DE
(74) Griepenstroh, Jörg, Patentanwälte Bockermann, Ksoll Griepenstroh, Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

---

(51) ***B60R 21/01*** ***G01P 15/00*** (11) **1 837 247 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07300859.1 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.03.2006 FR 0602445
(54) • *Aufprallsensor für ein Fahrzeug und Herstellungsverfahren, das einen solchen Sensor einsetzt*
• *Impact-detecting sensor for a vehicle and manufacturing method using such a sensor*
• *Capteur de détection d'impact pour véhicule et procédé de fabrication utilisant un tel capteur*
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, Route de Gizy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Periot, Stéphanie, 75014 Paris, FR
Verhoest, Florence, 91190 Gif sur Yvette, FR
Perus, Vincent, 25400 Audincourt, FR

B60R 21/013 → (51) ***G06K 9/20***

---

(51) ***B60R 21/015*** (11) **1 837 248 A1**
(25) En (26) En
(21) 06111416.1 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Insassenklassifizierungssystem*
• *Occupant classification system*
• *Système de classification d'occupant*
(71) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU
(72) Decoster, Yves, 6760 Ethe, BE
Lamesch, Laurent, 4881 Lamadelaine, LU
Orlewski, Pierre, 9021Ettelbruck, LU
Di Mario-Cola, Patrick, 57650 Fontoy, FR
Keiser, Christophe, 3333 Hellange, LU
Orsello, Roberto, 1251 Luxembourg, LU
(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

B60R 21/015 → (51) ***G06K 9/20***

---

(51) ***B60R 21/02*** ***B60R 21/213*** (11) **1 837 249 A1**
(25) En (26) En
(21) 07003937.5 (22) 26.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 US 384880
(54) • *In der Fahrzeugkarosserieverkleidung integrierte Rampe für die Entfaltung eines aufblasbaren Vorhanges*
• *Integrated inflatable curtain deployment ramp into vehicle body trim*
• *Rampe intégré dans la garniture de carrosserie de véhicule pour le déploiement d'un rideau gonflable*
(71) Nissan Technical Center North America, Inc., 39001 Sunrise Drive, Farmington Hills, Michigan 48331-3487, US
(72) Downey, Brian, Westland, Michigan 48186, US

Bunce, Michael, Ann Harbor, Michigan 48103, US
Peruski, Paul, Sterling Heights, Michigan 48312, US
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) ***B60R 21/045*** (11) **1 837 250 A1**
B60R 21/05
(25) En (26) En
(21) 07104622.1 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 JP 2006080220
25.12.2006 JP 2006347926
(54) • *Kniepolster*
• *Knee bolster*
• *Appuie-genoux*
(71) Nissan Motor Company Limited, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Makita, Masashi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Kobayashi, Izumi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Pal, Chinmoy, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
(74) Holmes, Matthew William, et al, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd Intellectual Property Department Nissan Technical Centre Europe Cranfield Technology Park, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

B60R 21/05 → (51) ***B60R 21/045***

(51) ***B60R 21/213*** (11) **1 837 251 A1**
B60R 21/231 B60R 21/215
(25) En (26) En
(21) 07003225.5 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 JP 2006082592
24.03.2006 JP 2006082591
(54) • *Konstruktion eines mit einer Seitenairbagvorrichtung ausgestatteten Fahrzeughinterteils*
• *Structure of rear portion of vehicle furnished with curtain airbag apparatus*
• *Structure de la partie arrière d'un véhicule équipée d'un appareil d'airbag rideau*
(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(72) Yamagiva, Tsuyoshi, c/o Mazda Motor Corp., Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Hidaka, Shouichirou, c/o Mazda Motor Corp., Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Nakao, Hiroaki, c/o Mazda Motor Corp., Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Hirata, Motoharu, c/o Mazda Motor Corp., Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Watanabe, Tsutomu, c/o Mazda Motor Corp., Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Saiki, Hideharu, c/o Mazda Motor Corp., Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Kobayashi, Akihiro, c/o Mazda Motor Corp., Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***B60R 21/213*** (11) **1 837 252 A1**
(25) En (26) En
(21) 07005189.1 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.03.2006 KR 20060006828
27.03.2006 KR 20060008135
17.03.2006 KR 20060007230
20.04.2006 KR 20060010629
18.04.2006 KR 20060010369
(54) • *Halterung zum Sichern von seitlichen Airbags für Kraftfahrzeuge*
• *Bracket for securing side airbag for automotive vehicle*
• *Support pour fixer un airbag latéral pour véhicule automobile*
(71) Delphi Korea Corporation, 408-1 Mabuk-ri Guseong-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-912, KR
(72) Jang, Myung-ryun, Suwon-si-Gyeonggi-do 440-330, KR
Yoo, Byoung-sun, Gangseo-gu, Seoul 157-200, KR
Kim, Tae-woo, Wonju-si,Gangwon-do, 220-803, KR
Lee, Dong-jun, Wonju-si, Gangwon-do,220-759, KR
Oh, Eun-hwan, Wonju-si, Gangwon-do,220-100, KR
Choi, Kyun-soon, Jeonju-si, Jeollabuk-do, 561-162, KR
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Leaman Browne 5 South Parade, Leeds, LS1 5QX, GB

B60R 21/213 → (51) ***B60R 21/02***

B60R 21/231 → (51) ***B60R 21/213***

(51) ***B60R 21/264*** (11) **1 837 253 A1**
(25) En (26) En
(21) 07005505.8 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 JP 2006077957
(54) • *Gasgenerator für eine Insassenrückhaltevorrichtung eines Fahrzeugs*
• *Gas generator for occupant restraining device for vehicle*
• *Générateur de gaz pour dispositif de retenue de l'occupant pour véhicule*
(71) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1, Teppo-cho Sakai-ku, Sakai-shi Osaka, JP
(72) Yabuta, Mikio, Tatsuno-shi Hyogo, JP
Ueda, Masayuki, Tatsuno-shi Hyogo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B60R 21/34 → (51) ***B60R 19/02***

(51) ***B60R 25/00*** (11) **1 837 254 A1**
B60R 25/04 ***B60R 25/10***
E02F 9/24
(25) Ja (26) En
(21) 06711492.6 (22) 10.01.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/300122 10.01.2006
(87) WO 2006/075566 2006/29 20.07.2006
(30) 12.01.2005 JP 2005004832
(54) • *SPERRSTEUERUNG EINER ARBEITSMASCHINE UND ARBEITSMASCHINE*
• *LOCK CONTROLLER OF WORKING MACHINE AND WORKING MACHINE*
• *CONTROLEUR DE VERROU DE MACHINE A TRAVAILLER ET MACHINE A TRAVAILLER*
(71) KOMATSU LTD., 3-6 Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8414, JP
(72) ARAKAWA, Shuji, ka-shi, Kanagawa, 2540014, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

B60R 25/00 → (51) ***B60R 25/04***

(51) ***B60R 25/04*** (11) **1 837 255 A1**
B60R 25/00 ***B60R 25/10***
E02F 9/24
(25) Ja (26) En
(21) 06702053.7 (22) 06.01.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/300109 06.01.2006
(87) WO 2006/075562 2006/29 20.07.2006
(30) 11.01.2005 JP 2005003434
(54) • *SCHLOSSSTEUERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR ARBEITSMASCHINE, ARBEITSMASCHINE, SCHLOSSSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND SCHLOSSSTEUERUNGSVERWALTUNGSVORRICHTUNG FÜR ARBEITSMASCHINEN*
• *LOCK CONTROL SYSTEM AND METHOD FOR WORKING MACHINE, WORKING MACHINE, LOCK CONTROL DEVICE AND LOCK CONTROL MANAGEMENT DEVICE FOR WORKING MACHINE*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE DE VERROUILLAGE POUR UN ENGIN DE TRAVAIL, ENGIN DE TRAVAIL, DISPOSITIF DE COMMANDE DE VERROUILLAGE ET DISPOSITIF DE GESTION DE COMMANDE DE VERROUILLAGE POUR UN ENGIN DE TRAVAIL*
(71) KOMATSU LTD., 3-6 Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8414, JP
(72) ARAKAWA, Shuji, ka-shi, Kanagawa, 2540014, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

B60R 25/04 → (51) ***B60R 25/00***

B60R 25/10 → (51) ***B60R 25/00***

B60R 25/10 → (51) ***B60R 25/04***

(51) ***B60S 1/08*** (11) **1 837 256 A1**
B60S 1/34 ***B60S 1/58***
(25) De (26) De
(21) 07101623.2 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 DE 102006013696
(54) • *Scheibenwischerantriebsanordnung*
• *Windscreen wiper drive assembly*
• *Dispositif d'engrenage d'essuie-glace*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Albrecht, Gerard, 67690, Hatten, FR
Bohn, Roland, 77815, Buehl, DE
Friderichs, Guenther, 77836, Schwarzach, DE
Lipps, Verena, 76534, Baden-Baden, DE
Geubel, Paul, 76534, Baden-Baden, DE
Reith, Michael, 77815, Buehl, DE

B60S 1/34 → (51) ***B60S 1/08***

B60S 1/34 → (51) ***B60S 1/52***

(51) ***B60S 1/38*** (11) **1 837 257 A2**
(25) De (26) De
(21) 07005802.9 (22) 21.03.2007

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

AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 DE 202006004584 U
(54) • *Wischblatteinheit*
• *Wiper blade unit*
• *Unité de raclette d'essuie-glace*
(71) AGOR GmbH & Co. KG, Industriestraße 4, 99869 Schwabhausen, DE
(72) Loose, Felix, 99689 Schwabhausen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***B60S 1/38*** (11) **1 837 258 A2**
(25) De (26) De
(21) 07005803.7 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 DE 202006004584 U
(54) • *Wischblatt*
• *Wiper blade*
• *Raclette d'essuie-glace*
(71) AGOR GmbH & Co. KG, Industriestraße 4, 99869 Schwabhausen, DE
(72) Loose, Felix, 99689 Schwabhausen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B60S 1/38 → (51) ***B60S 1/40***

---

(51) ***B60S 1/40*** ***B60S 1/38*** (11) **1 837 259 A2**
(25) En (26) En
(21) 06119418.9 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 US 387785
(54) • *Verbindungsvorrichtung für ein bügelloses Wischblatt mit einem hakenartigen Wischarm*
• *Connecting device for a windshield wiper having no support frame and hook type windshield wiper arm*
• *Dispositif de connexion pour un essuie-glace sans étriers coopérant avec un bras d'essuie-glace du type à crochet*
(71) Huang, Shih-Hsien, 7F.-2 No. 37, Jhengsin Street, Zuoying District, Kaohsiung City 813, TW
(72) Huang, Shih-Hsien, Zuoying District, Kaohsiung City 813, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

---

(51) ***B60S 1/52*** ***B60S 1/34*** (11) **1 837 260 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07300877.3 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 FR 0602603
(54) • *Alternative Scheibenwaschvorrichtung mit linearer Bewegung und Kraftfahrzeug, das eine mit einer solchen Vorrichtung ausgestattete Heckscheibe umfasst*
• *Alternative washing device for a windscreen wiper with linear movement and automobile comprising a rear window equipped with such a device*
• *Dispositif de lavage alternatif pour essuie-vitre à déplacement linéaire et véhicule automobile comportant une lunette arrière équipée d'un tel dispositif*
(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) Jeuffe, Gérard, 78580, BAZEMONT, FR

B60S 1/58 → (51) ***B60S 1/08***

---

(51) ***B60T 8/00*** (11) **1 837 261 A2**
(25) En (26) En
(21) 07001618.3 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 JP 2006081903
(54) • *Bremssteuerungssystem*
• *Brake control system*
• *Système de commande de frein*
(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Matsubara, Kenichiro Hitachi, Ltd. IPG, 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kobayashi, Hitoshi Hitachi, Ltd. IPG, 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Innami, Toshiyuki Hitachi, Ltd. IPG, 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Nishino, Kimio Hitachi, Ltd. IPG, 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Sugawara, Toshiharu Hitachi, Ltd. IPG, 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

---

(51) ***B60T 8/1755*** (11) **1 837 262 A1**
(25) En (26) En
(21) 07075420.5 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.12.2004 US 19145
27.09.2004 US 613543 P
(54) • *Kraftfahrzeugsteuerung über einen dynamischen Vorwärtsansatz*
• *Motor vehicle control using a dynamic feedforward approach*
• *Contrôle dýun véhicule à moteur utilisant une approche de réaction positive dynamique*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Chen, Hsien Heng, Troy, MI 48098, US
Bedner, Edward J., Brighton, MI 48116, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR
(62) 05077122.9 / 1 640 231

B60W 10/06 → (51) ***B60W 20/00***

B60W 10/08 → (51) ***B60W 20/00***

---

(51) ***B60W 20/00*** ***B60K 6/04*** ***B60W 10/06*** B60W 10/06 (11) **1 837 263 A2** ***B60W 30/02*** ***B60W 10/08*** B60W 10/08
(25) En (26) En
(21) 07001797.5 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 JP 2006075873
(54) • *Fahrzeugsteuerungseinheit und Fahrzeug*
• *Vehicle control unit and vehicle*
• *Unité de commande de véhicule et véhicule*
(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Imura, Shinya c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Matsuzaki, Norikazu Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Itoh, Kohei c/o Hitachi Car Engineering Co., LTD, Ibaraki-Ken, 312-0062, JP
Fujiwara, Shin c/o Hitachi Car Engineering Co., LTD, Ibaraki-Ken, 312-0062, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

B60W 30/02 → (51) ***B60W 20/00***

---

(51) ***B61B 7/00*** ***B61B 12/06*** (11) **1 837 264 A2**
(25) De (26) De
(21) 06450156.2 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 AT 4962006
(54) • *Verfahren zum Betrieb einer Seilbahnanlage mit erhöhter Sicherheit, und entsprechende Seilbahnanlage*
• *Method for operating a ropeway installation with improved safety, and corresponding ropeway installation*
• *Procédé d'exploitation d'une installation de téléphérique avec une sécurité améliorée, et installation de téléphérique correspondante*
(71) Innova Patent GmbH, Rickenbacherstrasse 8-10, 6960 Wolfurt, AT
(72) Hinteregger, Christoph, Dipl.Ing., 6922 Wolfurt, AT
(74) Atzwanger, Richard, Patentanwalt Nothartgasse 16, 1130 Wien, AT

B61B 12/06 → (51) ***B61B 7/00***

B61D 37/00 → (51) ***A47B 5/00***

---

(51) ***B62B 3/00*** ***B62B 3/10*** (11) **1 837 265 A2**
(25) De (26) De
(21) 07005611.4 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.03.2006 AT 4722006
(54) • *Transport- und Lagergestell*
• *Transport and storage shelving*
• *Etagère de transport et de stockage*
(71) Winkler, Josef, Untergrafendorf 70, 3071 Böheimkirchen, AT
(72) Winkler, Josef, 3071 Böheimkirchen, AT

B62B 3/10 → (51) ***B62B 3/00***

B62D 5/04 → (51) ***B62D 6/00***

---

(51) ***B62D 6/00*** ***B62D 5/04*** (11) **1 837 266 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06700870.6 (22) 12.01.2006

(84) DE FR GB
(86) JP 2006/300662 12.01.2006
(87) WO 2006/075775 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 JP 2005008100
24.01.2005 JP 2005015003
31.01.2005 JP 2005023803
31.10.2005 JP 2005315602
(54) • *KONTROLLGERÄT FÜR EINE ELEKTRISCHE SERVOLENKUNG*
• *ELECTRIC POWER STEERING DEVICE CONTROLLER*
• *CONTROLEUR DE DISPOSITIF DE DIRECTION A ASSISTANCE ELECTRIQUE*
(71) NSK LTD., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) KOBAYASHI, Hideyuki, Gunma, 3710845, JP
SAKAGUCHI, Toru, Gunma, 3710845, JP
ENDO, Shuji, Gunma, 3710845, JP
KOJIMA, Atsushi, Gunma, 3710845, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

---

(51) ***B62D 6/00*** (11) **1 837 267 A1**
(25) En (26) En
(21) 07103090.2 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 15.03.2006 JP 2006071557
15.03.2006 JP 2006071558
15.03.2006 JP 2006071559
15.03.2006 JP 2006071560
15.03.2006 JP 2006071563
(54) • *Lenkvorrichtung für ein Fahrzeug*
• *Steering apparatus for vehicle*
• *Dispositif de direction pour véhicule*
(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(72) Fukuba, Hitoshi c/o Mazda Motor Corporation, Hiroshima, Hiroshima 730-8670, JP
Takeda, Yusaku c/o Mazda Motor Corporation, Hiroshima, Hiroshima 730-8670, JP
Gendou, Hiroko c/o Mazda Motor Corporation, Hiroshima, Hiroshima 730-8670, JP
Kohge, Yusuke c/o Mazda Motor Corporation, Hiroshima, Hiroshima 730-8670, JP
Chiba, Masaki c/o Mazda Motor Corporation, Hiroshima, Hiroshima 730-8670, JP
Yamada, Naoki c/o Mazda Motor Corporation, Hiroshima, Hiroshima 730-8670, JP
Okamoto, Yoshihisa c/o Mazda Motor Corporation, Hiroshima, Hiroshima 730-8670, JP
(74) Herrmann, Uwe, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B62D 7/18 → (51) ***B60G 3/20***

---

(51) ***B62D 21/11*** (11) **1 837 268 A2**
B60K 5/12
(25) De (26) De
(21) 06026013.0 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 DE 102006013550
(54) • *Hilfsrahmen für Kraftfahrzeuge sowie Verfahren zur Montage eines Antriebsaggregats auf einem solchen Hilfsrahmen*
• *Subframe for motor vehicles and method of mounting a drive train on such a subframe*
• *Châssis auxiliaire pour véhicules automobiles et procédé de montage d'un groupe motopropulseur sur un tel châssis auxiliaire*
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Michel, Wilfried, 93339 Riedenburg, DE
(74) Asch, Konrad, AUDI AG, Patentabteilung I/EX, 85045 Ingolstadt, DE

B62D 25/08 → (51) ***B60R 19/02***

---

(51) ***B62D 25/20*** (11) **1 837 269 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07103636.2 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 FR 0602521
(54) • *Fahrzeugstruktur*
• *Vehicle structure*
• *Structure de véhicule*
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) Schmitt, Jean-Charles, 90000 Belfort, FR

B62D 61/12 → (51) ***B60P 1/02***

B62D 65/02 → (51) ***B23K 37/047***

B62D 65/18 → (51) ***B23K 37/047***

---

(51) ***B62J 1/00*** (11) **1 837 270 A2**
(25) En (26) En
(21) 06020945.9 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 CN 200620008348 U
28.08.2006 CN 200610111789
(54) • *Fahrradsattel*
• *Bicycle saddle assembly*
• *Selle de bicyclette*
(71) Chen, Jia-Pin, No.51 Hengzun., St., Dajia Township, Taichung County 437, TW
Chao, Kuo-Chin, No.51 Hengzun., St., Dajia Township, Taichung County 437, TW
(72) Chen, Jia-Pin, Taichung County 437, TW
Chao, Kuo-Chin, Taichung County 437, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

B62J 1/00 → (51) ***B62J 1/08***

---

(51) ***B62J 1/08*** (11) **1 837 271 A2**
B62J 1/00
(25) En (26) En
(21) 06022141.3 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 CN 200620008348 U
24.08.2006 CN 200610111915
(54) • *Fahrradsattel und Vorrichtung zur Befestigung des Sattels auf einem Fahrradsattelträger*
• *Bicycle saddle and means for mounting the saddle on a bicycle seat post*
• *Selle de bicyclette et des moyens de fixation de selle sur une tige de selle de bicyclette*
(71) Chen, Jia-Pin, No.51 Hengzun., St., Dajia Township, Taichung County 437, TW
Chao, Kuo-Chin, No.51 Hengzun., St., Dajia Township, Taichung County 437, TW
(72) Chen, Jia-Pin, Taichung County 437, TW
Chao, Kuo-Chin, Taichung County 437, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

B62J 6/02 → (51) ***B62J 6/04***

---

(51) ***B62J 6/04*** (11) **1 837 272 A1**
B62J 6/02
(25) En (26) En
(21) 06111679.4 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Befestigung einer Fahrradsbeleuchtung*
• *Light attaching assembly for bicycle*
• *Fixation d' un éclairage de bicyclette*
(71) Lee, Wen-Sung, 8F-2, No. 60-2 Industrial District 1st Road, Taichung, TW
(72) Lee, Wen-Sung, Taichung, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

---

(51) ***B62J 6/04*** (11) **1 837 273 A1**
B62J 15/00
(25) It (26) En
(21) 07005777.3 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 IT VI20060082
(54) • *Spritzblechabschnitt mit Leuchteffekt, insbesondere für Fahrräder*
• *Splashguard section with a luminous effect, in particular for bicycle*
• *Section de garde-boue dotée d'un effet lumineux, en particulier pour bicyclette*
(71) Passuello, Ivan, Via Canova 47, 31020 San Zenone Degli Ezzelini TV, IT
(72) Passuello, Ivan, 31020 San Zenone Degli Ezzelini TV, IT
(74) Bettello, Pietro, Via Col d'Echele, 25, 36100 Vicenza, IT

B62J 15/00 → (51) ***B62J 6/04***

---

(51) ***B62K 13/02*** (11) **1 837 274 A1**
B62K 21/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 06111408.8 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Fahrrad*
• *Bicycle*
• *Bicyclette*
(71) Mougin, Jean-Jacques, Les Allées 12, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) Mougin, Jean-Jacques, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

B62K 21/02 → (51) ***B62K 13/02***

---

(51) ***B62M 25/04*** (11) **1 837 275 A2**
(25) En (26) En
(21) 07005919.1 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 US 277249

(54) • *Gangschalter für ein Fahrrad*
• *Bicycle shifter*
• *Dispositif de changement de vitesses pour bicyclette*
(71) SRAM Corporation, 1333 North Kingsbury 4th Floor, Chicago, Illinois 60622, US
(72) Shipman, Christopher, 4, Chicago Illinois 60640, US
Wesling, Kevin, Lombard Illinois 60148, US
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***B63H 25/42*** (11) **1 837 276 A2**
(25) Es (26) En
(21) 07005909.2 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 ES 200600666 U
(54) • *Leichtsegelboot*
• *Light sail craft*
• *Engin à voile léger*
(71) Sarda Roig, Prudenci, Masquefa 18, 08700 Igualada, ES
(72) Sarda Roig, Prudenci, 08700 Igualada, ES
(74) Torras Toll, Jorge, MarquesPatent, S.L. Tuset 34 Pral., 08006 Barcelona, ES

B64D 11/06 → (51) ***A47B 5/00***

B64D 15/04 → (51) ***G01K 13/02***

---

(51) ***B64G 1/00*** (11) **1 837 277 A2**
B64G 1/40 B64G 1/64
(25) En (26) En
(21) 06014048.0 (22) 13.10.2000
(84) DE FR
(30) 07.02.2000 RU 2000102687
(54) • *Multifunktionelle kombinierte Trägerrakete mit Flüssigkeitsraketentriebwerkssystemen*
• *Multifunctional launch vehicle of combined scheme with cruise liquid rocket engine systems (LRESs)*
• *Fusée de lancement polyvalente à schéma combiné munie de systèmes moteurs-fusées à propergol liquide*
(71) FGUP "Gosudarstvenny Kosmichesky Nauchno-Proizvodstvenny Tsentr imeni M.V. Khrunicheva", ul. Novozavodskaya, 18, Moscow, 121087, RU
(72) Kiselev, Anatoly Ivanovich, Moscow, 121433, RU
Medvedev, Alexandr Alexeevich, Moscow, 121248, RU
Karrask, Vladimir Konstantinovich, Moscow, 121069, RU
Dermichev, Gennady Dmitrievich, Moscow, 121309, RU
Radugin, Igor Sergeevich, Moscow, 129164, RU
Petrokovsky, Sergei Alexandrovich, Moscow, 113162, RU
Motorny, Evgeny Ivanovich, Moscow, 127490, RU
Juriev, Vasily Jurievich, Moscow, 121609, RU
(74) Patentanwälte Zellentin & Partner, Innere Wiener Strasse 8, 81667 München, DE
(62) 00970360.4 / 1 167 188

B64G 1/10 → (51) ***G01S 13/95***

B64G 1/40 → (51) ***B64G 1/00***

---

(51) ***B65B 1/24*** (11) **1 837 278 A1**
B65B 63/02
(25) It (26) En
(21) 07104501.7 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 IT MI20060518
(54) • *Verfahren zur Herstellung kosmetischer Produkte mit Pudern verschiedener Charakteristik.*
• *A process for the preparation of cosmetic products with powders having different features*
• *Processus de préparation de produits cosmétiques avec des poudres comportant des caractéristiques différentes*
(71) Intercos S.p.A., Via S. Tecla, 3, 20122 Milano, IT
(72) Lazzarini, Marco, 20131 Milano, IT
Scilipoti, Luca, 20060 Cassina de' Pecchi (MI), IT
(74) Mittler, Enrico, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

---

(51) ***B65B 13/18*** (11) **1 837 279 A1**
B65B 13/28 ***E04G 21/12***
(25) Ja (26) En
(21) 05822838.8 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/024229 27.12.2005
(87) WO 2006/075538 2006/29 20.07.2006
(30) 13.01.2005 JP 2005006818
(54) • *VERSTÄRKUNGSBINDEVORRICHTUNG*
• *REINFORCEMENT BINDER*
• *DISPOSITIF DE LIAGE DE RENFORCEMENT*
(71) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
(72) KUSAKARI, Ichiro c/o MAX CO., LTD., Tokyo 103-8502, JP
NAGAOKA, Takahiro c/o MAX CO.,LTD., Tokyo 103-8502, JP
ITAGAKI, Osamu c/o MAX CO.,LTD., Tokyo 103-8502, JP
MATSUOKA, Atsushi c/o MAX CO., LTD., Tokyo 103-8502, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

B65B 13/28 → (51) ***B65B 13/18***

B65B 51/22 → (51) ***B29C 65/08***

B65B 63/02 → (51) ***B65B 1/24***

---

(51) ***B65B 69/00*** (11) **1 837 280 A1**
(25) NI (26) En
(21) 06075713.5 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Vorrichtung zum Ablösen einer Umhüllung von einem Gegenstand*
• *Device for detaching an envelope around an object*
• *Dispositif pour décoller une enveloppe d'un objet*
(71) Hendriks Engineering & Machinery B.V., Inductorstraat 62, 3903 KN Veenendaal, NL
(72) Dekker, Jan Martinus, 3906 CE Veenendaal, NL
(74) Ferguson, Alexander, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

B65D 1/00 → (51) ***C08L 23/26***

B65D 5/00 → (51) ***B65D 21/02***

---

(51) ***B65D 5/42*** (11) **1 837 281 A1**
B65D 85/10
(25) En (26) En
(21) 06251477.3 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Klappschachtel mit integrierten zusätzlichen Flächen*
• *Hinge-lid container with additional integral panels*
• *Paquet à couvercle rabattable avec panneaux intégraux additionnels*
(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) Chatelain, Lucas, 1073 Savigny, CH
Weiss, Jacques, 1302 Vufflens-la-Ville, CH
(74) Millburn, Julie Elizabeth, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WX1X 8PL, GB

B65D 5/43 → (51) ***B65D 85/10***

---

(51) ***B65D 5/54*** (11) **1 837 282 A1**
B65D 65/30 ***B65D 75/62***
B65D 85/10
(25) Ja (26) En
(21) 06711564.2 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) JP 2006/300219 11.01.2006
(87) WO 2006/075622 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 JP 2005007841
(54) • *ZIGARETTENPACKUNG UND FOLIENÄHNLICHES VERPACKUNGSMATERIAL DAFÜR*
• *CIGARETTE PARCEL AND SHEET-LIKE PACKAGE MATERIAL THEREFOR*
• *COLIS DE CIGARETTES ET MATERIAU D'EMBALLAGE EN FORME DE FEUILLE POUR CELUI-CI*
(71) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) TANBO, Hitoshi, mida-ku, Tokyo, 1308603, JP
IZAWA, Akihide, mida-ku, Tokyo, 1308603, JP
KAMIYA, Tomohiro, tsu-shi, Shizuoka, 4328038, JP
(74) Peckmann, Ralf, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B65D 5/54 → (51) ***B65D 85/10***

B65D 5/66 → (51) ***B65D 85/10***

---

(51) ***B65D 21/02*** (11) **1 837 283 A1**
B65D 5/00
(25) NI (26) En
(21) 07104500.9 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 NL 1031413
(54) • *Verpackung mit Eckverstärkung aus einem Kartonzuschnitt, und Verfahren zur Herstellung*
• *Package with corner reinforcements, set up from a cardboard blank, and method for setting up such package*

- *Emballage avec coin renforcé réalisé à partir d'un flan de carton et procédé de fabrication*

(71) Smurfit Kappa GSF B.V., Industrieweg-West 3, 9665 PX Oude Pekela, NL
(72) van Eijndhoven, Peter Paul, 3771 JW Barneveld, NL
(74) van Loon, C.J.J., c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***B65D 21/032*** (11) **1 837 284 A1**
B65D 25/04 B65D 25/28
B65D 85/76
(25) En (26) En
(21) 07104388.9 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 IT MO20060092
(54) • *Stapelbarer Behälter*
• *Stackable containing means*
• *Moyens de stockage*
(71) Fava Giorgio Axel S.r.l., Via Cerati 19/A, 43100 Parma, IT
(72) Fava, Antonio, 43100 Parma, IT
(74) Luppi, Luigi, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41100 Modena, IT

B65D 25/20 → (51) ***G09F 3/00***

---

(51) ***B65D 30/22*** (11) **1 837 285 A1**
B65D 33/00 ***B65D 77/24***
(25) De (26) De
(21) 07005665.0 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.03.2006 DE 202006004601 U
(54) • *Beutel*
• *Bag*
• *Sac*
(71) Kimmlinger, Karl, Am Hang 4, 66578 Schiffweiler, DE
(72) Kimmlinger, Karl, 66578 Schiffweiler, DE
(74) Vièl, Christof, et al, Patentanwaltskanzlei Vièl & Wieske Feldmannstrasse 110, 66119 Saarbrücken, DE

B65D 33/00 → (51) ***B65D 30/22***

---

(51) ***B65D 35/38*** (11) **1 837 286 A1**
(25) De (26) De
(21) 07005418.4 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 CH 4502006
(54) • *Dispenser-Düse*
• *Dispenser jet*
• *Buse de distribution*
(71) MIFA AG FRENKENDORF, Rheinstrasse 99, 4402 Frenkendorf, CH
(72) Beeler, Thomas, 4127 Birsfelden, CH
Meury, Adrian, 4147 Aesch, CH
Wagner, Elke, 4303 Kaiseraugst, CH
Zaugg, Monika, 4402 Frenkendorf, CH
Zwanzig, Dirk, 4052 Basel, CH
(74) Grimm, Siegfried, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

---

(51) ***B65D 43/02*** (11) **1 837 287 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425190.3 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Lebensmittelbehälter*
• *Food container*
• *Récipient alimentaire*
(71) Alcas S.p.A., Via Livorno, 21/23, 50142 Firenze, IT
(72) Casebasse, Stefano, 50142 Firenze, IT
(74) Siniscalco, Fabio, et al, JACOBACCI & PARTNERS S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

B65D 47/08 → (51) ***B29C 45/16***

---

(51) ***B65D 51/20*** (11) **1 837 288 A1**
B65D 53/04
(25) En (26) En
(21) 06111411.2 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Mehrschichtfolie zum Verschluss von Gefässen*
• *Vessel closing laminate*
• *Laminé pour la fermeture de récipients*
(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025-5811, US
(72) Sachs, Victor, Sanderstead, Surrey, CR2 0OF, GB
O'Brien, David John, Oxney, Hertfordshire, WD19 4NY, GB
McLean, Andrew Fenwick, Reading, Berkshire, RG32 6QZ, GB
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B65D 53/04 → (51) ***B65D 51/20***

B65D 65/30 → (51) ***B65D 5/54***

---

(51) ***B65D 71/00*** (11) **1 837 289 A1**
(25) En (26) En
(21) 07002449.2 (22) 05.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.03.2006 IT MI20060104 U
(54) • *Abdeckung für einen Lebensmittelbehälter*
• *Covering envelope for food product vessel*
• *Protection dýenveloppe pour un réservoir de produits alimentaires*
(71) Sweet Port S.A., 49 Boulevard du Prince Henri, 1724 Luxembourg, LU
(72) Brebbia, Davide, 1724 Luxembourg, LU
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

---

(51) ***B65D 75/00*** (11) **1 837 290 A1**
B65D 75/56
(25) En (26) En
(21) 07110160.4 (22) 23.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.10.2002 JP 2002310260
21.11.2002 JP 2002338515
(54) • *Selbsttragende Tasche*
• *Self-supporting bag*
• *Sac autoportant*
(71) Kao Corporation, 14-10 Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku Tokyo, JP
(72) Inaba, Shinichi Kao Corporation Research Laboratories, Tokyo, JP
Inagawa, Yoshinori Kao Corporation Research Laboratories, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 03758832.4 / 1 556 291

B65D 75/56 → (51) ***B65D 75/00***

B65D 75/62 → (51) ***B65D 5/54***

B65D 77/24 → (51) ***B65D 30/22***

---

(51) ***B65D 81/32*** (11) **1 837 291 A2**
A61J 1/00
(25) En (26) En
(21) 07075469.2 (22) 14.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.10.2002 US 273825
(54) • *Abziehbare Versiegelung für einen Behälter mit mehreren Kammern*
• *Peelable seal for a multichambered container*
• *Joint pelable pour récipient à plusieurs chambres*
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, DF3-3E, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare SA, Hertistrasse 2, Wallisellen, 8304 Zurich, CH
(72) Gollier, Paul-Andre, 1170 Bruxelles, BE
Balteau, Patrick, 5350 Evelette, BE
Houwaert, Vincent, 7760 Celles, BE
Peluso, Francesco, 3001 Heverlee, BE
(74) Probert, Gareth David, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 03776295.2 / 1 551 729

B65D 81/36 → (51) ***G09F 3/00***

B65D 83/14 → (51) ***B05B 11/00***

---

(51) ***B65D 85/10*** (11) **1 837 292 A1**
A24F 15/00 ***B65D 5/54***
B65D 5/66
(25) Ja (26) En
(21) 06711565.9 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) JP 2006/300220 11.01.2006
(87) WO 2006/075623 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 JP 2005007839
(54) • *SCHARNIERDECKELPACKUNG FÜR EINEN STÄBCHENFÖRMIGEN RAUCHARTIKEL UND ZUSCHNITT DAFÜR*
• *HINGE-LID PACK FOR ROD-SHAPED SMOKING ARTICLES AND BLANK THEREFOR*
• *PAQUET AVEC COUVERCLE BASCULANT POUR ARTICLE A FUMER EN FORME DE BARRE ET DECOUPE POUR CELUI-CI*
(71) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) TANBO, Hitoshi, mida-ku, Tokyo, 1308603, JP
(74) Peckmann, Ralf, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***B65D 85/10*** (11) **1 837 293 A1**
A24F 15/12 ***B65D 5/43***

B65D 5/66

(25) Ja (26) En
(21) 06711566.7 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) JP 2006/300221 11.01.2006
(87) WO 2006/075624 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 JP 2005007840
(54) • *LASCHENDECKELPACKUNG FÜR EINEN STÄBCHENFÖRMIGEN RAUCHARTIKEL UND ZUSCHNITT DAFÜR*
• *TONGUE-LID PACKAGE FOR ROD-SHAPED SMOKING ARTICLES AND BLANK THEREFOR*
• *PAQUET AVEC COUVERCLE A LANGUETTE POUR ARTICLE A FUMER EN FORME DE BARRE ET DECOUPE POUR CELUI-CI*
(71) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) BOUNO, Naoto, mida-ku, Tokyo, 1308603, JP
KOHAMA, Masanori, tsu-shi, Shizuoka, 4328038, JP
YAMASHITA, Hiroyuki, tsu-shi, Shizuoka, 4328038, JP
(74) Peckmann, Ralf, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B65D 85/10 → (51) ***B65D 5/42***

B65D 85/10 → (51) ***B65D 5/54***

(51) ***B65D 85/804*** ***A47J 31/40*** (11) **1 837 294 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425260.4 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 IT MI20060538
(54) • *Kartusche für die Zubereitung von Getränken*
• *Cartridge for the preparation of drinks*
• *Cartouche pour la préparation de boissons*
(71) Mondini, Nazzareno, Via degli angeli 52, 25033 Cologne Bresciano, IT
(72) Mondini, Nazzareno, 25033 Cologne Bresciano, IT
(74) Gandini, Claudio, Via Durini 23, 20122 Milano, IT

B65F 1/16 → (51) ***H01M 2/10***

(51) ***B65G 1/127*** (11) **1 837 295 A1**
(25) De (26) De
(21) 07005790.6 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 DE 202006005038 U
(54) • *Vorrichtung mit Lagerplätzen, insbesondere zur Aufnahme von Werkstückträgern, sowie System mit einem Förderband und einer Vorrichtung zur Aufnahme von Werkstückträgern*
• *Device with storage places, in particular for holding workpiece holders and system with a conveyor belt and a device for holding workpiece holders*
• *Dispositif doté d'aires de stockage, en particulier pour la réception de portes-pièces, tout comme système doté d'une bande convoyeuse et d'un dispositif destiné à la réception de portes-pièces*
(71) Bernhard Hörl GmbH, Georg-Murmann-Strasse 10, 74391 Erligheim, DE
(72) Hörl, Bernhard, 74391 Erligheim, DE
(74) Kaufmann, Ursula Josefine, Kaufmann & Stumpf Patentanwalts-Partnerschaft Alte Weinsteige 71, 70597 Stuttgart, DE

B65G 47/91 → (51) ***B25J 15/06***

B65G 61/00 → (51) ***B25J 15/06***

(51) ***B65H 3/06*** (11) **1 837 296 A2**
(25) En (26) En
(21) 07005035.6 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 JP 2006082036
08.09.2006 JP 2006244460
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Herausnehmen von Blättern*
• *Device and method for taking out sheets*
• *Dispositif et procédé d'extraction de feuilles*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Mitsuya, Yusuke, Tokyo 105-8001, JP
Watanabe, Tetsuo, Tokyo 105-8001, JP
Hiramitsu, Naruaki, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B65H 5/36 → (51) ***B26D 7/01***

B65H 18/22 → (51) ***D01G 27/00***

(51) ***B65H 23/038*** (11) **1 837 297 A1**
(25) De (26) De
(21) 07002530.9 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.03.2006 DE 102006012972
(54) • *Vorrichtung zur Regelung des seitlichen Versatzes von Materialbahnen*
• *Device for regulating the lateral position of webs*
• *Dispositif de réglage du décalage latéral de bandes*
(71) Texmag GmbH Vertriebsgesellschaft GmbH, Zehntenwegstrasse 17, 8800 Thalwil, CH
(72) Palatzky, Roland, 86356 Neusäss, DE
Grimm, Thomas, 86163 Augsburg, DE
(74) Peterreins, Frank, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) ***B65H 27/00*** (11) **1 837 298 A1**
(25) De (26) De
(21) 06016192.4 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 DE 20604783 U
(54) • *Rad, insbesondere Lauf-oder Transportrad, insbesondere für Wellpappenherstellungsanlagen*
• *Wheel, especially running or transport wheel, especially for the production of corrugated board*
• *Roue, en particulier roue porteuse ou roue de transport, en particulier pour des installations pour la production de carton ondulé*
(71) Möllering Gummi- und Kunststofftechnik GmbH, Hans-Böckler-Ring 29, 22851 Hamburg, DE
(72) Thenhausen, Jörg Dipl.-Ing. oec., 22851 Norderstedt, DE
Lange, Dirk, 25524 Heiligenstedtenerkamp, DE
(74) Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann, Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

B65H 29/24 → (51) ***B26D 7/18***

(51) ***B65H 39/043*** (11) **1 837 299 A1**
(25) De (26) De
(21) 07005730.2 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.03.2006 DE 102006013325
(54) • *Vorrichtung zum Zusammentragen flacher Druckprodukte mit einem mobilen Anleger*
• *Device for gathering flat printing products with a mobile feeder*
• *Dispositif destiné à assembler des produits imprimés plats avec un margeur mobil*
(71) Hohner Maschinenbau GmbH, Gänsäcker 19, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Gerlach, Thomas, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Roth, Klaus, Patentanwalt Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

(51) ***B65H 45/14*** (11) **1 837 300 A1**
(25) En (26) En
(21) 07104781.5 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 JP 2006082376
(54) • *Walzenvorrichtung für eine Falzmaschine*
• *Roller apparatus for sheet folding machine*
• *Appareil à rouleaux pour les plieuses de feuilles*
(71) HORIZON INTERNATIONAL INC., 1601 Aza Shironoshita, Asahi Shinasahimachi, Takashima-shi, Shiga, JP
(72) Katayama, Eiji Horizon International Inc., Takashima-shi Shiga, JP
Yamamoto, Hiroki Horizon International Inc., Takashima-shi Shiga, JP
Ida, Tatsuaki Horizon International Inc., Takashima-shi Shiga, JP
Yokogi, Takehito Horizon International Inc., Takashima-shi Shiga, JP
(74) Gritschneder, Martin, et al, Abitz & Partner - Patentanwälte Hörselbergstrasse, 6, 81628 München, DE

B65H 45/22 → (51) ***B41F 13/58***

(51) ***B66B 7/06*** (11) **1 837 301 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05703629.5 (22) 14.01.2005
(84) DE
(86) JP 2005/000390 14.01.2005
(87) WO 2006/075384 2006/29 20.07.2006
(54) • *SEIL FÜR AUFZUG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ROPE FOR ELEVATOR AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *CABLE POUR ASCENSEUR ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) HONDA, Takenobu c/o Mitsubishi Denki Kabushiki, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
MITSUI, Atsushi c/o Mitsubishi Denki Kabushiki, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B66C 13/16 → (51) ***E02F 3/413***

B67C 9/00 → (51) ***A47G 23/02***

B67D 1/00 → (51) ***B01F 3/04***

B68C 1/08 → (51) ***B68C 1/12***

(51) ***B68C 1/12*** ***B68C 1/08*** (11) **1 837 302 A1**
(25) De (26) De
(21) 06016699.8 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 DE 202006004492 U
(54) • *Luftgepolstertes Sattelkissen für Reitsättel*
• *Pneumatic pad for riding saddles*
• *Coussin pneumatique pour selles d'équitation*
(71) GEORG KIEFFER Sattlerwarenfabrik GmbH, Kunihohstrasse 7, D-81929 München, DE
(72) Koch, Pamela, 37281 Warnfried, DE
Conzet, Hjalmar, 81929 München, DE
(74) Paustian, Othmar, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) ***B81B 7/00*** (11) **1 837 303 A1**
(25) En (26) En
(21) 06111686.9 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Integrierter Sockel für eine MEMS-Struktur*
• *Integrated pedestal mount for mems structure*
• *Socle intégré pour monter une structure MEMS*
(71) Infineon Technologies SensoNor AS, PO Box 196, 3192 Horten, NO
(72) Kvisteroy, Terje, 3181, Horten, NO
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***B81C 1/00*** (11) **1 837 304 A2**
(25) En (26) En
(21) 07005073.7 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 JP 2006076728
(54) • *Mikromaschine mit einer mechanischen Struktur verbunden mit einem elektrischen Schaltkreis und dessen Herstellungsverfahren*
• *Micromachine including a mechanical structure connected to an electrical circuit and method for manufacturing the same*
• *Micromachine avec une structure mécanique connectée à un circuit électrique et son procédé de fabrication*
(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) Yamaguchi, Mayumi, Atsugi-shi Kanagawa-ken, 243-0036, JP
Izumi, Konami, Atsugi-shi Kanagawa-ken, 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***B81C 1/00*** (11) **1 837 305 A2**
(25) En (26) En
(21) 07104525.6 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.03.2006 US 783829 P
(54) • *Schutzkapsel für MEMS-Vorrichtungen*
• *Protection capsule for MEMS devices*
• *Capsule de protection pour dispositifs MEMS*
(71) Dalsa Semiconductor Inc., 605 McMurray Road, Waterloo, Ontario N2V 2E9, CA
(72) Ouellet, Luc, Granby Québec J2H 2R8, CA
Giard, Veronique, Canton de Granby Québec J2H 1N3, CA
Archambault, Sylvie, Granby Québec J2J 1R1, CA
Igantiuk, Paul, Westmount Québec H3Z 3C7, CA
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB

C01B 3/32 → (51) ***H01M 8/06***

(51) ***C01B 31/02*** (11) **1 837 306 A1**
(25) En (26) En
(21) 06005674.4 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Kontinuierliches Verfahren zur Herstellung von Kohlenstoffnanoröhren*
• *Continuous process for producing carbon nanotubes*
• *Procédé pour la préparation en continu des nanotubes de carbone*
(71) Research Institute of Petroleum Industry (RIPI), Pazhooheshgah Bulevard Old Qom Road, 18799 Tehran, IR
(72) Rashidi, Alimorad, Ashrafi Esfahani Blvd. Tehran, IR
Horri, Bahman Amini, Karaj, IR
Mohajeri, Ali, Ashrafi Esfahani Blvd. Tehran, IR
Sadraei, Sasan, Zafar Street Shariati Street Tehran, IR
Jozani, Khairolah Jafari, Asbi Square Karaj, IR
Nakhaeipor, Ali, Salehi Street Azadi Square Tehran, IR
(74) Hrovat, Andrea Darinka, Fuchs Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

(51) ***C01B 31/06*** (11) **1 837 307 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06703141.9 (22) 11.01.2006
(84) DE FR GB NL
(86) JP 2006/300563 11.01.2006
(87) WO 2006/075763 2006/29 20.07.2006
(30) 11.01.2005 JP 2005004568
(54) • *FEINES PULVER VON EINKRISTALLINEM DIAMANT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FINE POWDER OF SINGLE-CRYSTALLINE DIAMOND AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *POUDRE FINE DE DIAMANT MONOCRISTALLIN ET SON PROCEDE D'OBTENTION*
(71) Ishizuka, Hiroshi, 19-2, Ebara 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 142-0063, JP
(72) SAITO, Nobuyuki, Kanagawa 254-0805, JP
SHIRASAWA, Hisao, Tochigi 329-0205, JP
YAMANAKA, Hiroshi, Tochigi 3230813, JP
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) ***C01F*** (11) **1 837 308 A2**
(25) En (26) En
(21) 07075520.2 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.06.2004 US 881538
(54) • *Thermischer Durchflussmesser mit asymmetrischem Design*
• *Thermal flow sensor having an asymmetric design*
• *Capteur de flux thermique ayant un design asymétrique*
(71) Codman & Shurtleff, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, Massachusetts 02767, US
(72) Neuenschwander, Beat, Burgdorf 3400, CH
Schwarzenback, Hansueli, Thalwil 8800, CH
Burger, Juergen, Ipsach 2563, CH
Zumkehr, Frank, Frutigen 3714, CH
Crivelli, Rocco, La Chaux-du Fonds 2300, CH
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 05254057.2 / 1 617 185

C02F 1/28 → (51) ***B01J 20/06***

(51) ***C02F 1/32*** (11) **1 837 309 A1**
(25) De (26) De
(21) 07001604.3 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 DE 102006013604
(54) • *Vorrichtung zur Behandlung eines strömenden Fluids*
• *Device for the treatment of a flowing fluid*
• *Dispositif de traitement d'un fluide en circulation*
(71) Wedeco AG, Boschstrasse 4-14, 32051 Herford, DE
(72) Sief, Rolf, 33602 Bielefeld, DE
Hunze, Michaela, Dr., 30419 Hannover, DE
Krüger, Friedhelm, 32657 Lemgo, DE
(74) Lenzing, Andreas, Lenzing Gerber Patentanwälte Bahnstrasse 9, 40212 Düsseldorf, DE

C02F 3/00 → (51) ***C02F 3/34***

C02F 3/30 → (51) ***C02F 3/34***

(51) ***C02F 3/34*** ***C12N 11/04*** ***C02F 3/30*** (11) **1 837 310 A2** ***C02F 3/00*** C02F 3/30
(25) En (26) En
(21) 07005936.5 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 JP 2006081369
(54) • *Einschluss von Immobilisierungstabletten und zugehöriges Herstellungsverfahren, Abwasserbehandlungsverfahren und zugehörige Ausrüstung*

- *Entrapping immobilization pellets and process for producing the same, and wastewater treatment process and equipment using the same*
- *Enfermement des granules d'immobilisation et processus de production correspondant, et processus de traitement des eaux usées et équipement associé*

(71) Hitachi Plant Technologies, Ltd., 5-2 Higashi-Ikebukuro 4-chome, Toshima-ku Tokyo, JP
(72) Abe, Naoki, Chiyoda-ku Tokyo, JP
Aoyama, Koutarou, Chiyoda-ku Tokyo, JP
Sumino, Tatsuo, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C03C 3/083 → (51) ***C03C 10/12***

C03C 3/095 → (51) ***C03C 10/12***

(51) ***C03C 8/04*** ***C03C 17/34*** (11) **1 837 311 A1**
(25) En (26) En
(21) 07251242.9 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 US 784643 P
20.03.2007 US
(54) • *Dielektrikum und Anzeigevorrichtung mit einem Dielektrikum sowie Verfahren zur Herstellung eines Dielektrikums*
• *Dielectric and display device having a dielectric and dielectric manufacturing method*
• *Dispositif diélectrique et d'affichage ayant un système diélectrique, et procédé de fabrication diélectrique*
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) Keiichiro Hayakawa, Tokyo 2-33-19, JP
Masakatsu, Kuroki, Kanagawa 211-0041, JP
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***C03C 10/12*** ***C03C 3/083*** (11) **1 837 312 A1** ***C03C 3/095***
(25) De (26) De
(21) 06005593.6 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Lithium-Aluminium-Silikatglas mit kurzen Keramisierungszeiten*
• *Lithium-aluminium-silicate glass with short ceramisation time*
• *Verre de lithium-aluminium-silicate avec cycle court de céramisation*
(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) Siebers, Friedrich, Dr., 55283 Nierstein, DE
Schiffner, Ulrich, Dr., 55126 Mainz, DE
Schmidbauer, Wolfgang, Dr., 55126 Mainz-Finthen, DE
Schönberger, Klaus, Dr., 55126 Mainz, DE
(74) Fuchs, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

(51) ***C03C 10/12*** ***C03C 3/095*** (11) **1 837 313 A1**
(25) De (26) De
(21) 06005594.4 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Optisch detektierbares floatbares arsen- und antimonfreies, keramisierbares Lithium-Aluminosilikat-Glas*
• *Optically detectable, floatable, arsenic- and antimony-free, ceramisable lithium-aluminium-silicate glass*
• *Verre de lithium-aluminium-silicate, optiquement détectable, floatable et céramisable sans arsen et antimoine*
(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) Siebers, Friedrich, Dr., 55283 Nierstein, DE
Beudt, Hans-Werner, 65187 Wiesbaden, DE
Rüdinger, Bernd, Dr., 55286 Wörrstadt, DE
Lautenschläger, Gerhard, Dr., 07743 Jena, DE
Schneider, Klaus, 99150 Apolda, DE
Jacquorie, Michael, Dr., 55494 Rheinböllen, DE
Schmidbauer, Wolfgang, Dr., 55126 Mainz-Finthen, DE
(74) Fuchs, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

(51) ***C03C 10/12*** ***C03C 3/095*** (11) **1 837 314 A1** ***C03C 3/083***
(25) De (26) De
(21) 06005598.5 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Transparente, farblose Lithium-Aluminosilikat-Glaskeramikplatte mit blickdichter, farbiger Unterseitenbeschichtung*
• *Plate of transparent, colourless lithium aluminium slicate glass ceramic with opaque, coloured underside coating*
• *Plaque de vitrocéramique de lithium aluminium silicate transparente et incolore avec sous-revêtement opaque et coloré*
(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) Siebers, Friedrich, Dr., 55283 Nierstein, DE
Schiffner, Ulrich, Dr., 55126 Mainz, DE
Schmidbauer, Wolfgang, Dr., 55126 Mainz-Finthen, DE
Schönberger, Klaus, Dr., 55126 Mainz, DE
Grewer, Petra, 65203 Wiesbaden, DE
Rodek, Erich, Dr., 55126 Mainz, DE
(74) Fuchs, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

C03C 17/34 → (51) ***C03C 8/04***

(51) ***C04B 11/028*** ***F26B 9/06*** (11) **1 837 315 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 05813157.4 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) LV 2005/000013 07.12.2005
(87) WO 2006/062383 2006/24 15.06.2006
(30) 09.12.2004 LV 040143
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HYDROTHERMALEN BEHANDLUNG UND TROCKNUNG VON ROHGIPS*
• *PLANT FOR HYDROTHERMALLY TREATING AND DRYING PLASTER STONE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT HYDROTHERMIQUE ET DE SECHAGE DE PIERRE A PLATRE*
(71) Cimermanis, Lazars-Harijs, 2-19 Tomsona iela, Riga 1013, LV
(72) Cimermanis, Lazars-Harijs, Riga 1013, LV
(74) Anohins, Vladimirs, Agency Tria Robit P.O. Box 22, Riga 1010, LV

C04B 35/462 → (51) ***C04B 35/468***

(51) ***C04B 35/468*** ***C04B 35/462*** (11) **1 837 316 A2** ***H01G 4/12***
(25) En (26) En
(21) 07104716.1 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 JP 2006081424
(54) • *Elektronische Vorrichtung, dielektrische keramische Zusammensetzung und Herstellungsverfahren*
• *Electronic device, dielectric ceramic composition and the production method*
• *Dispositif électronique, composition de céramique diélectrique et procédé de production*
(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Yanagida, Miyuki, Tokyo Tokyo 103-8272, JP
Sato, Akira, Tokyo Tokyo 130-8272, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C04B 35/581*** ***H01L 21/683*** (11) **1 837 317 A2**
(25) En (26) En
(21) 07251158.7 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 JP 2006081975
(54) • *Elektrostatische Einspannvorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Electrostatic chuck and manufacturing method thereof*
• *Mandrin électrostatique et son procédé de fabrication*
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
(72) Mori, Yutaka, c/o NGK Insulators Ltd., Nagoya City, Aichi-ken, 467-8530, JP
Nobori, Kazuhiro, c/o NGK Insulators Ltd., Nagoya City, Aichi-ken, 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***C04B 35/581*** (11) **1 837 318 A2**
(25) En (26) En
(21) 07251163.7 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 JP 2006076680
(54) • *Aluminiumnitrid-gesinterter Körper, Element für eine Vorrichtung zur Halbleiterherstellung und Verfahren zur Herstellung eines Aluminiumnitrid-gesinterten Körpers*
• *Aluminium nitride sintered body, member for semiconductor manufacturing device, and method of manufacturing aluminum nitride sintered body*

- *Corps fritté à base de nitrure d'aluminium, élément pour dispositif de fabrication semiconducteur, et procédé de fabrication d'un corps fritté à base de nitrure d'aluminium*

(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) Yoshikawa, Jun, Nagoya City Aichi-ken, 467-8530, JP
Kobayashi, Yoshimasa, Nagoya City Aichi-ken, 467-8530, JP
Yamada, Naohito, Nagoya City Aichi-ken, 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C04B 35/584 → (51) ***B23B 27/14***

C04B 35/599 → (51) ***B23B 27/14***

(51) ***C04B 41/61*** ***C23C 16/30*** (11) **1 837 319 A2** ***C23C 16/40***
(25) En (26) En
(21) 07005030.7 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 IT MI20060550
(54) • *Produkte in Form von Kacheln oder Fliesen aus einer mit Niedrigtemperaturpolymerisierung eines organischen oder anorganischen Films behandelten Agglomeratsteinoberfläche*
• *Products in the form of tiles or slabs consisting of agglomerated stone surface-treated by low-temperature polymerisation of an organic or inorganic film*
• *Produits en forme de tuiles ou de dalles composés de pierre agglomérée dont la surface est traitée par une polymérisation à faible température d'un film organique ou inorganique*
(71) QUARELLA S.p.A., Via Francia, 4, 37135 Verona, IT
(72) Godi, Alessandro, 37135 Verona, IT
Tassone, Pierpaolo, 37135 Verona, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C04B 41/87 → (51) ***B01J 35/04***

C07B 61/00 → (51) ***C07C 68/06***

C07B 61/00 → (51) ***C07D 301/14***

(51) ***C07C 1/30*** ***C07C 9/06*** ***C07C 9/10*** (11) **1 837 320 A1** ***C07C 9/08*** ***C07C 9/12***
(25) En (26) En
(21) 06005927.6 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Herstellung von gesättigten C2 bis C5-Kohlenwasserstoffen*
• *Production of saturated C2 to C5 hydrocarbons*
• *Procédé de préparation d'hydrocarbures saturés de C2 à C5*
(71) ETH Zürich, ETH Transfer, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH
(72) Stark, Jan.W., CH-8037 Zürich, CH
Osterwalder, Neil., CH-8046 Zürich, CH
(74) Blum, Rudolf Emil, et al, E. BLUM & CO. AG Patent- und Markenanwälte VSP Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) ***C07C 2/08*** ***C07C 7/148*** (11) **1 837 321 A1**
(25) En (26) En
(21) 06005686.8 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Herstellung linearer Alpha-Olefine mit Entfernen von aromatischen Nebenprodukten sowie Reaktorsystem dafür*
• *Method for preparing linear alphaolefins with removal of aromatic by-products and reactor system therefor*
• *Procédé de préparation d'alpha-oléfines linéaires avec élimination de sous-produits aromatiques ainsi que système de réacteur approprié*
(71) Linde AG, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA
(72) Fritz, Peter M., 82008 Unterhaching, DE
Müller, Wolfgang, 81245 München, DE
Winkler, Florian, 80799 München, DE
Bölt, Heinz, 82515 Wolfratshausen, DE
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07C 7/148 → (51) ***C07C 2/08***

C07C 9/06 → (51) ***C07C 1/30***

C07C 9/08 → (51) ***C07C 1/30***

C07C 9/10 → (51) ***C07C 1/30***

C07C 9/12 → (51) ***C07C 1/30***

C07C 11/06 → (51) ***C10G 11/05***

(51) ***C07C 15/46*** (11) **1 837 322 A2**
(25) En (26) En
(21) 07112448.1 (22) 22.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.05.2002 US 139524
(54) • *Verfahren zur Stabilisierung von vinylaromatischen Monomeren mit Verwendung von ausgewählten Polymerisierungsinhibitoren sowie daraus hergestellte Polymere*
• *A method for stabilizing vinyl aromatic monomers using selected polymerization inhibitors and polymers prepared therewith*
• *Procédé pour la stabilisation de monomères vinylaromatiques mettant en oeuvre des inhibiteurs de polymérisation sélectionnés ainsi que les polymères préparés à partir de ces monomères*
(71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) Merrill, James T., Humble, TX 77346, US
(74) Leyder, Francis, et al, Total Petrochemicals Research Feluy Département Brevets Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(62) 03076188.6 / 1 362 838

(51) ***C07C 17/087*** ***C07C 19/08*** (11) **1 837 323 A1** ***C07C 21/18***
(25) En (26) En
(21) 06111712.3 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Herstellung von 1,1,1,3,3-Pentafluoropropan*
• *Process for the manufacture of 1,1,1,3,3-pentafluoropropane*
• *Procédé de fabrication de 1,1,1,3,3-pentafluoropropane*
(71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
(72) Eicher, Johannes, 31319 Sehnde, DE
Mross, Stefan, 1030, BRUSSELS, BE
(74) Mross, Stefan P.M., et al, Solvay S.A. Departement Propriété Industrielle 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE

(51) ***C07C 17/12*** ***C07C 25/18*** ***C07C 41/22*** (11) **1 837 324 A1** ***C07C 25/22*** ***C07C 43/225***
(25) Ja (26) En
(21) 05844870.5 (22) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/024130 28.12.2005
(87) WO 2006/073124 2006/28 13.07.2006
(30) 06.01.2005 JP 2005001693
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER AROMATISCHEN IODVERBINDUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCING AROMATIC IODINE COMPOUND*
• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE D'UN COMPOSÉ IODÉ AROMATIQUE*
(71) Nippoh Chemicals Co., Ltd, 3-3, NIhonbashi-muromachi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0022, JP
Kyoto University, 36-1 Yoshida-honmachi, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(72) MIDORIKAWA, Koji 4-39-11-410, Asumigaoka, ba; 2670066, JP
TAKAHOSO, Hiroshi, 2970017, JP
YOSHIDA, Junichi c/o Graduate School of, Katsura, Nishi kyo-ku, Kyoto-shi Kyoto;, JP
SUGA, Seiji c/o Graduate School of Engineering, Nishikyo-k u, Kyoto-shi Kyoto; 6158510, JP
(74) Orton, Erica Louise, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, GB-London EC1A 7DH, GB

(51) ***C07C 17/23*** ***C07C 19/08*** (11) **1 837 325 A1**
(25) En (26) En
(21) 06111713.1 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Herstellung von 1,1,1,3,3-Pentafluoropropan*
• *Process for the manufacture of 1,1,1,3,3-pentafluoropropane*
• *Procédé de fabrication de 1,1,1,3,3-pentafluoropropane*
(71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
(72) Eicher, Johannes, 31319 Sehnde, DE
Mathieu, Véronique, 1300, WAVRE, BE
(74) Mross, Stefan P.M., et al, Solvay (Société Anonyme), IPD Rue de Ransbeek, 310, 1120 Brussels, BE

C07C 19/08 → (51) ***C07C 17/087***

C07C 19/08 → (51) ***C07C 17/23***

C07C 21/18 → (51) ***C07C 17/087***

C07C 25/18 → (51) ***C07C 17/12***

C07C 25/22 → (51) ***C07C 17/12***

(51) ***C07C 33/025*** ***C07C 43/15*** ***C11B 9/00*** (11) **1 837 326 A1** ***C07C 69/007***
(25) En (26) En
(21) 07250559.7 (22) 12.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 15.03.2006 US 376385
(54) • *Organoleptische Verbindungen und ihre Verwendung in Parfumzusammensetzungen*
• *Organoleptic compounds and their use in perfume compositions*
• *Composés organoleptiques et leur utilisation dans des compositions parfumantes*
(71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES, INC., 521 West 57th Street, New York New York 10019, US
(72) Narula, Anubhav, Hazlet, New Jersey 07730, US
Arruda, Edward Mark, New Jersey 07721, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

C07C 41/22 → (51) ***C07C 17/12***

C07C 43/15 → (51) ***C07C 33/025***

C07C 43/225 → (51) ***C07C 17/12***

C07C 67/31 → (51) ***C07C 67/52***

(51) ***C07C 67/52*** ***C07C 67/31*** (11) **1 837 327 A1** ***C07C 69/738***
(25) En (26) En
(21) 06005917.7 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Herstellung von reinem Fenofibrat*
• *Method for preparing pure fenofibrate*
• *Procédé de préparation de fénofibrate pur*
(71) SOLMAG S.p.A., Via della Vittoria 89 Cassino d'Alberi, 26837 Mulazzano LO, IT
(72) Tubertini, Paolo, Cassino d'Alberi 26837 Mulazzano (LO), IT
Vecchio, Emilio, Cassino d'Alberi 26837 Mulazzano (LO), IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(51) ***C07C 68/06*** ***C07C 69/96*** (11) **1 837 328 A1** ***C07B 61/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05814470.0 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/022683 09.12.2005
(87) WO 2006/067982 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 JP 2004373401
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AROMATISCHEM CARBONAT*
• *PROCESS FOR PRODUCING AROMATIC CARBONATE*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE CARBONATE AROMATIQUE*
(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
(72) MIYAKE, Nobuhisa, Chiyoda-ku, Tokyo 1008440, JP
(74) Bradley, Josephine Mary, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07C 69/007 → (51) ***C07C 33/025***

C07C 69/738 → (51) ***C07C 67/52***

C07C 69/96 → (51) ***C07C 68/06***

C07C 309/11 → (51) ***G01N 33/18***

C07C 309/46 → (51) ***G01N 33/18***

(51) ***C07D 207/333*** (11) **1 837 329 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06702664.1 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/300248 12.01.2006
(87) WO 2006/075638 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 JP 2005006950
(54) • *NEUES HETEROARYLDERIVAT*
• *NOVEL HETEROARYL DERIVATIVE*
• *NOUVEAU DERIVE D'HETEROARYLE*
(71) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8, Dosho-machi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8524, JP
(72) TAKAHASHI, Y., Dainippon Sumitomo Pharma Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka 5540022, JP
NAGATA, R., Dainippon Sumitomo Pharma Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka 5540022, JP
USHIRODA, K., Dainippon Sumitomo Pharma Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka 5540022, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C07D 213/56*** ***C07D 231/12*** ***C07D 237/14*** ***C07D 261/08*** ***C07D 403/12*** ***A61K 31/395*** ***A61P 37/00*** (11) **1 837 330 A1** ***C07D 233/54*** ***C07D 249/04*** ***C07D 277/30*** ***C07D 405/06*** ***A61P 11/06***
(25) En (26) En
(21) 07103182.7 (22) 10.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.05.2003 US 470001 P
(54) • *Benzamidinhibitoren des P2X7-Rezeptors*
• *Benzamide inhibitors of the P2X7 receptor*
• *Inhibiteurs benzamidiques du recepteur P2X7*
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
(72) Dombroski, Mark Anthony, Groton, CT 06340, US
Duplantier, Allen Jacob, Groton, CT 06340, US
Subramanyam, Chakrapani, Groton, CT 06340, US
(74) Edwards, Fiona Anne, et al, Pfizer Limited, UK Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(62) 04731975.1 / 1 626 962

(51) ***C07D 215/227*** (11) **1 837 331 A2**
(25) En (26) En
(21) 07005838.3 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.03.2006 US 385412
(54) • *Neue kristalline Aripiprazol-Salze und Verfahren zu ihrer Herstellung und Reinigung*
• *New crystalline aripiprazole salts and processes for preparation and purification thereof*
• *Nouveaux sels cristallins d'aripiprazole et procédés pour la préparation et la purification de ceux-ci*
(71) CHEMAGIS LTD., 31 Lehi Street, 51200 Bnei Brak, IL
(72) Brand, Michael, Ra'anana 43252, IL
Shookrun, Moti, Petach Tikva 49507, IL
Gribun, Irina, Bat Yam 59200, IL
Adin, Itai, Beer Sheva 84684, IL
Iustain, Carmen, Beer Sheva 84750, IL
Arad, Oded, Rehovot 76303, IL
Kaspi, Joseph, Givatayim 53201, IL
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***C07D 217/04*** ***C07D 217/06*** ***C07D 409/12*** ***C07D 401/12*** ***A61K 31/4725*** (11) **1 837 332 A1** ***C07D 217/10*** ***C07D 513/04*** ***A61K 31/472*** ***A61P 3/00***
(25) En (26) En
(21) 06380059.3 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Substituierte Tetrahydroisochinoline, deren Herstellung und Verwendung als Medikamente*
• *Substituted tetrahydroisoquinoline compounds, their preparation and use in medicaments*
• *Tetrahydroquinolines substitués, leur préparation et utilisation comme médicaments*
(71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES
(72) Torrens Jover, Antoni, 08221 Terrassa (Barcelona), ES
Mas Prio, Josep, 08191 Rubí (Barcelona), ES
Port Casamitjana, Adriana, 08202 Sabadell (Barcelona), ES
Buschmann, Helmut H., 08960 Sant Just Desvern (Barcelona), ES
(74) Brosch, Oliver, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

C07D 217/06 → (51) ***C07D 217/04***

C07D 217/10 → (51) ***C07D 217/04***

C07D 231/12 → (51) ***C07D 213/56***

C07D 233/24 → (51) ***H01L 51/00***

C07D 233/54 → (51) ***C07D 213/56***

C07D 235/02 → (51) ***H01L 51/00***

C07D 235/20 → (51) ***H01L 51/00***

C07D 237/14 → (51) ***C07D 213/56***

C07D 249/04 → (51) ***C07D 213/56***

C07D 261/08 → (51) ***C07D 213/56***

C07D 277/30 → (51) ***C07D 213/56***

C07D 277/66 → (51) ***H01L 51/00***

(51) ***C07D 295/08*** ***H01M 10/40*** ***H01L 31/04*** (11) **1 837 333 A1** ***H01M 14/00*** ***H01G 9/038***
(25) Ja (26) En
(21) 06700847.4 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/300664 12.01.2006
(87) WO 2006/077894 2006/30 27.07.2006
(30) 12.01.2005 JP 2005005768
12.01.2005 JP 2005005789
05.08.2005 JP 2005228320
(54) • *QUATERNÄRES AMMONIAKSALZ, ELEKTROLYT, ELEKTROLYTLÖSUNG UND ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNG*
• *QUATERNARY AMMONIUM SALT, ELECTROLYTE, ELECTROLYTE SOLUTION AND ELECTROCHEMICAL DEVICE*
• *SEL D'AMMONIUM QUATERNAIRE, ELECTROLYTE, SOLUTION ELECTROLYTIQUE ET DISPOSITIF ELECTROCHIMIQUE*
(71) Otsuka Chemical Co., Ltd., 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0021, JP
Stella Chemifa Corporation, NM Plaza Midosuji, 6-3, Awajimachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0047, JP
(72) NISHIDA, Tetsuo, home, Izumiotsu-shi, Osaka, 5950075, JP
HIRANO, Kazutaka, home, Izumiotsu-shi, Osaka, 5950075, JP
TOMISAKI, Megumi, home, Izumiotsu-shi, Osaka, 5950075, JP
TASHIRO, Yasutaka, home, Izumiotsu-shi, Osaka, 5950075, JP
TSURUMARU, Hitoshi, home, Izumiotsu-shi, Osaka, 5950075, JP
NABESHIMA, Akihiro, uchi-cho, Tokushima-shi, Tokushima, 7710, JP
ABE, Yoshinobu, uchi-cho, Tokushima-shi, Tokushima, 7710, JP
TOKUDA, Hiroaki, uchi-cho, Tokushima-shi, Tokushima, 7710, JP
OKA, Akinori, uchi-cho, Tokushima-shi, Tokushima, 7710, JP
(74) Barz, Peter, et al, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

---

(51) ***C07D 301/14*** ***C07D 301/32*** ***C07B 61/00*** (11) **1 837 334 A1** ***C07D 303/04***
(25) Ja (26) En
(21) 06700853.2 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/300666 12.01.2006
(87) WO 2006/075777 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 JP 2005007343
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROPYLENOXID*
• *METHOD FOR PRODUCING PROPYLENE OXIDE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'OXYDE DE PROPYLENE*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) TSUJI, Junpei, Chiba 260-0021, JP
ITOU, Yoshiaki, Chiba 299-0128, JP
SHINOHARA, Koji, Chiba 299-0125, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

C07D 301/32 → (51) ***C07D 301/14***

C07D 303/04 → (51) ***C07D 301/14***

---

(51) ***C07D 401/12*** (11) **1 837 335 A1**
(25) En (26) En
(21) 07009707.6 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.08.2002 US 404845 P
11.10.2002 US 418056 P
(54) • *Verfahren zur Reinigung von Lansoprazol*
• *A method for the purification of Lansoprazole*
• *Procédé de purification du lansoprazole*
(71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd, 5 Basel Street PO Box 1390, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) Singer, Claude, Kfar Saba 44358, IL
Liberman, Anita, Tel-Aviv, IL
Veinberg, Irena, Rehovot 76302, IL
Finklestein, Nina, Herzliya 46290, IL
Nidam, Tamar, Yehud 56238, IL
(74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 03793375.1 / 1 501 824

C07D 401/12 → (51) ***C07D 217/04***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 213/56***

C07D 405/06 → (51) ***C07D 213/56***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 217/04***

C07D 473/16 → (51) ***A61K 45/00***

---

(51) ***C07D 473/18*** (11) **1 837 336 A1**
(25) En (26) En
(21) 07251200.7 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.03.2006 IN MU03942006
(54) • *Herstellung von Valganciclovir*
• *Preparation of valganciclovir*
• *Préparation de valganciclovir*
(71) Cipla Ltd., 289, Belasis Road, Mumbai Central, Mumbai 400 008, IN
(72) Ramchandra, Rao Dharamaraj, Thane (W) 400 601 Maharashtra, IN
Narayanrao, Kankan Rajendra, Ghatkopar (W) Mumbai 400 084, IN
Purushottam, Pande Vidyadhar, Kalyan (W)-421 301 Maharashtra, IN
(74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

C07D 489/00 → (51) ***A61K 31/485***

C07D 489/02 → (51) ***C12N 9/02***

---

(51) ***C07D 495/04*** ***A61K 31/4365*** (11) **1 837 337 A1** ***A61P 7/02***
(25) En (26) En
(21) 06124847.2 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.09.2003 GB 0321256
(54) • *Neuartige kristalline Polymorphen von Clopidogrel*
• *Novel crystalline polymorphs of clopidogrel*
• *Nouveaux polymorphes cristallins de la clopidogrel*
(71) Generics (UK) Limited, Albany Gate Darkes Lanes, Potters Bar, Hertfordshire EN6 1AG, GB
(72) Arul, Ramakrishnan, 410 208, Maharashtra, IN
Rawat, Ajay Singh, 410 208, Maharashtra, IN
Gadakar, Maheshkumar, 410 208, Maharashtra, IN
Rao, Rajesh, 410 208, Maharashtra, IN
Pise, Abhinay, 410 208, Maharashtra, IN
Gray, Jason, Potters Bar, Hertfordshire EN6 1AG, GB
(74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB
(62) 04768414.7 / 1 618 113

C07D 513/04 → (51) ***C07D 217/04***

---

(51) ***C07F 9/30*** ***C07F 9/32*** ***C08G 79/04*** (11) **1 837 338 A1** ***C08K 5/5313***
(25) De (26) De
(21) 07005115.6 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.03.2006 DE 102006012878
(54) • *Phosphorhaltige Mischungen, ein Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung*
• *Phosphorous compound containing mixtures, a method of their preparation, and their use*
• *Mélanges contenant du phosphore, procédé de fabrication et utilisation*
(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
(72) Bauer, Harald, Dr., 50170 Kerpen, DE
Dietz, Mathias, Dr., 52353 Düren, DE
Schacker, Ottmar, Dr., 86368 Gersthofen, DE
(74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

---

(51) ***C07F 9/30*** ***C07F 9/32*** ***C08G 79/04*** (11) **1 837 339 A1** ***C08K 5/5313***
(25) De (26) De
(21) 07005116.4 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.03.2006 DE 102006012879
(54) • *Phosphorhaltige Mischungen, ein Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung*
• *Phosphorous compound containing mixtures, a method of their preparation, and their use*
• *Mélanges contenant du phosphore, procédé de fabrication et utilisation*
(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
(72) Bauer, Harald, Dr., 50170 Kerpen, DE
Dietz, Mathias, Dr., 52353 Düren, DE
Schacker, Ottmar, Dr., 86368 Gersthofen, DE
(74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

---

(51) ***C07F 9/30*** ***C07F 9/32*** ***C08G 79/04*** (11) **1 837 340 A1** ***C08K 5/5313***
(25) De (26) De
(21) 07005117.2 (22) 13.03.2007

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

AL BA HR MK YU
(30) 21.03.2006 DE 102006012881
(54) • *Phosphorhaltige Mischungen, ein Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung*
• *Phosphorous compound containing mixtures, a method of their preparation, and their use*
• *Mélanges contenant du phosphore, procédé de fabrication et leur utilisation*
(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
(72) Bauer, Harald, Dr., 50170 Kerpen, DE
Dietz, Mathias, Dr., 52353 Düren, DE
Schacker, Ottmar, Dr., 86368 Gersthofen, DE
(74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C07F 9/32 → (51) ***C07F 9/30***

C07H 1/00 → (51) ***C07H 13/06***

(51) ***C07H 13/06*** ***C07H 1/00*** ***A61K 8/60*** ***A61Q 5/02*** (11) **1 837 341 A1** ***A61K 8/67*** ***A61Q 5/00*** ***A61Q 7/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07110772.6 (22) 15.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.06.2002 FR 0207293
13.06.2002 FR 0207290
(54) • *Glucose und Vitamin F Derivate, Zusammensetzungen, Verwendung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Derivative of glucose and vitamin F, compositions containing it, its uses and its preparation*
• *Dérivé du glucose et de vitamine f, compositions le comprenant et utilisations pour améliorer l'état des poils et des cheveux*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Michelet, Jean-François, 94000, CRETEIL, FR
Dalko, Maria, 91190, GIF S/YVETTE, FR
Bernard, Bruno, 92400, COURBEVOIE, FR
Semeria, Didier, 93190, LIVRY-GARGAN, FR
Philippe, Michel, 91320, WISSOUS, FR
(74) Dodin, Catherine, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR
(62) 03291142.2 / 1 371 658

C07H 17/04 → (51) ***A61K 31/7048***

C07H 17/07 → (51) ***A61K 31/7048***

C07H 21/02 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C07H 21/04*** ***C07K 14/705*** (11) **1 837 342 A2**
(25) En (26) En
(21) 07075396.7 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 20.12.2000 AU PR220300
(54) • *Natriumkanal-alpha-1-Untereinheit und ihre Polypeptide sowie ihre Verwendung zur Behandlung allgemeiner Epilepsie mit fiebrigen Anfällen*
• *Sodium-channel alpha 1-subunit and their polypeptides and their treatment of generalised epilepsy with febrile seizures plus*
• *Sous-unité 1 alpha à canal de sodium et leurs polypeptides, et leur traitement pour l'épilepsie généralisée avec des crises hyperpyrétiques*
(71) Bionomics Limited, 31 Dalgleish Street, Thebarton, S.A. 5031, AU
(72) Wallace, Robyn Heather, St. Marys S.A. 5042, AU
Mulley, John Charles, Firle, S.A. 5046, AU
Berkovic, Samuel, Caulfield North, VIC 3161, AU
(74) Banford, Paul Clifford, et al, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
(62) 01271383.0 / 1 351 968

C07H 21/04 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C07J 21/00*** (11) **1 837 343 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05814172.2 (22) 07.12.2005
(84) DE FR GB IE IT
(86) JP 2005/022457 07.12.2005
(87) WO 2006/062129 2006/24 15.06.2006
(30) 08.12.2004 JP 2004354787
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BENZOESÄURE-(5?, 7?)-3-SPIRO-2'-(1',3'-DIOXILAN)-24-OXOCHOLEST-22-EN-7-YLESTER*
• *PROCESS FOR PRODUCING (5 ALPHA, 7 ALPHA)-3-SPIRO-2'-(1',3'-DIOXOLAN)-24-OXOCHOLEST-22-EN-7-YL BENZOATE*
• *PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE DU BENZOATE DE (5 ALPHA, 7 ALPHA)-3-SPIRO-2'-(1',3'-DIOXOLAN)-24-OXOCHOLEST-22-EN-7-YLE*
(71) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
(72) KOYAKUMARU, Kenichi, c/o KURARAY CHEMICAL CO., LTD, Bizen-shi, Okayama 7050025, JP
UJITA, Katsuji, c/o KURARAY CO., LTD, Tainai-shi, Niigata 9592691, JP
(74) Duckworth, Timothy John, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C07K 7/50*** ***C07K 7/64*** ***A61K 38/17*** (11) **1 837 344 A1** ***C07K 14/705***
(25) En (26) En
(21) 06025661.7 (22) 29.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.05.1997 US 866545
(54) • *Von einem Tumornekrosefaktor-Rezeptor abgeleitete Peptidanaloga*
• *Tumor necrosis factor receptor-derived peptide analogues*
• *Analogues peptidiques dérivés de récepteurs de facteur onconécrosant*
(71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, 3700 Market Street, Suite 300, Philadelphia, Pennsylvania 19104, US
(72) Greene, Mark L., Penn Valley PA 19072, US
Murali, Ramachandran, Drexel Hill PA 19026, US
Takasaki, Wataru, Saitama 343-0032, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 98923839.9 / 1 011 704

C07K 7/64 → (51) ***C07K 7/50***

(51) ***C07K 14/205*** ***C12N 9/10*** (11) **1 837 345 A1** ***A61K 38/00***
(25) En (26) En
(21) 06006041.5 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzungen, die Cholesteryl-alpha-glukosyltransferase zur Behandlung von Helicobacter pylori Infektionen enthalten*
• *Pharmaceutical compositions comprising cholesteryl-alpha-glucosyltransferase for the treatment of Helicobacteri pylori infections*
• *Préparations pharmaceutiques comprenant cholesteryl-alpha-glucocyltransferase dans le traitement des infections des helicobacter phylori*
(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
Universität Hamburg, Edmund-Siemers-Allee 1, 20146 Hamburg, DE
(72) Wunder, Christian, 07743 Jena, DE
Churin, Yuri, 13055 Berlin, DE
Meyer, Thomas F., 14612 Falkensee, DE
Warnecke, Dirk, Dr., 22607 Hamburg, DE
Lebrun, Anne-Hélène, 20537 Hamburg, DE
Hildebrand, Janosch, 22083 Hamburg, DE
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C07K 14/47 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***C07K 14/535*** (11) **1 837 346 A2**
(25) En (26) En
(21) 07251157.9 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.03.2006 GB 0605684
(54) • *Verfahren zur Reinigung des Granulozyten-Kolonie-stimulierenden Faktors*
• *Method for purifying granulocyte-colony stimulating factor*
• *Procédé de purification d'un facteur de stimulation de colonie de granulocytes*
(71) Sicor Biotech UAB, V.A. Graiciuno 8, 02241 Vilnius, LT
(72) Bumelis, Vladas Algirads, 10103 Vilnius, LT
Loreta, Janeniene, 14269 Vilnius, LT
Pesliakas, Jonas Henrikas, 04121 Vilnius, LT
Rimkeviciene, Jurate (J rat Rimkevi ien), Vilnius 03123, LT
Vaitkevicius, Arunas, Vilnius 07103, LT
Zunda, Giedrius, Vilnius 05123, LT
Zvirblis, Gintautas, Vilnius 06111, LT
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07K 14/705 → (51) ***C07H 21/04***

C07K 14/705 → (51) ***C07K 7/50***

C07K 16/16 → (51) ***C12N 9/02***

C07K 16/40 → (51) ***C12N 15/55***

C08B 31/00 → (51) ***A23L 1/0522***

(51) ***C08B 37/08*** (11) **1 837 347 A1**
(25) De (26) De
(21) 07005898.7 (22) 22.03.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.03.2006 DE 102006013594

(54) • *Quervernetzte Gele von Hyaluronsäure und deren Verwendung*
• *Double crosslinked gels of hyaluronic acid and their use*
• *Gels doublement réticulés d'acide hyaluronique et leur utilisation*

(71) BioPolymer GmbH & Co. KG, Bahnhofplatz 4, 56410 Montabaur, DE

(72) Laeschke, Klaus, 56235 Ransbach-Baumbach, DE

(74) Bülle, Jan, et al, Kutzenberger & Wolff Patentanwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

---

(51) ***C08F 2/44*** (11) **1 837 348 A1**

(25) En (26) En

(21) 07005807.8 (22) 21.03.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 24.03.2006 JP 2006083909

(54) • *Wasserabsorbierendes Harz und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Water-absorbing resin and method for manufacturing the same*
• *Résine absorbant l'eau et son procédé de fabrication*

(71) Nippon Shokubai Co.,Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP

(72) Sakamoto, Shigeru, Himeji-shi Hyogo 671-1261, JP
Ikeuchi, Hiroyuki, Himeji-shi Hyogo 670-0887, JP
Machida, Sayaka, Himeji-shi Hyogo 671-1114, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

C08F 2/50 → (51) ***C08F 299/00***

C08F 4/40 → (51) ***C08F 299/00***

C08F 6/28 → (51) ***C08G 85/00***

---

(51) ***C08F 8/00*** ***C08F 212/08*** ***C08J 11/14*** (11) **1 837 349 A1** ***C08F 283/01*** ***C08L 25/08***

(25) Ja (26) En

(21) 05809179.4 (22) 22.11.2005

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

(86) JP 2005/021464 22.11.2005

(87) WO 2006/057250 2006/22 01.06.2006

(30) 25.11.2004 JP 2004341135
23.02.2005 JP 2005047998
26.07.2005 JP 2005216377

(54) • *MODIFIZIERTES STYROL-MALEINSÄURE-COPOLYMER UND VERWENDUNG DAVON*
• *MODIFIED STYRENE-MALEIC ACID COPOLYMER AND USE THEREOF*
• *COPOLYMERE D'ACIDE MALEIQUE ET STYRENE MODIFIE ET SON UTILISATION*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
International Center for Environmental Technology Transfer, 3690-1, Sakura-cho, Yokkaichi-shi, Mie 5121211, JP

(72) YOSHIMURA, Takeshi, MATSUSHITA ELECTRIC WORKS LTD., Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
MAEKAWA, Tetsuya, MATSUSHITA ELECTRIC WORKS LTD., Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
NAKAGAWA, Takaharu, MATSUSHITA ELECTRIC WORKS LTD., Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
URABE, Toyoyuki, MATSUSHITA ELECTRIC WORKS LTD., Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP

(74) Jönsson, Hans-Peter, Patentanwälte, von Kreisling Selting Werner, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

C08F 8/00 → (51) ***C08F 299/00***

---

(51) ***C08F 8/30*** ***C08F 8/42*** (11) **1 837 350 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 05806733.1 (22) 09.11.2005

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

(86) JP 2005/020984 09.11.2005

(87) WO 2006/075445 2006/29 20.07.2006

(30) 11.01.2005 JP 2005003845

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MODIFIZIERTEN POLYMEREN UND DANACH HERGESTELLTE MODIFIZIERTE POLYMERE*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF MODIFIED POLYMERS AND MODIFIED POLYMERS PRODUCED THEREBY*
• *PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE POLYMERES MODIFIES ET POLYMERES MODIFIES PRODUITS PAR CELUI-CI*

(71) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP

(72) ASHIURA, Makoto, THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., Hiratsuka-shi, Kanagawa 2548601, JP
ARAKAWA, Kazuo, THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., Hiratsuka-shi, Kanagawa 2548601, JP
WATANABE, Jiro, THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., Hiratsuka-shi, Kanagawa 2548601, JP
KAWAZURA, Tetsuji, THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., Hiratsuka-shi, Kanagawa 2548601, JP

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

C08F 8/42 → (51) ***C08F 8/30***

---

(51) ***C08F 210/16*** ***C08F 297/08*** (11) **1 837 351 A1** ***C08L 53/00***

(25) Ja (26) En

(21) 06702615.3 (22) 12.01.2006

(84) DE FR

(86) JP 2006/300247 12.01.2006

(87) WO 2006/075637 2006/29 20.07.2006

(30) 13.01.2005 JP 2005006059

(54) • *POLYPROPYLEN-BLOCKCOPOLYMER, DEREN VERWENDUNG UND POLYPROPYLENHARZZUSAMMENSETZUNG MIT BESAGTEM POLYPROPYLEN-BLOCKCOPOLYMER*
• *POLYPROPYLENE BLOCK COPOLYMER, ITS USE, AND POLYPROPYLENE RESIN COMPOSITION COMPRISING SAID POLYPROPYLENE BLOCK COPOLYMER*
• *COPOLYMERE SEQUENCE DE POLYPROPYLENE, SON UTILISATION ET COMPOSITION DE RESINE DE POLYPROPYLENE COMPRENANT LEDIT COPOLYMERE*

(71) Japan Polypropylene Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP

(72) SUZUKI, Akihiro, Yokkaichi-shi, Mie 510-0848, JP
MIZUKAMI, Shigeo, Yokkaichi-shi, Mie, 510-0848, JP
ZANKA, Yukihito, Yokkaichi-shi, Mie, 510-0848, JP

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

C08F 212/08 → (51) ***C08F 8/00***

C08F 283/01 → (51) ***C08F 8/00***

C08F 297/08 → (51) ***C08F 210/16***

---

(51) ***C08F 299/00*** ***C08F 8/00*** ***C08F 4/40*** (11) **1 837 352 A1** ***C08F 2/50***

(25) Ja (26) En

(21) 06711673.1 (22) 13.01.2006

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

(86) JP 2006/300388 13.01.2006

(87) WO 2006/075712 2006/29 20.07.2006

(30) 14.01.2005 JP 2005007783

(54) • *AKTIVENERGIESTRAHLENHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG UND HÄRTEPRODUKT DARAUS*
• *ACTIVE ENERGY RAY-CURABLE COMPOSITION AND CURED PRODUCT THEREOF*
• *COMPOSITION POLYMERISABLE PAR RAYONS D'ENERGIE ACTIVE ET PRODUIT POLYMERISE REALISE AVEC LA COMPOSITION*

(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP

(72) ONO, Shigeki, Settsu-shi, Osaka, 5660072, JP
NAKAGAWA, Yoshiki, Settsu-shi, Osaka, 5660072, JP

(74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***C08G 18/08*** ***C08G 18/69*** ***A61Q 5/06*** (11) **1 837 353 A1** ***A61K 8/87***

(25) Fr (26) Fr

(21) 07101734.7 (22) 05.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.03.2006 FR 0650951

(54) • *Neuartige Polyurethane, diese enthaltende Zusammensetzungen und Verfahren zur kosmetischen Behandlung*
• *New polyurethanes, ingredients which include them and cosmetic treatment method*
• *Nouveaux polyuréthanes, compositions les comprenant et procédé de traitement cosmétique*

(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Mougin, Nathalie, 75011, Paris, FR
Schultze, Xavier, 77340, Pontault-Combault, FR

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

C08G 18/10 → (51) ***C09D 175/08***

(51) ***C08G 18/12*** (11) **1 837 354 A1**
C09J 163/00
(25) De (26) De
(21) 07104243.6 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.03.2006 DE 102006012973
(54) • *Dichtstoff auf der Basis von epoxidiertem Polysulfid und Isocyanat*
• *Sealing substance on the basis of epoxidised polysulphide and isocyanate*
• *Matériau d'étanchéité à base de polysulfure époxydé et d'isocyanat*
(71) Fenoplast Fügetechnik GmbH, Industriegebiet Fleisbach Ost Zur Dornheck 21-23, 35764 Sinn, DE
(72) Berkember, Harald, 35708, Haiger, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) ***C08G 18/28*** (11) **1 837 355 A2**
C08G 18/42 ***C08G 18/79***
(25) De (26) De
(21) 07005744.3 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 DE 102006012999
(54) • *Additionsverbindungen als Dispergiermittel und Dispersionsstabilisatoren*
• *Addition compounds as dispersants and dispersion stabilisers*
• *Composés d'addition en tant qu'agents dispersants et stabilisateurs de dispersion*
(71) BYK-Chemie GmbH, Abelstrasse 45, 46483 Wesel, DE
(72) Haubennestel, Karlheinz, 46487 Wesel, DE
Mößmer, Stefan, 46487 Wesel, DE
Pritschins, Wolfgang, 46487 Wesel, DE
Launag, Thomas, 46562 Voerde, DE
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

C08G 18/42 → (51) ***C08G 18/28***

C08G 18/48 → (51) ***C09D 175/08***

C08G 18/62 → (51) ***B60C 23/04***

C08G 18/69 → (51) ***C08G 18/08***

(51) ***C08G 18/72*** (11) **1 837 356 A1**
A61K 9/50
(25) En (26) En
(21) 06075678.0 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Mikropartikel enthaltend ein Carbamat-Copolymer*
• *Microparticles comprising a carbamate copolymer*
• *Microparticules comprenant un copolymère de carbamate*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Habets, Winand, et al, DSM Intellectual Property, P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C08G 18/75 → (51) ***C09D 175/08***

C08G 18/79 → (51) ***C08G 18/28***

(51) ***C08G 59/24*** (11) **1 837 357 A1**
B41J 2/01 ***B41M 5/00***
C08G 65/18 ***C09D 11/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05809629.8 (22) 21.11.2005
(84) DE GB
(86) JP 2005/021351 21.11.2005
(87) WO 2006/067927 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 JP 2004370907
13.06.2005 JP 2005172127
(54) • *MIT AKTINISCHER STRAHLUNG HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG, MIT AKTINISCHER STRAHLUNG HÄRTBARE TINTE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ABBILDUNG, TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG UND EPOXYVERBINDUNG*
• *ACTINIC RAY CURABLE COMPOSITION, ACTINIC RAY CURABLE INK, METHOD OF IMAGE FORMING THEREWITH, INKJET RECORDING APPARATUS AND EPOXY COMPOUND*
• *COMPOSITION ET ENCRE DURCISSABLES AUX RAYONS ACTINIQUES, PROCEDE DE FORMATION D'IMAGE AVEC CELLES-CI, APPAREIL D'IMPRESSION A JET D'ENCRE ET COMPOSE EPOXY*
(71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP
(72) OKUBO, Kimihiko, Konica Minolta Tech. Center, Inc., Hachioji-shi, Tokyo 1928505, JP
MIURA, Norio, Konica Minolta Technology Center,Inc, Hachioji-shi, Tokyo 1928505, JP
KURATA, Takeshi, Konica Minolta Tech. Center, Inc., Hachioji-shi, Tokyo 1928505, JP
(74) McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C08G 59/40*** (11) **1 837 358 A1**
C08G 59/70 ***C08L 63/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05768744.4 (22) 04.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/014276 04.08.2005
(87) WO 2006/075415 2006/29 20.07.2006
(30) 12.01.2005 JP 2005005029
(54) • *LATENTER HÄRTER*
• *LATENT CURING AGENT*
• *DURCISSEUR LATENT*
(71) Sony Chemical & Information Device Corporation, Gate City Osaki East Tower 8F, 1-11-2, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
(72) KAMIYA, Kazunobu Sony Chem. Corp. Kanuma Plant1 18, Kanuma-shi, Tochigi 322-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C08G 59/70 → (51) ***C08G 59/40***

C08G 63/90 → (51) ***C08G 85/00***

C08G 64/30 → (51) ***C08G 85/00***

C08G 65/18 → (51) ***C08G 59/24***

C08G 69/46 → (51) ***C08G 85/00***

(51) ***C08G 75/02*** (11) **1 837 359 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05819451.5 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/023433 15.12.2005
(87) WO 2006/068159 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 JP 2004368837
(54) • *VERZWEIGTES POLYARYLENSULFID-HARZ, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON ALS POLYMERMODIFIZIERUNGSMITTEL*
• *BRANCHED POLYARYLENE SULFIDE RESIN, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND USE THEREOF AS POLYMERIC MODIFIER*
• *RESINE DE POLYSULFURE D'ARYLENE RAMIFIE, PROCEDE SERVANT A PRODUIRE CELUI-CI ET UTILISATION DE CELUI-CI COMME ADJUVANT POLYMERIQUE*
(71) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
(72) SUZUKI, Koichi, c/o Iwaki Factory, Kureha Corp., Iwaki-shi, Fukushima 974-8686, JP
SATO, Hiroyuki, Research Center, Kureha Corp., Iwaki-shi, Fukushima 9748686, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08G 79/04 → (51) ***C07F 9/30***

(51) ***C08G 81/00*** (11) **1 837 360 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04819976.4 (22) 02.12.2004
(84) AT DE FR GB
(86) JP 2004/018332 02.12.2004
(87) WO 2005/054341 2005/24 16.06.2005
(54) • *VINYL-URETHAN-COPOYLMER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *VINYL-URETHANE COPOLYMER AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *COPOLYMERE DE VINYLE-URETHANE ET SA METHODE DE PREPARATION*
(71) KONISHI CO., LTD., 6-10, Dosho-machi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***C08G 85/00*** (11) **1 837 361 A1**
B01D 1/00 ***C08F 6/28***
C08G 63/90 ***C08G 64/30***
C08G 69/46
(25) Ja (26) En
(21) 05814523.6 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/022796 12.12.2005
(87) WO 2006/067994 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 JP 2004367637
(54) • *VORRICHTUNG ZUR TECHNISCHEN KONTINUIERLICHEN VERDAMPFUNG*
• *INDUSTRIAL CONTINUOUS EVAPORATION APPARATUS*
• *EVAPORATEUR INDUSTRIEL FONCTIONNANT EN CONTINU*
(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
(72) FUKUOKA, Shinsuke, 1008440 Tokyo, JP
HACHIYA, Hiroshi, 1008440 Tokyo, JP
MATSUZAKI, Kazuhiko, 1008440 Tokyo, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***C08J 3/18*** (11) **1 837 362 A1**
C09D 133/08 ***C09D 5/03***
C09D 133/06 ***C08K 3/00***
C08K 7/00 C08F 12/32
(25) De (26) De
(21) 06006062.1 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Durch Coploymerisate olefinisch ungesättigter Monomere modifizierte Partikel*
• *Particles, modified by copolymers of unsaturated monomers*
• *Particules modifiées par copolymères à partir de monomères oléfiniquement insaturés*
(71) Solvay Infra Bad Hönningen GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Vande Gucht, Anne, et al, SOLVAY (Société Anonyme) Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Brussels, BE

C08J 3/215 → (51) ***C08K 3/22***

C08J 3/22 → (51) ***C08K 3/22***

C08J 3/24 → (51) ***B29C 61/00***

(51) ***C08J 5/18*** (11) **1 837 363 A1**
C08L 67/00 ***B32B 27/36***
A01G 9/14 ***A01G 13/02***
C08L 101/16
(25) Ja (26) En
(21) 06702051.1 (22) 06.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/300070 06.01.2006
(87) WO 2006/075553 2006/29 20.07.2006
(30) 11.01.2005 JP 2005004160
11.03.2005 JP 2005069286
(54) • *STEINFOLIE ODER -BLECH*
• *MATTE FILM OR SHEET*
• *FILM OU FEUILLE MAT*
(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
(72) SUKIGARA, Masayuki, -chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008440, JP
ITADA, Mitsuyoshi, -chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008440, JP
YATSUZUKA, Michihiro, -chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008440, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C08J 5/18 → (51) ***B29C 65/08***

C08J 5/18 → (51) ***C08L 23/00***

C08J 5/18 → (51) ***C08L 65/00***

(51) ***C08J 7/00*** (11) **1 837 364 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300248.9 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Neutralisation von in phenolischen Zusammensetzungen enthaltenen Säurerückständen*
• *Process for neutralization of residual acids in phenolic compositions*
• *Procédé de neutralisation de l'acidité résiduelle contenue dans les composés phéniques*
(71) A. Weber (Société Anonyme), 94 Avenue de la Paix, 57520 Rouhling, FR
(72) Weber, Franck, 57520, Rouhling, FR
(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

(51) ***C08J 9/26*** (11) **1 837 365 A1**
B01J 20/26
(25) Ja (26) En
(21) 06702050.3 (22) 06.01.2006
(84) DE GB
(86) JP 2006/300069 06.01.2006
(87) WO 2006/073173 2006/28 13.07.2006
(30) 07.01.2005 JP 2005002550
(54) • *PORÖSES GEHÄRTETES EPOXIDHARZ*
• *POROUS CURED EPOXY RESIN*
• *RESINE EPOXY POREUSE DURCIE*
(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojima-hama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
Emaus Kyoto, Inc., 26 Kisshoin Ishiharami-nami-cho Minami-ku, Kyoto-shi Kyoto 6018364, JP
(72) TSUJIOKA, Norio, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008440, JP
AOKI, Satoshi, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008440, JP
HOSOYA, Ken c/o KYOTO INSTITUTE OF TECHNOLOGY, Kyoto-shi, Kyoto, 6060962, JP
(74) Strehl, Peter, Patentanwälte Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C08J 11/14 → (51) ***C08F 8/00***

C08K 3/00 → (51) ***C08J 3/18***

C08K 3/04 → (51) ***C08L 9/00***

C08K 3/04 → (51) ***C08L 9/06***

C08K 3/08 → (51) ***C09J 4/00***

(51) ***C08K 3/22*** (11) **1 837 366 A1**
C08K 3/26 ***C08K 3/32***
C08J 3/215 ***C08J 3/22***
C08L 21/00
(25) De (26) De
(21) 06111635.6 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Zusammensetzung mit Zinkhydroxid, Mischung enthaltend die Zusammensetzung und Artikel daraus*
• *Composition containing zinc hydroxide, blend containing the composition and article made thereof*
• *Composition contenant de l'hydroxide de zinc, mélange comprenant la composition et article à base de ce mélange*
(71) Grillo Zinkoxid GmbH, Postfach 2120, 38611 Goslar-Oker, DE
(72) Jahn, Burkhardt, 38667 Harzburg, DE
Hessdörfer, Sven, 97753 Karlburg, DE
Rennar, Nikolaus, 97294 Unterpleichfeld, DE
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) ***C08K 3/22*** (11) **1 837 367 A2**
(25) En (26) En
(21) 07012393.0 (22) 13.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
(30) 19.12.1995 JP 33044895
(54) • *Wärmealterungsbeständiges Flammschutzmittel, Harzzusammensetzung und geformte Gegenstände*
• *Heat deterioration resistant flame retardant, resin composition and molded articles*
• *Composition en résine ignifuge résistante à la détérioration thermique et articles moulés*
(71) KYOWA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 305 Yashimanishi-machi, Takamatsu-shi, Kagawa 761-01, JP
(72) Katsuki, Keiko, Sakaide-shi Kagawa 762, JP
Yoshii, Makoto, Sakaide-shi Kagawa 762, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 96309143.4 / 0 780 425

(51) ***C08K 3/22*** (11) **1 837 368 A2**
C08K 3/26 ***C08K 3/32***
C08J 3/215 ***C08J 3/22***
C08L 21/00
(25) De (26) De
(21) 07104767.4 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 EP 06111635
(54) • *Zusammensetzung mit Zinkhydroxid, Mischung enthaltend die Zusammensetzung und Artikel daraus*
• *Composition containing zinc hydroxide, blend containing the composition and article made thereof*
• *Composition contenant de l'hydroxide de zinc, mélange comprenant la composition et article à base de ce mélange*
(71) Grillo Zinkoxid GmbH, Postfach 2120, 38611 Goslar-Oker, DE
(72) Rennar, Nikolaus, 97294, Unterpleichfeld, DE
Burkhardt, Jahn, 38667, Bad Harzburg, DE
Hessdörfer, Sven, 97753. Karlstadt/Main, DE
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C08K 3/26 → (51) ***C08K 3/22***

C08K 3/32 → (51) ***C08K 3/22***

C08K 3/34 → (51) ***C08L 9/06***

C08K 3/36 → (51) ***C08L 9/00***

C08K 5/00 → (51) ***C08L 9/00***

C08K 5/01 → (51) ***C08L 9/00***

C08K 5/5313 → (51) ***C07F 9/30***

C08K 7/00 → (51) ***C08J 3/18***

C08K 9/06 → (51) ***C08L 97/02***

C08L 7/00 → (51) ***C08L 9/00***

(51) ***C08L 9/00*** (11) **1 837 369 A1**
C08L 9/06 ***C08L 7/00***
C08K 3/04 ***C08K 3/36***
C08K 5/01 ***B60C 1/00***
C08K 5/00
(25) De (26) De

(21) 06111699.2 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Kautschukmischung und Reifen*
• *Rubber composition and tire*
• *Composition de caoutchouc et pneumatique*
(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Strübel, Christian, Dr., 30559, Hannover, DE
Söhnen, Dietmar, Dr., 31867, Lauenau, DE
Jäckel, Janna, 30165, Hannover, DE
Magalhaes Rischbieter, Ana Maria, 30165, Hannover, DE
Craig, Aileen, Dr., 30900, Wedemark, DE

C08L 9/00 → (51) ***C08L 9/06***

(51) ***C08L 9/06*** ***C08L 9/00*** ***B60C 1/00*** (11) **1 837 370 A1** ***C08K 3/04*** ***C08K 3/34***
(25) De (26) De
(21) 06111680.2 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Kautschukmischung und Reifen*
• *Rubber composition and tyres*
• *Composition de caoutchouc et pneumatiques*
(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Strübel, Christian, Dr., 30559, Hannover, DE
Söhnen, Dietmar, Dr., 31867, Lauenau, DE

C08L 9/06 → (51) ***C08L 9/00***

C08L 9/06 → (51) ***H01B 1/22***

C08L 21/00 → (51) ***C08K 3/22***

C08L 21/00 → (51) ***H01B 1/22***

(51) ***C08L 23/00*** ***B29C 55/00*** (11) **1 837 371 A1** ***C08J 5/18***
(25) Ja (26) En
(21) 05820023.9 (22) 20.12.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/023832 20.12.2005
(87) WO 2006/068275 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 JP 2004368407
24.02.2005 JP 2005049442
(54) • *GESTRECKTE OLEFINPOLYMERFOLIE*
• *STRETCHED FILM OF OLEFIN POLYMER*
• *FILM ETIRE D'UN POLYMERE D'OLEFINE*
(71) Tohcello Co., Ltd., 3-3, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
Du Pont-Mitsui Polychemicals Co., Ltd., Shiodome City Center, 17F 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) SAWAI, Tohru, c/o Tohcello Co., Ltd., Sashima-gun, Ibaraki 306-0213, JP
SHIMIZU, Masaru, c/o Tohcello Co., Ltd., Sashima-gun, Ibaraki 306-0213, JP
SATO, Masanobu, Urayasu-shi, Chiba 279-0023, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C08L 23/00*** ***H01L 31/04*** (11) **1 837 372 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05822289.4 (22) 27.12.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/023882 27.12.2005
(87) WO 2006/070793 2006/27 06.07.2006
(30) 28.12.2004 JP 2004381061
28.12.2004 JP 2004381109
(54) • *ABDICHTUNGSMATERIAL FÜR SOLARZELLEN*
• *SOLAR CELL SEALING MATERIAL*
• *MATÉRIAU D'ETANCHEITE DE PILE SOLAIRE*
(71) Du Pont-Mitsui Polychemicals Co., Ltd., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
Mitsui Chemicals Fabro Inc., 2-6, Kudan-kita 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1020073, JP
(72) YAMASHITA, Akira, 2990125, JP
NISHIJIMA, Koichi c/o Mitsui Chemicals Fabro Inc., Tokyo 1020073, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C08L 23/26*** ***B32B 27/28*** (11) **1 837 373 A1** ***B65D 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06711526.1 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/300177 11.01.2006
(87) WO 2006/075591 2006/29 20.07.2006
(30) 12.01.2005 JP 2005004836
(54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG UND DARAUS HERGESTELLTER FILM*
• *RESIN COMPOSITION AND FILM MADE OF SAME*
• *COMPOSITION DE RESINE ET FILM FABRIQUE AVEC CETTE COMPOSITION*
(71) Kuraray Co., Ltd., Kurashiki Plant, 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
(72) ISOYAMA, Kouta, Okayama, 7108622, JP
SHINDOME, Hiroyuki, Okayama, 7108622, JP
KATAOKA, Naoki, Okayama, 7108622, JP
WATANABE, Tomoyuki, Okayama, 7108622, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C08L 25/08 → (51) ***C08F 8/00***

C08L 33/24 → (51) ***C08L 65/00***

C08L 53/00 → (51) ***C08F 210/16***

C08L 63/00 → (51) ***C08G 59/40***

C08L 63/00 → (51) ***C09J 4/00***

(51) ***C08L 65/00*** ***C08J 5/18*** ***G02B 5/30*** (11) **1 837 374 A1** ***C08L 33/24***
(25) Ja (26) En
(21) 05822536.8 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/023977 27.12.2005
(87) WO 2006/073102 2006/28 13.07.2006
(30) 05.01.2005 JP 2005000920
(54) • *THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG, OPTISCHER FILM UND FILMHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION, OPTICAL FILM, AND PROCESS FOR PRODUCING FILM*
• *COMPOSITION DE RESINE THERMOPLASTIQUE, FILM OPTIQUE ET PROCEDE POUR PRODUIRE CE FILM*
(71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
(72) MIYAKI, Nobuyuki c/o JSR CORPORATION, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
MIYAMOTO, Yoshikazu c/o JSR CORPORATION, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
KAWASHIMA, Naoyuki c/o JSR CORPORATION, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
KAJIWARA, Ichiro c/o JSR CORPORATION, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
YOSHIDA, Soichi c/o JSR CORPORATION, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C08L 67/00 → (51) ***C08J 5/18***

(51) ***C08L 83/04*** (11) **1 837 375 A2**
(25) En (26) En
(21) 07104798.9 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 JP 2006083671
(54) • *Härtbare Silikonzusammensetzung*
• *Curable silicone composition*
• *Composition de silicone durcissable*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) Arai, Masatoshi, Annaka-shi Gunma 379-0224, JP
(74) van Loon, C.J.J., et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***C08L 97/02*** ***C08K 9/06*** (11) **1 837 376 A1**
(25) De (26) De
(21) 07002377.5 (22) 03.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 DE 102006013014
(54) • *Verwendung eines Kompositwerkstoffs*
• *Use of a composite material*
• *Utilisation d'une matière composite*
(71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
(72) Wolfrat, Robert, 95461 Goldkronach, DE
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auters inventeurs ont renoncé à leur désignation.

C08L 101/16 → (51) ***C08J 5/18***

(51) ***C09B 29/42*** ***B41J 2/01*** (11) **1 837 377 A1** ***C09D 11/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05816783.4 (22) 13.12.2005
(84) CH DE FR GB IT LI
(86) JP 2005/022830 13.12.2005
(87) WO 2006/064784 2006/25 22.06.2006
(30) 13.12.2004 JP 2004360482
(54) • *NEUE AZO-VERBINDUNGEN ODER AZO-SALZ, TINTENZUSAMMENSETZUNG MIT EINER SOLCHEN AZO-VERBINDUNG UND GEFÄRBTES MATERIAL*
• *NOVEL AZO COMPOUND OR SALT, INK COMPOSITION CONTAINING SUCH AZO COMPOUND, AND COLORED MATERIAL*

- *NOUVEAU COMPOSE OU SEL AZOIQUE, COMPOSITION D`ENCRE LE CONTENANT ET MATERIAU COLORE*

(71) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
(72) ISHII, Yutaka c/o NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 115-0042, JP
MURAKAMI, Yasuo c/o NIPPON KAYAKU KABUSHIKI, Kita-ku, Tok yo 115-0042, JP
KAJIURA, Noriko c/o NIPPON KAYAKU KABUSHIKI, Kita-ku, Tokyo 115-0042, JP
DEJIMA, Yoshiyuki c/o NIPPON KAYAKU KABUSHIKI, Kita-ku, Tokyo 115-0042, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

---

(51) ***C09B 31/22*** ***G02B 5/30*** (11) **1 837 378 A1** ***G02F 1/1335***
(25) Ja (26) En
(21) 05816648.9 (22) 14.12.2005
(84) DE
(86) JP 2005/022969 14.12.2005
(87) WO 2006/064852 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 JP 2004364469
24.11.2005 JP 2005338108
(54) • *AZOFARBSTOFF, IHN ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG FÜR ANISOTROPISCHEN FARBFILM, ANISOTROPISCHER FARBFILM UND POLARISIERELEMENT*
• *AZO DYE, COMPOSITION CONTAINING THE SAME FOR ANISOTROPIC DYE FILM, ANISOTROPIC DYE FILM, AND POLORIZING ELEMENT*
• *COLORANT AZO, PRÉPARATION POUR PELLICULES TEINTÉES ANISOTROPES INCLUANT LEDIT COLORANT, PELLICULE TEINTÉE ANISOTROPE, ET ÉLÉMENT POLARISANT*
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
(72) SANO, Hideo Mitsubishi Chem.Gr.Sc. Res. Ctr. Inc., Kanagawa 227-8502, JP
KADOWAKI, Masami Mitsubishi Chem.Gr.Sc. Res.Ctr Inc, Kanagawa 227-8502, JP
HASEGAWA, Ryuichi Mitsubishi Chem.Gr. Sc.Res.CtrInc, Kanagawa 227-8502, JP
SHIMIZU, Wataru Mitsubishi Chem.Gr.Sc. Res.Ctr. Inc, Kanagawa 227-8502, JP
(74) Merkle, Gebhard, et al, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***C09C 1/00*** (11) **1 837 379 A2**
(25) De (26) De
(21) 07005044.8 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 DE 10614095
(54) • *Glasplättchen und deren Verwendung als transparenter Füllstoff*
• *Glass platelets and their application as transparent fillers*
• *Petites pastilles de verre et leur utilisation en tant qu'agent de remplissage transparent*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Schulz, Elke, Dr., 64390 Erzhausen, DE
Hochstein, Veronika, 76646 Bruchsal, DE

---

(51) ***C09C 1/64*** ***C09C 3/10*** ***C09D 7/12*** (11) **1 837 380 A1** ***C09D 5/29*** ***C09D 201/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05809667.8 (22) 28.11.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2005/021760 28.11.2005
(87) WO 2006/064652 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 JP 2004364409
(54) • *METALLPIGMENT UND ES ENTHALTENDER BESCHICHTUNGSSTOFF*
• *METALLIC PIGMENT AND COATING MATERIAL CONTAINING SAME*
• *PIGMENT MÉTALLIQUE ET MATIÈRE DE REVÊTEMENT CONTENANT CELUI-CI*
(71) TOYO ALUMINIUM KABUSHIKI KAISHA, 6-8, Kyutaro-machi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0056, JP
(72) TAKANO, Yasushi, 6340007, JP
(74) Grosse, Wolfgang, Grosse Bockhorni Schumacher Patent- und Rechtsanwälte Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

C09C 3/10 → (51) ***C09C 1/64***

C09D 1/00 → (51) ***B32B 15/082***

C09D 5/03 → (51) ***C08J 3/18***

C09D 5/29 → (51) ***C09C 1/64***

C09D 7/12 → (51) ***B32B 15/082***

C09D 7/12 → (51) ***C09C 1/64***

---

(51) ***C09D 11/00*** ***C09D 11/10*** (11) **1 837 381 A1**
(25) En (26) En
(21) 07005846.6 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 JP 2006079732
(54) • *Tintensatz für Tintenstrahlaufzeichnung und Tintenstrahlaufzeichnungsverfahren*
• *Ink-jet recording ink set and ink-jet recording method*
• *Jeu d'encre d'enregistrement par jet d'encre et procédé d'enregistrement par jet d'encre*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Umebayashi, Tsutomu, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Makuta, Toshiyuki, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Maeno, Yutaka, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Konno, Masaaki, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Kadomatsu, Tetsuzo, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09D 11/00 → (51) ***C08G 59/24***

C09D 11/00 → (51) ***C09B 29/42***

C09D 11/10 → (51) ***C09D 11/00***

C09D 127/12 → (51) ***B32B 15/082***

C09D 133/06 → (51) ***C08J 3/18***

C09D 133/08 → (51) ***C08J 3/18***

---

(51) ***C09D 175/08*** ***B05D 7/24*** ***C08G 18/48*** (11) **1 837 382 A1** ***C08G 18/10*** ***C08G 18/75***
(25) Ja (26) En
(21) 06711671.5 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/300386 13.01.2006
(87) WO 2006/075710 2006/29 20.07.2006
(30) 13.01.2005 JP 2005006196
(54) • *BESCHICHTUNGSWIRKSTOFFZUSAMMENSETZUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *COATING AGENT COMPOSITION AND USE THEREOF*
• *COMPOSITION D'AGENT DE REVETEMENT ET UTILISATION DE LA COMPOSITION*
(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) WADA, Hiroshi, 25, Towada, Kamisu-city, Ibaraki 314-0195, JP
OHORI, Tomeyoshi, 25, Towada, Kamisu-city, Ibaraki 314-0195, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C09D 183/06 → (51) ***H01L 21/312***

C09D 183/16 → (51) ***B32B 15/082***

C09D 201/00 → (51) ***C09C 1/64***

C09G 1/02 → (51) ***H01L 21/321***

---

(51) ***C09J 4/00*** ***C08L 63/00*** ***H05K 3/30*** (11) **1 837 383 A1** ***C09J 163/00*** ***C08K 3/08***
(25) En (26) En
(21) 06004444.3 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Zusammensetzung zur Befestigung von Hochleistungshalbleiter*
• *Die-attach composition for high power semiconductors*
• *Composition pour fixation de semiconducteurs à haute puissance*
(71) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
(72) Thomas, Muriel, 63128 Dietzenbach, DE
Schaack, Klaus, 63785 Obernburg, DE
Görgen, Timo, North Vancouver V7L 1T7, CA

C09J 5/02 → (51) ***A61L 2/18***

---

(51) ***C09J 7/02*** (11) **1 837 384 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06704684.7 (22) 16.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/300460 16.01.2006
(87) WO 2006/075745 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 PCT/JP2005/000389
(54) • *OBERFLÄCHENSCHUTZFOLIE*
• *SURFACE PROTECTIVE SHEET*
• *FEUILLE DE PROTECTION DE SURFACE*
(71) Nichiban Company Limited, 3-3 Sekiguchi 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8663, JP
(72) ICHIMURA, Syuji c/o Nichiban Company Limited, Tokyo 112-8663, JP
ENDO, Mikihiro c/c Nichiban Company Limited, Tokyo 112-8663, JP
(74) Sieckmann, Dirk Christoph, et al, Betten & Resch Patentanwälte Theatinerstrasse 8, D-80333 München, DE

C09J 11/02 → (51) ***A61L 2/18***

C09J 163/00 → (51) **C08G 18/12**

C09J 163/00 → (51) **C09J 4/00**

C09K 3/14 → (51) **H01L 21/304**

(51) **C09K 5/06** (11) **1 837 385 A2**
(25) En (26) En
(21) 07104571.0 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 US 388896
(54) • *Prozess zur Herstellung einer Latentwärmespeichervorrichtung*
• *Process for Manufacture of a latent heat storage device*
• *Processus pour la fabrication d'un dispositif de stockage de chaleur de latent*
(71) SGL Carbon AG, Rheingaustrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE
(72) Christ, Martin, 86159 Augsburg, DE
Öttinger, Oswin, 86405 Meitingen, DE
Bacher, Jürgen, 86637 Wertingen, DE
Hudler, Bastian, 86641 Rain, DE
(74) Roßberg, Karin, SGL Carbon Group Business Services Meitingen Werner-von-Siemens-Straße 18, D-86405 Meitingen, DE

C09K 5/06 → (51) **F28D 20/02**

C09K 11/08 → (51) **C09K 11/64**

C09K 11/08 → (51) **H01L 33/00**

C09K 11/59 → (51) **H01L 33/00**

(51) **C09K 11/64** (11) **1 837 386 A1**
C09K 11/08 **H01L 33/00**
(25) Ja (26) En
(21) 05844881.2 (22) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/024134 28.12.2005
(87) WO 2006/077740 2006/30 27.07.2006
(30) 28.12.2004 JP 2004382172
28.12.2004 JP 2004382173
28.12.2004 JP 2004382016
16.02.2005 JP 2005038534
14.03.2005 JP 2005072088
(54) • *NITRIDPHOSPHOR, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SEINE VERWENDUNG IN LICHTEMITTIERENDER VORRICHTUNG*
• *NITRIDE PHOSPHOR, METHOD FOR PRODUCING SAME AND LIGHT-EMITTING DEVICE USING NITRIDE PHOSPHOR*
• *PHOSPHORE DE NITRURE, PROCÉDÉ DE FABRICATION IDOINE ET DISPOSITIF LUMINESCENT UTILISANT DU PHOSPHORE DE NITRURE*
(71) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
(72) KAMESHIMA, Masatoshi, Nichia Corporation, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
HOSOKAWA, Shoji, Nichia Corporation, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
TAKASHIMA, Suguru, Nichia Corporation, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
TAMAKI, Hiroto, Nichia Corporation, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
SHINOHARA, Takayuki, Nichia Corporation, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
NAITOU, Takahiro, Nichia Corporation, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
KISHIMOTO, Tomohisa, Nichia Corporation, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
(74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C09K 11/64 → (51) **H01L 33/00**

(51) **C09K 11/79** (11) **1 837 387 A1**
C09K 11/85
(25) Fr (26) Fr
(21) 07102849.2 (22) 22.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.03.2006 CH 3992006
01.05.2006 EP 06009008
(54) • *Phosphoreszierende Verbindungen*
• *Phosphorescent compounds*
• *Composés phosphorescents*
(71) Association Suisse pour la Recherche Horlogère, Rue Jaquet-Droz 1, 2002 Neuchâtel, CH
(72) Kubel, Frank, 1070 Vienne, AT
Bowen, Paul, 1260 Nyon, CH
(74) Thérond, Gérard Raymond, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

C09K 11/80 → (51) **H01L 33/00**

C09K 11/85 → (51) **C09K 11/79**

C10G 11/04 → (51) **C10G 11/05**

(51) **C10G 11/05** (11) **1 837 388 A2**
C10G 51/02 **B01J 29/40**
C07C 11/06 **C10G 11/04**
C10G 51/06
(25) En (26) En
(21) 07104923.3 (22) 08.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 17.06.1999 EP 99111725
(54) • *Herstellung von Olefinen*
• *Production of olefins*
• *Production d'oléfines*
(71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Patent Department Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) Dath, Jean-Pierre, 7970 BELOEIL HAINAULT, BE
Vermeiren, Walter, B -3530 Houthalen, BE
Herrebout, Koenraad, F-78160 Marly le Roi, FR
(62) 00940365.0 / 1 194 501

C10G 51/02 → (51) **C10G 11/05**

C10G 51/06 → (51) **C10G 11/05**

(51) **C10L 1/00** (11) **1 837 389 A1**
C10L 1/18 **C10L 1/14**
(25) De (26) De
(21) 06111515.0 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Markierungsmittel für Kohlenwasserstoffe*
• *Markers for hydrocarbons*
• *Marqueurs pour hydrocarbures*
(71) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
(72) Eh, Marcus, 37603, Holzminden, DE
Müller, Dirk, 37586, Dassel, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

C10L 1/14 → (51) **C10L 1/00**

C10L 1/18 → (51) **C10L 1/00**

(51) **C10L 5/44** (11) **1 837 390 A1**
(25) De (26) De
(21) 07005924.1 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 DE 102006013394
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Aufbereitung von Rohholz o. dgl. Brenngut*
• *Method and device for processing untreated wood or similar fuel*
• *Procédé et dispositif destinés à la préparation de bois brut ou produit à brûler analogue*
(71) Brinkhege, Peter, Iburger Strasse 22, 49176 Hilter, DE
(72) Brinkhege, Peter, 49176 Hilter, DE
(74) Pott, Ulrich, et al, Busse & Busse, Patentanwälte, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

C10M 105/02 → (51) **C10M 171/00**

C10M 105/18 → (51) **C10M 171/00**

C10M 105/32 → (51) **C10M 171/00**

C10M 107/02 → (51) **C10M 171/00**

C10M 115/08 → (51) **C10M 171/00**

C10M 137/10 → (51) **C10M 171/00**

C10M 145/14 → (51) **C10M 171/00**

C10M 169/00 → (51) **C10M 171/00**

(51) **C10M 171/00** (11) **1 837 391 A1**
C10M 169/00 **F16C 33/66**
C10M 105/02 **C10M 105/18**
C10M 105/32 **C10M 107/02**
C10M 115/08 **C10M 137/10**
C10M 145/14 **C10N 20/00**
C10N 20/02 **C10N 30/00**
C10N 30/02 **C10N 30/06**
C10N 30/08 **C10N 40/02**
C10N 50/10
(25) Ja (26) En
(21) 05816869.1 (22) 15.12.2005
(84) DE FR
(86) JP 2005/023035 15.12.2005
(87) WO 2006/064869 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 JP 2004366631
17.02.2005 JP 2005041047
(54) • *SCHMIERFETTZUSAMMENSETZUNG UND SCHMIERFETTVERSIEGELTES ROLLENLAGER*
• *GREASE COMPOSITION AND GREASE-SEALED ROLLER BEARING*
• *COMPOSITION DE GRAISSE ET ROULEMENT A ROULEAUX SCELLE A LA GRAISSE*
(71) NTN CORPORATION, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) KAWAMURA, Takayuki c/o NTN Corporation, Mie 511-8678, JP

(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C10N 20/00 → (51) **C10M 171/00**

C10N 20/02 → (51) **C10M 171/00**

C10N 30/00 → (51) **C10M 171/00**

C10N 30/02 → (51) **C10M 171/00**

C10N 30/06 → (51) **C10M 171/00**

C10N 30/08 → (51) **C10M 171/00**

C10N 40/02 → (51) **C10M 171/00**

C10N 50/10 → (51) **C10M 171/00**

C11B 9/00 → (51) **C07C 33/025**

(51) ***C11B 9/02*** (11) **1 837 392 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290451.1 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Öl aus Magnoliae champaca, Verfahren zu dessen Herstellung und sie enthaltende Zusammensetzungen*
• *Oil of magnolia champaca, method for its preparation and compositions containing same*
• *Huile de magnolia champaca, son procédé d'obtention, et compositions la contenant*
(71) Chanel Parfums Beauté, 135 avenue Charles de Gaulle, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) Maestro, Yannick Gérard, 13500 Martiques, FR
Lasserre, Christelle Marie Suzanne, Jersey City, NJ07302, US
(74) Renard, Emmanuelle, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***C11D 1/44*** (11) **1 837 393 A2**
C11D 3/00 ***C11D 3/20***
C11D 11/00 ***H01L 21/321***
(25) En (26) En
(21) 07005841.7 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 JP 2006079730
(54) • *Reinigungslösung für ein Substrat zur Verwendung bei Halbleitervorrichtungen und Reinigungsverfahren damit*
• *Cleaning solution for substrate for use in semiconductor device and cleaning method using the same*
• *Solution de nettoyage pour substrat à utiliser dans un dispositif semi-conducteur et procédé de nettoyage l'utilisant*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Nishiwaki, Yoshinori, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C11D 3/00 → (51) **C11D 1/44**

(51) ***C11D 3/12*** (11) **1 837 394 A1**
(25) En (26) En
(21) 06111502.8 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Reinigungsverfahren*
• *Cleaning Method*
• *Procédé de nettoyage*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Brooker, Anju Deepali Massey, Newcastle upon Tyne, Tyne and Wear NE3 5, GB
Somerville Roberts, Nigel Patrick, Newcastle upon Tyne, Tyne and Wear NE20, GB
York, David William, Newcastle upon Tyne, Tyne and Wear NE20, GB
Ding, Yulong, Harrogate, Yorkshire HG2 9BE, GB
(74) Yorquez Ramirez, Maria Isabel, et al, Patent Department Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11D 3/18 → (51) **B41J 2/165**

C11D 3/20 → (51) **B41J 2/165**

C11D 3/20 → (51) **C11D 1/44**

C11D 3/20 → (51) **C11D 3/395**

C11D 3/39 → (51) **C11D 3/395**

(51) ***C11D 3/395*** (11) **1 837 395 A2**
C11D 3/39 ***C11D 3/20***
C11D 17/04
(25) En (26) En
(21) 07102647.0 (22) 19.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.03.2006 EP 06111339
(54) • *Verfahren zum Bleichen von Geweben*
• *Process of bleaching fabric*
• *Procédé de blanchiment du linge*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Bianchetti, Giulia Ottavia, 00144 Rome, IT
Resta, Stefano, 00045 Genzano (Roma), IT
Grande, Giovanni, 00136 Roma, IT
(74) Kellenberger, Jakob, NV Procter & Gamble Services Company SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 7/26 → (51) **B41J 2/165**

C11D 7/32 → (51) **B41J 2/165**

C11D 11/00 → (51) **B41J 2/165**

C11D 11/00 → (51) **C11D 1/44**

C11D 17/04 → (51) **C11D 3/395**

C12G 3/04 → (51) **A23F 3/06**

C12M 1/34 → (51) **C12Q 1/68**

C12N 1/15 → (51) **C12N 15/55**

C12N 1/19 → (51) **C12N 15/55**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/55**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/55**

C12N 5/14 → (51) **C12N 9/02**

(51) ***C12N 9/02*** (11) **1 837 396 A1**
C12N 15/53 ***C12N 15/82***
C12N 5/14 ***C07K 16/16***
C12P 21/02 ***C07D 489/02***
A61K 38/44
(25) En (26) En
(21) 06006045.6 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Salutaridin-Reduktase und Morphin-Biosynthese*
• *Salutaridine reductase and morphine biosynthesis*
• *Salutaridine réductase et biosynthèse de morphine*
(71) Leibniz-Institut für Pflanzenbiochemie (IPB), Weinberg 3, 06120 Halle (Saale), DE
(72) Ziegler, Jörg, Dr., 06112 Halle, DE
Kutchan, Toni M. Prof. Dr., St. Louis, Missouri 63141, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***C12N 9/02*** (11) **1 837 397 A1**
C12N 15/82 ***A01H 5/02***
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 06290457.8 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *FAD-2 Mutanten und Pflanzen mit einem hohen Gehalt an Ölsäure*
• *FAD-2 mutants and high oleic plants*
• *Mutants de FAD-2 et plantes à teneur élevée en acide oléique*
(71) Monsanto S.A.S., Europarc du Chene, 1, Rue Jacques Monod, 69673 Lyon Cedex, FR
(72) Despeghel, Jean-Pierre, 45140 Ingre, FR
Wu, Kunsheng, Ballwin, MO 63021, US
Guguin, Nelly, 91690 Saclas, FR
(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

C12N 9/10 → (51) **C07K 14/205**

C12N 9/16 → (51) **C12N 15/55**

C12N 9/74 → (51) **C12N 15/57**

C12N 11/04 → (51) **C02F 3/34**

(51) ***C12N 15/09*** (11) **1 837 398 A1**
G01N 33/68 ***C12Q 1/02***
C12Q 1/68 ***A01K 67/027***
A61K 31/7088 ***A61K 45/00***
A61K 48/00 ***A61P 1/16***
C12N 15/10 ***G01N 33/15***
(25) Ja (26) En
(21) 05842245.2 (22) 26.12.2005
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(86) JP 2005/023734 26.12.2005
(87) WO 2006/070718 2006/27 06.07.2006
(30) 27.12.2004 JP 2004377833
21.10.2005 JP 2005307538
(54) • *ARZNEISTOFFE GEGEN ÄNDERUNGEN DER GESAMTEN GALLENSÄUREMENGE BEGLEITENDE KRANKHEITEN ODER STÖRUNGEN DES LIPIDSTOFFWECHSELS SOWIE VERFAHREN ZUR SUCHE NACH DIESEN ARZNEISTOFFEN*

- *DRUGS FOR DISEASES ACCOMPANYING CHANGES IN TOTAL BILE ACID POOL OR LIPID METABOLISM DISORDERS AND METHOD OF SCREENING THESE DRUGS*
- *MÉDICAMENTS DESTINÉS À DES MALADIES ACCOMPAGNANT DES MODIFICATIONS DES ACIDES BILIAIRES TOTAUX OU DES TROUBLES DU MÉTABOLISME LIPIDIQUE ET PROCÉDÉ DE CRIBLAGE DESDITS MÉDICAMENTS*

(71) BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Kitanomaru Square 1-13-12, Kudan-kita Chiyoda-ku, Tokyo 102-8667, JP
(72) MARUYAMA, Takaharu, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
TANAKA, Kenichi, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
TAMAI, Yoshitaka, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
SUZUKI, Jun, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

C12N 15/09 → (51) ***A23L 1/31***

C12N 15/09 → (51) ***A61K 45/00***

C12N 15/10 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***C12N 15/12*** (11) **1 837 399 A1**
C07K 14/47 ***C12Q 1/68***
A61K 31/711 ***A61K 38/17***
A61K 39/395
(25) En (26) En
(21) 07005921.7 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 JP 2006078786
(54) • *Antikrebsmittel*
• *Anticancer agent*
• *Agent anti-cancer*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
Tokyo Medical and Dental University, 1-5-45, Yushima Bunkyo-ku, Tokyo 113-8510, JP
(72) Imoto, Issei, Tokyo 113-8510, JP
Inazawa, Johji, Tokyo 113-8510, JP
Izumi, Hiroyuki, Tokyo 153-8934, JP
Yokoi, Sana, Tokyo 113-8510, JP
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C12N 15/53 → (51) ***C12N 9/02***

(51) ***C12N 15/55*** (11) **1 837 400 A1**
C07K 16/40 ***C12N 1/15***
C12N 1/19 ***C12N 1/21***
C12N 5/10 ***C12N 9/16***
C12P 21/08 ***C12Q 1/04***
C12Q 1/34 ***C12Q 1/68***
G01N 33/569 ***G01N 33/574***
(25) Ja (26) En
(21) 05822820.6 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) JP 2005/024247 27.12.2005
(87) WO 2006/073133 2006/28 13.07.2006
(30) 05.01.2005 JP 2005000845
(54) • *NEUES TANNASE-GEN UND PROTEIN DAVON*
• *NOVEL TANNASE GENE AND PROTEIN THEREOF*
• *NOUVEAU GENE DE LA TANNASE ET PROTEINE ASSOCIEE*
(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) SASATSU, Masanori, Hino-shi, Tokyo 1910024, JP
NOGUCHI, Masahisa, Hachioji-shi, Tokyo 1920363, JP
MORIYASU, Fuminori, Tokyo 1040051, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C12N 15/57*** (11) **1 837 401 A1**
C12N 9/74 ***C12N 15/81***
A61P 7/04
(25) Zh (26) En
(21) 04802470.7 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2004/001457 15.12.2004
(87) WO 2006/063486 2006/25 22.06.2006
(54) • *FIBRINOLYSIN AUS DEM GIFT VON AGKISTRODON ACUTUS UND DESSEN VERWENDUNG*
• *A FIBRINOLYSIN OF AGKISTRODON ACUTUS VENOM AND ITS USAGE*
• *FIBRINOLYSINE DE VENIN D'AGKISTRODON ACUTUS ET SON UTILISATION*
(71) Sun Yat-Sen University, No. 74, Zhongshan Rd., Guangzhou, Guangdong 510089, CN
(72) YAN, Guangmei, Guangzhou, Guangdong 510089, CN
CHEN, Jiashu, Guangzhou, Guanndong 510089, CN
QIU, Pengxin, Guangzhou, Guanndong 510089, CN
SHAN, Hong, Guangzhou, Guangdong 510089, CN
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

C12N 15/81 → (51) ***C12N 15/57***

C12N 15/82 → (51) ***C12N 9/02***

C12N 15/87 → (51) ***A61K 9/16***

C12P 1/00 → (51) ***B09B 3/00***

C12P 19/34 → (51) ***C12Q 1/68***

C12P 21/02 → (51) ***C12N 9/02***

C12P 21/08 → (51) ***C12N 15/55***

C12Q 1/02 → (51) ***A61K 45/00***

C12Q 1/02 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***C12Q 1/04*** (11) **1 837 402 A1**
G01N 33/52 ***G01N 33/80***
G01N 1/30
(25) En (26) En
(21) 07447021.2 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 JP 2006078007
(54) • *Reagenz zur Urinanalyse und Verfahren zur Urinanalyse*
• *Reagent for analyzing urine and method for analyzing urine*
• *Réactif et procédé pour l'analyse d'urine*
(71) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-Kaigandoori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
(72) Kawashima, Yasuyuki c/o Sysmex Corporation, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq, Brants & Partners, Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

C12Q 1/04 → (51) ***C12N 15/55***

C12Q 1/34 → (51) ***C12N 15/55***

C12Q 1/48 → (51) ***A61K 31/5377***

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 837 403 A2**
(25) Es (26) En
(21) 05850035.6 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) ES 2005/000704 23.12.2005
(87) WO 2006/070034 2006/27 06.07.2006
(88) 14.09.2006
(30) 24.12.2004 ES 200403083
(54) • *SONDEN UND VERFAHREN ZUM GLEICHZEITIGEN NACHWEIS UND ZUR GLEICHZEITIGEN IDENTIFIZIERUNG MEHRERER, ATEMWEGSINFEKTIONEN IN MENSCHEN VERURSACHENDER VIREN*
• *PROBES AND METHODS FOR THE SIMULTANEOUS DETECTION AND IDENTIFICATION OF MULTIPLE VIRUSES THAT CAUSE RESPIRATORY INFECTIONS IN HUMANS*
• *SONDES ET METHODES PERMETTANT DE DETECTER ET D'IDENTIFIER SIMULTANEMENT PLUSIEURS VIRUS CAUSANT DES INFECTIONS RESPIRATOIRES CHEZ DES HUMAINS*
(71) Instituto de salud carlos III, Sinesio Delgado, 6, E-28029 Madrid, ES
(72) PEREZ BREÑA, Pilar, 28029 Madrid, ES
COIRAS LOPEZ, Maria Teresa, 28029 Madrid, ES
CASAS FLECHA, Inmaculada, 28029 Madrid, ES
(74) Maldonado Jordan, Julia, Zuazo, Gauger, Maldonado & Asociados Raimundo Fernandez Villaverde, 45-1A exterior, 28003 Madrid, ES

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 837 404 A1**
G01N 33/573
(25) En (26) En
(21) 06111703.2 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Mutanten der zur Klasse 5 der P-Type der ATPasen gehörigen ATP13A2 und ihre Verwendung in der Diagnostik und in der Therapie neurodegenerativer Krankheiten*
• *Mutant lysosomal type 5 P-type ATPase ATP13A2 and its use for diagnosis and therapy of neurodegenerative disorders*
• *Mutant de l'ATP13A2 appartenant à la classe 5 du typ P des ATPases et son utilisation pour le diagnostic et la thérapie des maladies neurodégénératives*
(71) UNIVERSITÄT ZU KÖLN, Albertus-Magnus-Platz 1, 50923 Köln, DE

Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, Regina-Pacis-Weg 3, 53113 Bonn, DE
(72) Kubisch, Christian, Prof. Dr., 53129 Bonn, DE
Ramirez, Alfredo, Dr., 53115 Bonn, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte P. O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 837 405 A2**
(25) En (26) En
(21) 07005922.5 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 JP 2006078787
(54) • *Verfahren zur Erkennung von Krebs und Verfahren zur Unterdrückung von Krebs*
• *Method for detecting cancer and method for suppressing cancer*
• *Procédé de détection de cancer et procédé d'élimination du cancer*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
Tokyo Medical and Dental University, 1-5-45, Yushima Bunkyo-ku, Tokyo 113-8510, JP
(72) Yu, Wei, Berkeley, CA 94706, US
Inazawa, Johji, Tokyo 113-8510, JP
Imoto, Issei, Tokyo 113-8510, JP
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12P 19/34*** ***G01J 3/42*** ***C07H 21/02*** (11) **1 837 406 A2** ***C12M 1/34*** ***G01J 3/427*** ***C07H 21/04***
(25) En (26) En
(21) 07012148.8 (22) 05.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 24.09.2001 US 962288
(54) • *Nukleinsäuresequenzierung durch Raman-Überwachung der Aufnahme von Vorläufern während der molekularen Replikation*
• *Nucleic acid sequencing by Raman monitoring of uptake of precursors during molecular replication*
• *Séquençage d'acide nucléique par surveillance Raman par incorporation de précurseurs au cours de la réplication moléculaire*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Mailstop SCA-202, Santa Clara, CA 95052-8119, US
(72) Rao, Valluri, Saratoga, CA 95070, US
Neubauer, Gabi, Los Gatos CA 95032, US
Kirch, Steven, Pleasanton CA 94566, US
Yamakawa, Mineo, Compbell, CA 95008, US
Berlin, Andrew, San Jose, CA 95124, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 02799571.1 / 1 430 156

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12P 19/34*** ***G01J 3/42*** ***C07H 21/02*** (11) **1 837 407 A2** ***C12M 1/34*** ***G01J 3/427*** ***C07H 21/04***
(25) En (26) En
(21) 07012324.5 (22) 05.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 24.09.2001 US 962288
(54) • *Nukleinsäuresequenzierung durch Überwachung der Aufnahme von Vorläufern während der molekularen Replikation mit einem Molekülspender*
• *Nucleic acid sequencing by monitoring of uptake of precursors during molecular replication, with molecule dispenser*
• *Séquençage d'acide nucléique par surveillance Raman par incorporation de précurseurs au cours de la réplication moléculaire, avec distributeur de molécule*
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, SC4-202, Santa Clara, CA 95052, US
(72) Rao, Valluri, Saratoga, CA 95070, US
Neubauer, Gabi, Los Gatos, CA 95032, US
Kirch, Steven, Pleasanton, CA 94566, US
Yamakawa, Mineo, Compbell, Ca 95008, US
Berlin, Andrew, San Jose, CA 95124, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 02799571.1 / 1 430 156

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 837 408 A1**
(25) En (26) En
(21) 07250005.1 (22) 03.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.01.2006 JP 2006012889
(54) • *Verfahren zum Entwerfen von Primern, deren Verwendung zur Erkennung von Nukleinsäure-Zielsequenzen und Reagentiensatz*
• *Method of designing primers for use in method of detecting target nucleic acid and assay kit*
• *Procédé de conception d'amources pour la detection d'acides nucléiques et kit*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Nakamura, Naoko, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Ito, Keiko, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(74) Smyth, Gyles Darren, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 9/02***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/09***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/12***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/55***

---

(51) ***C13D 1/00*** (11) **1 837 409 A1**
(25) It (26) En
(21) 07425165.3 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 IT RM20060157
(54) • *Methode zur Kontrolle von bakteriellen Infektionen in der Zuckerverarbeitung*
• *Method for controlling bacterial infection in the sugar production porcess*
• *Méthode de contrôle des infections bactériennes dans la production de sucre.*
(71) Nalco Italiana S.R.L., Via Dell'Esperanto 71, 00144 Roma, IT
(72) Maniscalco Franco Nalco Italiana S.R.L., 001144 Roma, IT
Trevisan Gianfranco Nalco Italiana S.r.l., 00144 Roma, IT
Filippini Fabio CO.PRO.B.ar.l., Minerbio, IT
Bertuzzi Sergio CO.PRO.B.ar.l, Minerbio, IT
(74) Banchetti, Marina, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

---

(51) ***C21D 1/613*** ***C21D 1/667*** ***F25B 9/00*** ***F25D 3/10*** (11) **1 837 410 A1** ***C21D 9/08*** ***F25B 19/00*** ***F25D 3/12***
(25) De (26) De
(21) 06015701.3 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.03.2006 DE 102006012985
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum schnellen Abkühlen von Werkstücken*
• *Process and installation for rapid cooling of workpieces*
• *Procédé et dispositif de réfrigération rapide de pièces d' ouvrage*
(71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
(72) Aström, Anders, 81669 München, DE
Wandke, Ernst, 82538 Geretsried, DE

C21D 1/667 → (51) ***C21D 1/613***

C21D 6/00 → (51) ***C22C 38/00***

C21D 8/02 → (51) ***C22C 38/00***

C21D 9/08 → (51) ***C21D 1/613***

C22C 1/05 → (51) ***B22F 3/24***

---

(51) ***C22C 19/05*** (11) **1 837 411 A1**
(25) En (26) En
(21) 07005969.6 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 JP 2006079447
(54) • *Superlegierung auf Nickelbasis*
• *Ni-based super alloy*
• *Superalliage à base de Ni*
(71) Daido Tokushuko Kabushiki Kaisha, 1-10, Higashisakura 1-chome Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
(72) Kurata, Seiji, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Ueta, Shigeki, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Shimizu, Tetsuya, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Menges, Christian Alexander, et al, Diehl & Partner GbR. Augustenstr. 46, 80333 Munich, DE

---

(51) ***C22C 19/05*** ***C23C 4/02*** ***C23C 30/00*** (11) **1 837 412 A2** ***C23C 28/00***
(25) En (26) En
(21) 07251042.3 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 US 391766
(54) • *Beschichtung geeignet zur Verwendung als Bindeschicht in einem wärmedämmenden Beschichtungssystem*
• *Coating suitable for use as a bondcoat in a thermal barrier coating system*
• *Revêtement destiné à être utilisé comme couche de liaison dans une système de revêtement à barrière thermique*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Maloney, Michael J., Marlborough, CT 06447, US
Seetharaman, Venkatarama K., Rocky Hill, CT 06067, US
Litton, David A., Rocky Hill, CT 06067, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C22C 21/00 → (51) ***F01D 5/28***

(51) ***C22C 38/00*** ***C23C 8/22*** (11) **1 837 413 A1** ***F16C 33/62***
(25) Ja (26) En
(21) 05819832.6 (22) 22.12.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/023565 22.12.2005
(87) WO 2006/068205 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 JP 2004373658
(54) • *ROLL-GLEIT-ELEMENTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ROLLING-SLIDING ELEMENTS AND PROCESS FOR PRODUCTION OF THE SAME*
• *ELEMENTS ROULANTS-COULISSANTS ET PROCEDE POUR LES PRODUIRE*
(71) Aichi Steel Corporation, 1, Wanowari, Araomachi, Tokai-shi, Aichi-Ken 476-8666, JP
JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) KIZAWA, Katsuhiko, Kashiwara-shi, Osaka 5820026, JP
FUJIWARA, Terumoto, Yamatotakada-shi, Nara 6350058, JP
NISHIKAWA, Tomoaki, Tokai-shi, Aichi 4768666, JP
MIKAMI, Tsuyoshi, Tokai-shi, Aichi 4768666, JP
(74) Steinmeister, Helmut, et al, Patentanwälte TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) ***C22C 38/00*** ***C22C 38/18*** ***C22C 38/26*** ***C21D 8/02*** ***G04B 37/22*** (11) **1 837 414 A1** ***C22C 38/22*** ***C21D 6/00*** ***C23C 8/26***
(25) En (26) En
(21) 07005368.1 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 17.03.2006 JP 2006075673
(54) • *Dekoratives Produkt und Uhr*
• *Decorative product and timepiece*
• *Produit décoratif et horloge*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Takasawa, Koki, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C22C 38/18*** ***C22C 38/22*** ***F16C 33/30*** (11) **1 837 415 A1** ***C22C 38/24***
(25) De (26) De
(21) 07450033.1 (22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 AT 4562006
(54) • *Legierung für Wälzlager*
• *Alloy for roller bearings*
• *Alliages pour palier à roulement*
(71) BÖHLER Edelstahl GmbH, Mariazellerstrasse 25, 8605 Kapfenberg, AT
(72) Rabitsch, Roland, 8970 Schladming, AT
Ebner, Reinhold, 8793 Trofaiach, AT
Peissl, Sven, 8741 Weisskirchen, AT
Eglsäer, Sabine, 8600 Bruck/Mur, AT
(74) Wirnsberger, Gernot, Mühlgasse 3, 8700 Leoben, AT

C22C 38/18 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/22 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/22 → (51) ***C22C 38/18***

C22C 38/24 → (51) ***C22C 38/18***

C22C 38/26 → (51) ***C22C 38/00***

(51) ***C22C 47/08*** (11) **1 837 416 A2**
(25) En (26) En
(21) 07250244.6 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 GB 0605927
(54) • *Verfahren zur Erzeugung von Metallmatrix-Kompositwerkstoffen und dadurch erzeugte Metallmatrix-Kompositwerkstoffe*
• *Methods of forming metal matrix composites and metal matrix composites formed thereby*
• *Procédés de formation de composites de matrice métallique et composites de matrices métallique formés à l'aide ceux-ci*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Clark, Daniel, Belper Derbyshire DE56 1GS, GB
Allen, Jeffrey, Derby DE23 3RJ, GB
(74) Bird, Vivian John, et al, Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept WH 58, P.O. Box 3, Filton, Bristol BS34 7QE, GB

C22F 1/10 → (51) ***B22F 7/04***

C23C 4/02 → (51) ***C22C 19/05***

C23C 4/08 → (51) ***F01D 5/28***

C23C 8/22 → (51) ***C22C 38/00***

C23C 8/26 → (51) ***C22C 38/00***

C23C 14/06 → (51) ***C23C 30/00***

C23C 14/35 → (51) ***C23C 30/00***

C23C 14/46 → (51) ***C23C 30/00***

C23C 16/02 → (51) ***H01L 21/762***

C23C 16/30 → (51) ***C04B 41/61***

C23C 16/32 → (51) ***H01L 21/762***

C23C 16/40 → (51) ***C04B 41/61***

C23C 16/48 → (51) ***H01L 21/762***

(51) ***C23C 18/12*** ***C23C 24/08*** (11) **1 837 417 A2** ***C23C 28/04***
(25) En (26) En
(21) 07103912.7 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 US 386424
(54) • *Verfahren zur Herstellung elastisch belastbarer Beschichtungen durch ein Sol-Gel-Verfahren*
• *Method for preparing strain tolerant coatings by a sol-gel process*
• *Procédé pour la préparation de revêtements contrainte-tolérants selon un procédé sol-gel*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Burin, David Leslie, Greer, SC 29651, US
Dimascio, Paul S., Greer, SC 29650, US
O'Connell, Matthew, Simpsonville, SC 29680, US
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, GB-London WC2N 6LU, GB

C23C 24/08 → (51) ***C23C 18/12***

C23C 24/08 → (51) ***F01D 5/28***

C23C 26/00 → (51) ***B32B 15/082***

C23C 28/00 → (51) ***C22C 19/05***

C23C 28/00 → (51) ***F01D 5/28***

C23C 28/02 → (51) ***F01D 5/28***

C23C 28/04 → (51) ***C23C 18/12***

(51) ***C23C 30/00*** ***C23C 14/06*** ***C23C 14/46*** (11) **1 837 418 A1** ***C23C 14/35***
(25) En (26) En
(21) 07001530.0 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 JP 2006075881
(54) • *Kohlenstoffbeschichtung mit hoher Härte*
• *High-hardness carbon coating*
• *Revêtement en carbone à dureté élevée*
(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Okamoto, Shinya, c/o Hitachi, Ltd., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Nakashima, Shoichi, c/o Hitachi, Ltd., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Baba, Noboru, c/o Hitachi, Ltd., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yamaguchi, Shizuka, c/o Hitachi, Ltd., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C23C 30/00 → (51) ***C22C 19/05***

C23C 30/00 → (51) ***F01D 5/28***

C25B 1/02 → (51) ***H01M 8/06***

C25B 9/08 → (51) ***H01M 8/06***

C25B 15/02 → (51) ***H01M 8/06***

(51) ***C25D 7/00*** (11) **1 837 419 A1**
C25D 7/06 ***C25D 17/00***
C25D 17/06
(25) Sv (26) En
(21) 07104744.3 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 SE 0600672
(54) • *Matrixhalter*
• *Matrix holder*
• *Porte-matrices*
(71) Swedish Electroforming Technology AB, P.O. Box 6004, 187 06 Täby, SE
(72) SUNDQVIST, Daniel, 168 59 Bromma, SE
(74) Winblad, Hans Peter, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

C25D 7/06 → (51) ***C25D 7/00***

C25D 17/00 → (51) ***C25D 7/00***

C25D 17/06 → (51) ***C25D 7/00***

(51) ***C30B 7/10*** (11) **1 837 420 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06711552.7 (22) 11.01.2006
(84) DE PL
(86) JP 2006/300207 11.01.2006
(87) WO 2006/075613 2006/29 20.07.2006
(30) 12.01.2005 JP 2005004998
(54) • *DRUCKBEHÄLTER ZUR EINKRISTALLZÜCHTUNG*
• *PRESSURE VESSEL FOR GROWING SINGLE CRYSTAL*
• *RECIPIENT SOUS PRESSION UTILISE POUR LA CROISSANCE D'UN MONOCRISTAL*
(71) Solvothermal Crystal Growth Technology Research Al, 6-3, Minamiyoshinari 6-chome Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 9893204, JP
(72) SASAGAWA, Yuji, c/o The Japan Steel Works Ltd., Hokkaido 051-0006, JP
WAKAO, Osamu, c/o The Japan Steel Works Ltd., Hokkaido 051-0006, JP
YAMAURA, Yoshihiko, c/o The Japan Steel Works, Hokkaido 051-0006, JP
AKATSUKA, Shigeharu, c/o Furuya Metal Co. Ltd., Tokyo 170-0005, JP
MATSUSHITA, Keiichiro, c/o Furuya Metal Co. Ltd., Ibaraki 308-0861, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***C30B 9/00*** (11) **1 837 421 A2**
C30B 29/40
(25) En (26) En
(21) 07251077.9 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.03.2006 JP 2006068614
22.03.2006 JP 2006078173
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Kristallherstellung und Kristall*
• *Crystal preparing device , crystal preparing method, and crystal*
• *Dispositif de préparation de cristal, procédé de préparation de cristal et cristal*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Iwata, Hirokazu, Sendai-shi, Miyagi, JP
Sarayama, Seiji, Sendai-shi, Miyagi, JP
Fuse, Akihiro, Natori-shi, Miyagi, JP
(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C30B 9/10 → (51) ***C30B 9/12***

(51) ***C30B 9/12*** (11) **1 837 422 A2**
C30B 17/00 ***C30B 29/40***
C30B 9/10
(25) En (26) En
(21) 07251098.5 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 JP 2006076584
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Gruppe-III-Nitridkristallen*
• *Method and apparatus for manufacturing group III nitride crystals*
• *Procédé et appareil de fabrication de cristaux de nitrure de groupe III*
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
(72) Imaeda, Minoru, Nagoya City, Aichi-ken 467-8530, JP
Kondo, Yoshimasa, Nagoya City, Aichi-ken 467-8530, JP
Okazaki, Ichiro, Nagoya City, Aichi-ken 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C30B 17/00 → (51) ***C30B 9/12***

C30B 29/36 → (51) ***H01L 21/762***

C30B 29/40 → (51) ***C30B 9/00***

C30B 29/40 → (51) ***C30B 9/12***

C40B 40/18 → (51) ***G01N 31/10***

D01D 5/253 → (51) ***D01F 6/46***

D01D 5/42 → (51) ***D01F 6/46***

D01F 6/18 → (51) ***D01F 11/06***

(51) ***D01F 6/46*** (11) **1 837 423 A1**
D01D 5/253 ***D01D 5/42***
E01C 13/08
(25) En (26) En
(21) 06447040.4 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Kunstrasen, der wie eine Grasnarbe aussieht*
• *Synthetic turf resembling a grass field*
• *Gazon synthétique ressemblant à un gazon naturel*
(71) Domo Zele NV, Zevensterrestraat 21, 9240 Zele, BE
(72) De Clerck, Jan, 9250 Waasmunster, BE
(74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq Brants & Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

D01F 9/22 → (51) ***D01F 11/06***

(51) ***D01F 11/06*** (11) **1 837 424 A1**
D01F 6/18 ***D01F 9/22***
(25) Ja (26) En
(21) 05819808.6 (22) 26.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/023702 26.12.2005
(87) WO 2006/070706 2006/27 06.07.2006
(30) 27.12.2004 JP 2004375777
18.02.2005 JP 2005042471
30.06.2005 JP 2005191348
(54) • *ÖLAVIVAGE FÜR CARBONFASER-PRÄKURSORFASER, CARBONFASER SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CARBONFASER*
• *OIL AGENT FOR CARBON FIBER PRECURSOR FIBER, CARBON FIBER AND METHOD FOR PRODUCING CARBON FIBER*
• *AGENT HUILEUX POUR FIBRE PRECURSEUR DE FIBRE DE CARBONE, FIBRE DE CARBONE ET PROCEDE POUR LA PRODUIRE*
(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) TANAKA, Fumihiko, Ehime 7913120, JP
YAMAMOTO, Yasumasa, 1120012, JP
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***D01G 19/16*** (11) **1 837 425 A2**
(25) De (26) De
(21) 07001809.8 (22) 27.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 CH 4422006
(54) • *Massenausgleich an einer Zangenwelle einer Kämmmaschine*
• *Balancing a nipper mechanism in a combing machine*
• *Balancement d'un appareil de serrage dans une peigneuse*
(71) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
(72) Peulen, Jaques, 8630 Rüti, CH
Zollinger, Thomas, 8180 Bülach, CH

(51) ***D01G 27/00*** (11) **1 837 426 A2**
B65H 18/22
(25) De (26) De
(21) 07001936.9 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 CH 4692006
(54) • *Vorrichtung zur Überwachung der Riemenführung*
• *Device to monitor a belt guide*
• *Appareil pour la surveillance du guidage d'une courroie*
(71) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
(72) Wymann, Burkhard, 8353 Elgg, CH
Peulen, Jaques, 8630 Rüti, CH

(51) ***D04B 15/48*** (11) **1 837 427 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05814428.8 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/022781 12.12.2005
(87) WO 2006/064767 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 JP 2004365001

(54) • *FADENFÜHRER FÜR FLACHSTRICKMASCHINE*
• *YARN FEEDER OF WEFT KNITTING MACHINE*
• *APPAREIL D'ALIMENTATION DE FIL D'UNE TRICOTEUSE A MAILLES CUEILLIES*
(71) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
(72) MINAKATA, Katsuji, SHIMA SEIKI MANUFACTURING LTD., Wakayama-shi, Wakayama 6418511, JP
NISHITANI, H., SHIMA SEIKI MANUFACTURING LTD., Wakayama-shi, Wakayama 6418511, JP
KOMURA, Yoshiyuki, SHIMA SEIKI MANUFACTURING LTD., Wakayama-shi, Wakayama 6418511, JP
(74) Geyer, Ulrich F., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***D04B 27/24*** (11) **1 837 428 A1**
(25) It (26) En
(21) 07104528.0 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 IT BS20060066
(54) • *Oscillierende Steuervorrichtung für Fadenführungsbügel einer linearen Strickmaschine*
• *Oscillating control device for linear knitting machines thread-guide bars*
• *Dispositif de contrôle d'oscillation de barre pour machines à tricoter linéaire*
(71) SANTONI S.p.A., Via C. Fenzi 14, 25135 Brescia, IT
(72) Lonati, Tiberio, 25128 Brescia, IT
(74) Galassi, Alessandro, Bugnion S.p.A., Via Dante, 17, 25122 Brescia, IT

---

(51) ***D04H 3/03*** ***D04H 3/16*** (11) **1 837 429 A1**
(25) De (26) De
(21) 06005679.3 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ablegen synthetischer Fasern zu einem Vlies*
• *Process and device for making a nonwoven web by depositing synthetic fibers*
• *Procédé et dispositif de fabrication d'un tissu non tissé par déposition de fibres synthétiques*
(71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
(72) Stündl, Mathias, 22880 Wedel, DE
Gröner-Rothermel, Mathias, 24534 Neumünster, DE
(74) Rössler, Matthias, et al, KNH Patentanwälte, Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

D04H 3/16 → (51) ***D04H 3/03***

---

(51) ***D05B 55/00*** ***D05B 55/14*** (11) **1 837 430 A1**
(25) De (26) De
(21) 06005802.1 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Nadelhalter für eine Nähmaschine*
• *Needle bar holder for a sewing machine*
• *Support d'aiguille pour une machine à coudre*
(71) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
(72) Hillenbrand, Bernd, 72461 Albstadt, DE
Binder, Bernd, 72461 Albstadt, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

D05B 55/14 → (51) ***D05B 55/00***

---

(51) ***D06B 5/16*** ***D06B 23/04*** (11) **1 837 431 A1**
(25) En (26) En
(21) 06251590.3 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Textilbehandlungsmaschine*
• *Textile Processing Machine*
• *Machine pour le traitement des textiles*
(71) Falmer Investments Limited, 3rd floor, Omar Hodge Building, Wickhams Cay I, P.O. Box 362, Road Town, Tortola, VG
(72) Tsuit Tak Ming, William, 53 Paterson Street Causeway Bay, HK
(74) Pilch, Adam John Michael, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

D06B 23/04 → (51) ***D06B 5/16***

---

(51) ***D06F 39/04*** (11) **1 837 432 A1**
(25) De (26) De
(21) 07004629.7 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 DE 102006013641
(54) • *Laugenbehälter mit plattenförmigem Heizkörper*
• *Tub with plate-shaped heater*
• *Cuve avec un dispositif de chauffage en forme de panneau*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Fechtel, Benedikt, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
Nieder, Antje, 33332 Gütersloh, DE

D06F 39/08 → (51) ***A47L 15/42***

---

(51) ***D06F 57/08*** (11) **1 837 433 A1**
(25) En (26) En
(21) 07005211.3 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 ES 200600749
(54) • *Zusammenklappbarer Wäscheständer*
• *Folding clotheshorse*
• *Séchoir à linge pliable*
(71) Rayen S.L., Avda. Bertrán y Guell, 41-51, 08850 Gava (Barcelona), ES
(72) Lindhorst, Ivo Casajuana, 08850 Gava Barcelona, ES
(74) Gomez-Acebo, Ignacio, Propi, S.L., Jorge Juan, 19-3°, 28001 Madrid, ES

D06F 57/12 → (51) ***A47K 10/06***

D06F 58/02 → (51) ***D06F 58/20***

---

(51) ***D06F 58/20*** ***D06F 58/02*** (11) **1 837 434 A1**
(25) En (26) En
(21) 06111422.9 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Wäschetrommeltrockner*
• *Clothes tumble dryer*
• *Séchoir à tambour*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Bari, Elisabetta, 30026 Portogruaro (Venezia), IT
Del Pos, Maurizio, 33170 Pordenone, IT
Breese, Kevin, 33080 Roveredo in Piano (Pordenone), IT
(74) Giugni, Valter, PROPRIA S.r.l. P.O. Box 365 Via della Colonna, 35, 33170 Pordenone, IT

---

(51) ***D06F 75/10*** ***D06F 81/08*** (11) **1 837 435 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07103970.5 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 FR 0651033
(54) • *Mit einer Trocknungsvorrichtung ausgestattetes Bügeleisen*
• *Iron equipped with drying means*
• *Fer à repasser muni de moyens de séchage*
(71) DOMENA, Avenue du 8ème Régiment de Hussards, 68130 Altkirch, FR
(72) Humbert, René, 68200 Mulhouse, FR
(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***D06F 75/14*** (11) **1 837 436 A1**
(25) En (26) En
(21) 06254193.3 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 CN 200620007680 U
(54) • *Verbessertes Dampfbügeleisen*
• *Improved steam iron*
• *Fer à repasser à vapeur amélioré*
(71) Li, Wen-Ching, 7F, No 66 Sec 3, Min-Chuan E. Rd, Taipei City, TW
(72) Li, Wen-Ching, Taipei City, TW
(74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

D06F 81/08 → (51) ***D06F 75/10***

---

(51) ***D21D 5/02*** (11) **1 837 437 A1**
(25) En (26) En
(21) 06018093.2 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 JP 2006076539
(54) • *Siebvorrichtung*
• *Screen device*
• *Appareil de tamisage*
(71) AIKAWA IRON WORKS CO., LTD., 191 Yunoki Aoi-ku, Shizuoka, JP
(72) Aikawa, Yoshihiko, Shizuoka, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

---

(51) ***D21F 1/32*** (11) **1 837 438 A2**
(25) De (26) De
(21) 07100475.8 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.03.2006 DE 102006011618
(54) • *Maschine zur Herstellung von Bahnmaterial, insbesondere Papier oder Karton, und Verfahren zur Behandlung einer Oberfläche eines Transportbands in einer Maschine zur Herstellung von Bahnmaterial*
• *Machine for manufacturing sheet material, in particular paper or cardboard, and method for treating the surface of a conveyor belt in a machine for producing sheet material*
• *Machine de fabrication de matériaux roulant, en particulier du papier ou du carton, et procédé de traitement d'une surface d'une bande de transport dans une machine destinée à la fabrication de matériaux roulants*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Westerkamp, Arved, 72581 Dettingen/Ems, DE
Ringer, Martin, Bury, Lancashire B10 9QT, GB
Koplin, Robert, 89555 Steinheim, DE
Nord, Pia Dela, 64010 Hozsjt, SE
(74) Kunze, Klaus, Voith Patent GmbH Sankt Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***D21F 3/02*** ***D21F 11/14*** (11) **1 837 439 A2**
(25) En (26) En
(21) 07101546.5 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.03.2006 US 276789
(54) • *Hoch gespanntes, durchlässiges Band für ein ATMOS-System und solches verwendende Pressenpartie einer Papiermaschine*
• *High tension permeable belt for an ATMOS system and press section of a paper machine using the permeable belt*
• *Ceinture perméable à haute tension pour un système ATMOS et section de presse d'une machine à papier utilisant la ceinture perméable*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Ringer, Martin, Bury, B10 9QT, GB
Scherb, Thomas, Jd. Colombo CEP 05628010, Sao Paulo, BR
Lippi Alves Fernandes, Ademar, 6971, ME Brummen, NL
Warren, Carl, Rosendale, Lancashire BB44JY, GB
Hender, Blake, Shreveport, LA 71115, US
Sharkey, Daniel, Benton, LA 71006, US
(74) Kunze, Klaus, Voith Patent GmbH Sankt Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***D21F 7/08*** (11) **1 837 440 A1**
(25) De (26) De
(21) 07005050.5 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.03.2006 DE 202006004624 U
21.03.2006 EP 06005717
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Filzbandes sowie Filzband*
• *Method for manufacturing a felt sheet and felt sheet*
• *Procédé destiné à la fabrication d'une bande de feutre tout comme bande de feutre*
(71) Helmbach GmbH & Co.KG, An Gut Nazareth 73, 52353 Düren, DE
(72) Best, Walter, Dr., 52351 Düren, DE
Molls, Christian, 52070 Aachen, DE
Telgmann, Dieter, 52372 Kreuzau, DE
(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

D21F 11/14 → (51) ***D21F 3/02***

E01C 5/08 → (51) ***E01C 9/00***

---

(51) ***E01C 9/00*** ***E01C 5/08*** (11) **1 837 441 A1**
(25) De (26) De
(21) 06026930.5 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 DE 102006013095
(54) • *Parkplatz*
• *Parking place*
• *Place de parking*
(71) Cornelis, Jan, Talackerstrasse 6, 79279 Vörstetten, DE
(72) Cornelis, Jan, 79211 Denzlingen, DE
(74) Huwer, Andreas, Grünwälderstrasse 10-14 Postfach 1305, 79013 Freiburg i. Br., DE

E01C 13/08 → (51) ***D01F 6/46***

E01C 19/17 → (51) ***E01C 19/48***

---

(51) ***E01C 19/48*** ***E01C 19/17*** (11) **1 837 442 A1**
(25) De (26) De
(21) 06006162.9 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Einbauzug*
• *Paving train*
• *Train de finisseuses*
(71) Joseph Voegele AG, Neckarauer Str.168-228, 68146 Mannheim, DE
(72) Buschmann, Martin, Dipl.-Ing., 67435 Neustadt, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***E01F 8/00*** ***F24J 2/52*** (11) **1 837 443 A1** ***H01L 31/042***
(25) De (26) De
(21) 06450171.1 (22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 AT 4622006
(54) • *Vorrichtung zur Anordnung von photovoltaischen Kollektoren an einer Wand, insbesondere an einer Schallschutzwand*
• *Device for the arrangement of photovoltaic cells on a wall, in particular on an antinoise wall.*
• *Dispositif d'installation de cellules photovoltaïques sur un mur, en particulier sur un mur anti-bruit*
(71) Sedelmayer, Rainer, Leibnizgasse 61, 1100 Wien, AT
Sedelmayer, Roland, Leibnizgasse 61, 1100 Wien, AT
(72) Sedelmayer, Rainer, 1100 Wien, AT
Sedelmayer, Roland, 1100 Wien, AT
(74) Atzwanger, Richard, Patentanwalt Nothartgasse 16, 1130 Wien, AT

---

(51) ***E01F 9/012*** B60P 3/00 (11) **1 837 444 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07300896.3 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 FR 0651027
(54) • *Geschleppte oder Bord-Signalanordnung für Straßen und Autobahnen*
• *Towed or on-board road and motorway signalling device*
• *Ensemble de signalisation routière et autoroutière remorqué ou embarqué*
(71) CSM - Chaudronnerie de St. Martin, Z.I. Les Flaches, 42800 Saint Martin La Plaine, FR
(72) TAGLIONE, Vincent, 38230, CHAVANOZ, FR
(74) Thivillier, Patrick, Cabinet Laurent & Charras 3, Place de l'Hôtel de Ville BP 203, 42005 Saint-Etienne Cedex 1, FR

E02D 29/02 → (51) ***B21F 27/10***

E02F 3/40 → (51) ***E02F 3/413***

---

(51) ***E02F 3/413*** ***E02F 3/40*** (11) **1 837 445 A2** ***B66C 13/16***
(25) De (26) De
(21) 07090046.9 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 DE 102006013451
(54) • *Arbeitsgerät für einen Bagger*
• *Implement for an excavator*
• *Outil pour une excavatrice*
(71) Gottlieb Tesch Bauunternehmen GmbH, Ruhlsdorfer Strasse 103, 14532 Stahnsdorf, DE
(72) Bender, Jürgen, 14532 Stahnsdorf, DE
Bender, Mathias, 68307 Mannheim, DE
Jungnickel, Michael, 12169 Berlin, DE
(74) Wablat, Wolfgang, Wablat Lange Karthaus Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

E02F 9/22 → (51) ***F02D 29/04***

E02F 9/22 → (51) ***F15B 11/00***

E02F 9/24 → (51) ***B60R 25/00***

E02F 9/24 → (51) ***B60R 25/04***

E03C 1/04 → (51) ***F16L 27/02***

E03C 1/18 → (51) ***B32B 15/082***

E03C 1/29 → (51) ***E03D 13/00***

---

(51) ***E03D 11/14*** ***E04B 2/76*** (11) **1 837 446 A1**

(25) De (26) De
(21) 06405126.1 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Ständer für eine sanitäre Tragvorrichtung, Tragvorrichtung mit wenigstens einem solchen Ständer und Verfahren zum Montieren einer Tragvorrichtung*
• *Stud for a sanitary support structure, support structure with at least one such stud and method of mounting a support structure*
• *Poteau pour une structure de support sanitaire, structure de support avec au moins un tel poteau et méthode de montage d'une structure de support*
(71) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
(72) Lechner, Peter, 8645 Jona, CH
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

---

(51) ***E03D 13/00*** (11) **1 837 447 A1**
E03C 1/29
(25) De (26) De
(21) 06006199.1 (22) 25.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Urinal*
• *Urinal*
• *Urinoir*
(71) Dallmer GmbH & Co. KG, Wiebelsheidestrasse 25, 59757 Arnsberg, DE
(72) Dallmer, Johannes, 59757 Arnsberg, DE
(74) Basfeld, Rainer, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Postfach 15 80, 59705 Arnsberg, DE

---

(51) ***E04B 1/80*** (11) **1 837 448 A2**
E04C 2/16
(25) De (26) De
(21) 07090044.4 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.03.2006 DE 102006013357
(54) • *Dämmstoffplatte bzw. -matte aus einem Holzwerkstoff-Bindemittel-Gemisch*
• *Insulating board or mat made of a compound of wooden material and binding material*
• *Plaque ou tapis de matériau isolant provenant d'un mélange de liant et de matériau dérivé du bois*
(71) Kronotec AG, Haldenstrasse 12, 6006 Luzern, CH
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Bröseke, Eribert, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

E04B 1/80 → (51) ***B32B 5/18***

---

(51) ***E04B 1/94*** (11) **1 837 449 A2**
(25) De (26) De
(21) 07005581.9 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 DE 202006004493 U
(54) • *Dekorativ beschichtete Brandschutzplatte*
• *Decoratively coated fire-resistant panel*
• *Panneau coupe-feu revêtu en forme décorative*
(71) Fichtner, Renate, Elsteruferweg 2, 08525 Plauen, DE
(72) Fichtner, Renate, 08525 Plauen, DE
(74) Neumann, Steffen, Patentanwälte Findeisen Hübner Neumann Seerig Pornitzstrasse 1, 09112 Chemnitz, DE

E04B 2/74 → (51) ***G09F 15/00***

E04B 2/76 → (51) ***E03D 11/14***

E04C 2/16 → (51) ***E04B 1/80***

E04C 2/20 → (51) ***B32B 5/18***

---

(51) ***E04C 2/22*** (11) **1 837 450 A1**
(25) Es (26) Fr
(21) 06380056.9 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Platten, Gitter und Rohre mit integrierter Bewehrung für Konstruktion und Städtebau und Verfahren zur Herstellung*
• *Panels, gratings and tubes with integral reinforcement for construction and urban planning and method of manufacture*
• *Panneaux, treillis, blocs et tubes armés intégraux pour édification et urbanisme et mode de fabrication*
(71) Natural Faber, S.L., Avda. General Mola, 10, 28224 Pozuelo de Alarcon (Madrid), ES
(72) Bermejo Sotillo, Miguel, 49003 Zamora, ES
(74) Manzano Cantos, Gregorio, Cabinet Manzano Embajadores, 55, 28012 Madrid, ES

---

(51) ***E04C 3/292*** (11) **1 837 451 A2**
(25) En (26) En
(21) 07250686.8 (22) 20.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 GB 0605819
(54) • *Balken*
• *Joists*
• *Poutrelles*
(71) GANG-NAIL SYSTEMS LIMITED, Christy Estate, Ivy Road, Aldershot, Hampshire GU12 4XG, GB
(72) Baron, Paul, Surrey GU10 4 BT, GB
(74) Roberts, David Leslie, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

E04C 5/06 → (51) ***B29C 70/68***

E04D 1/04 → (51) ***E04D 1/28***

---

(51) ***E04D 1/28*** (11) **1 837 452 A2**
E04D 1/04
(25) En (26) En
(21) 07104233.7 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 IT MO20060100
(54) • *Artikel zum Abdecken von Dächern oder Ähnlichem*
• *Article for covering roofs or the like*
• *Articles pour recouvrir des toits ou similaires*
(71) Isolant di Grimaldi Ugo, Via Martinelli 1, 41043 Formigine, Frazione Corlo MO, IT
(72) GRIMALDI, Ugo, 41043, FORMIGINE, Frazione CORLO MO, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Gardi Patents SAS Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

---

(51) ***E04D 3/36*** (11) **1 837 453 A1**
E04D 5/14
(25) De (26) De
(21) 06005678.5 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Halteschiene für Dachbahnen*
• *Holding rail for roofing membranes*
• *Bande de fixation pour membranes de toiture*
(71) Sarnafil International AG, Industriestrasse, 6060 Sarnen, CH
(72) Tholl, Norbert, 6060 Sarnen, CH
Buchler, Reto, 6064 Kerns, CH
Hintersteiner, Walter, 3341 Ybbsitz, AU
(74) Alder, Hans Rudi, Seifert & Partner Pestalozzistrasse 2 Postfach 1416, 8201 Schaffhausen, CH

E04D 5/14 → (51) ***E04D 3/36***

E04D 13/035 → (51) ***E05F 15/04***

---

(51) ***E04F 11/16*** (11) **1 837 454 A2**
E04F 19/06
(25) De (26) De
(21) 07001531.8 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 DE 202006004903 U
(54) • *Anordnung mit magnetischer Befestigungseinrichtung zum Abdecken einer Fuge oder einer Kante*
• *Arrangement with magnetic fastening device for covering of a joint or an edge*
• *Dispositif avec moyen de fixation magnétique pour recouvrir un joint ou un bord d'angle*
(71) Herm. Friedr. Künne GmbH & Co., Römerweg 9, 58513 Lüdenscheid, DE
(72) Sondermann, Frank, 57489 Drolshagen, DE
(74) Sperling, Rüdiger, Staeger - Sperling Patentanwälte Müllerstrasse 3, 80469 München, DE

---

(51) ***E04F 11/18*** (11) **1 837 455 A1**
E04H 17/04 ***B21F 1/00***
B21F 29/00
(25) Es (26) Fr
(21) 06380057.7 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Dekorativer Abschluss aus Schmiedestahl mit der Form einer ebenen, endlosen Spirale und Herstellungsverfahren hierfür*

- *Decorative edge of forged steel with a flat and continuous spiral shape and its manufacturing process*
- *Bordure décorative en acier forgé sous forme de spirale plate continue et son procédé de fabrication*

(71) Natural Faber, S.L., Avda. General Mola, 10, 28224 Pozuelo de Alarcon (Madrid), ES
(72) Bermejo Sotillo, D. Miguel A., 49003 Zamora, ES
(74) Manzano Cantos, Gregorio, Cabinet Manzano Embajadores, 55, 28012 Madrid, ES

---

(51) ***E04F 11/18*** (11) **1 837 456 A2**
(25) De (26) De
(21) 07002396.5 (22) 05.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.03.2006 DE 102006013335
(54) • *Anordnung zum Verbinden von Geländerabschnitten*
• *Assembly for connecting railing sections*
• *Agencement pour relier des sections de garde-corps*
(71) Kleinhans, Stefan, Levi-Strauss-Allee 8, 68519 Viernheim, DE
(72) Kleinhans, Stefan, 68519 Viernheim, DE
(74) Reiser, Tonio Andreas, Patentanwaltskanzlei Reiser Ehretstrasse 12, 69469 Weinheim, DE

---

(51) ***E04F 15/022*** (11) **1 837 457 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 05813980.9 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2005/001998 25.11.2005
(87) WO 2006/074588 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 CN 200510020173
(54) • *HYGIENISCH VERSTÄRKTER MAGNETISCHER HOLZFUSSBODEN*
• *A MAGNETIC HYGIENICALLY STRENGTHENING WOOD FLOOR*
• *PLANCHER EN BOIS MAGNETIQUE DE RENFORT HYGIENIQUE*
(71) Sichuan Shengda Forest Products Industry Group Co., 26 Floor Shibaida Building 42 Donghuazheng St., Jinjiang Dist., Chengdu, Sichuan 610016, CN
(72) YU, Gang, 26 Floor Shibaida Bldg., Chengdu, Sichuan 610016, CN
YI, Shu, 26 Floor Shibaida Bldg., Chengdu, Sichuan 610016, CN
(74) Lind, Urban Arvid Oskar, et al, AWAPATENT AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

E04F 19/06 → (51) ***E04F 11/16***

E04G 21/12 → (51) ***B65B 13/18***

---

(51) ***E04G 25/06*** (11) **1 837 458 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07354018.9 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 FR 0602528
(54) • *Stütze für die Verschalung von Platten oder Ähnlichem*
• *Support strut for panel shoring or similar*
• *Étai de support pour le coffrage de panneaux ou analogue*
(71) Alphi, Centre d'Affaires du Golf, 73100 Tresserve, FR
(72) Souvignet, Edmond, 73420 Drumettaz Clarafond, FR
(74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Cabinet Hecké, World Trade Center - Europole, 5, place Robert Schuman, B.P. 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

E04H 17/04 → (51) ***E04F 11/18***

E04H 17/04 → (51) ***F41H 11/08***

---

(51) ***E04H 17/20*** (11) **1 837 459 A2**
(25) En (26) En
(21) 07251143.9 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 GB 0605710
(54) • *Tragesystem*
• *Support system*
• *Système porteur*
(71) Atkinsons Fencing and Decking Centres Limited, Green Lane, Cutsyke Castleford WF10 5JL, GB
(72) Atkinson, Mark, Castleford WF10 5JL, GB
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L. L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

---

(51) ***E05B 3/00*** ***E05B 5/00*** (11) **1 837 460 A2** E05B 65/08
(25) De (26) De
(21) 07005112.3 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 DE 102006014553
28.03.2006 DE 202006005445 U
(54) • *Beschlag für einen Schiebeflügel sowie Beschlagsystem*
• *Fitting for a sliding leaf and fitting system*
• *Ferrure pour ouvrant coulissant et système de ferrure*
(71) ROTO FRANK AG, Stuttgarter Strasse 145-149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(72) Diaz, Francisco Cañas, 08107 Martorelles-Barcelona, ES
Rivera, Gonzalo, 08440 Cardedeu-Barcelona, ES
(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

E05B 5/00 → (51) ***E05B 3/00***

---

(51) ***E05B 13/08*** (11) **1 837 461 A2**
(25) De (26) De
(21) 07003641.3 (22) 22.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 DE 202006004534 U
(54) • *Abschliessbarer Beschlag*
• *Lockable fitting*
• *Armature verrouillable*
(71) HOPPE AG, Am Plausdorfer Tor 13, D-35260 Stadtallendorf, DE
(72) Ludwig, Manfred, 35096 Weimar/Lahn, DE
Völker, Ellen, 35260 Stadtallendorf, DE
(74) Buchhold, Jürgen, Patentanwälte Olbricht & Buchhold, Am Weinberg 15, 35096 Weimar/Lahn, DE

---

(51) ***E05B 15/02*** ***E05B 47/00*** (11) **1 837 462 A2**
(25) De (26) De
(21) 06026394.4 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 DE 102006013034
(54) • *Elektrischer Türöffner*
• *Electric door opener*
• *Dispositif d'ouverture de porte électrique*
(71) Carl Fuhr GmbH & Co. KG, Carl-Fuhr-Strasse 12, 42579 Heiligenhaus, DE
(72) Roppelt, Hans-Peter Technischer Leiter, 42579 Heiligenhaus, DE
(74) von dem Borne, Andreas, et al, Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

---

(51) ***E05B 15/02*** ***E05B 47/00*** (11) **1 837 463 A2** ***E05B 17/22***
(25) De (26) De
(21) 07000570.7 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 DE 102006013033
(54) • *Elektrischer Türöffner*
• *Electrical door opener*
• *Dispositif d'ouverture de porte électrique*
(71) Carl Fuhr GmbH & Co. KG, Carl-Fuhr-Strasse 12, 42579 Heiligenhaus, DE
(72) Hans-Peter Roppelt, Technischer Leiter, 42579 Heiligenhaus, DE
(74) von dem Borne, Andreas, et al, Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

---

(51) ***E05B 17/06*** (11) **1 837 464 A2**
(25) De (26) De
(21) 07005111.5 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 DE 102006014553
(54) • *Lehre zum Montieren von Verriegelungsbeschlaggarnituren sowie Montierverfahren einer Verriegelungsbeschlaggarnitur*
• *Jig for attaching a lock fitting and method for attaching a lock fitting*
• *Gabarit de montage de garnitures de ferrure de verrouillage et procédé de montage d'une garniture de ferrure de verrouillage*
(71) ROTO FRANK AG, Stuttgarter Strasse 145-149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(72) Diaz, Francisco Cañas, 08107 Martorelles-Barcelona, ES
Rivera, Gonzalo, 08440 Cardedeu-Barcelona, ES
(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

E05B 17/22 → (51) ***E05B 15/02***

E05B 17/22 → (51) ***E05B 47/00***

---

(51) ***E05B 19/06*** (11) **1 837 465 A2**
(25) De (26) De
(21) 06126984.1 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 DE 102006000126

(54) • *Schlüssel für einen Schließzylinder*
• *Key for a lock cylinder*
• *Clé pour une serrure cylindrique*
(71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, 48291 Telgte, DE
(72) Kamm, Götz, 04209, Leipzig, DE

---

(51) ***E05B 37/02*** (11) **1 837 466 A2**
E05B 67/22 ***E05B 71/02***
(25) En (26) En
(21) 07251150.4 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.03.2006 GB 0605638
(54) • *Schloss*
• *Lock*
• *Verrou*
(71) Henry Squire & Sons Limited, Unit 2, Mercury, Hilton Cross Business Park Cannock Road, Featherstone Wolverhampton WV10 7QZ, GB
(72) Green, Glyn, Willenhall, WV 12 5NX, GB
(74) Moffat, John Andrew, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

---

(51) ***E05B 47/00*** (11) **1 837 467 A2**
E05B 49/00 ***E05B 17/22***
(25) De (26) De
(21) 06026574.1 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 DE 20604553 U
(54) • *Schliessanlage für eine Tür oder dergleichen*
• *Locking system for a door or similar*
• *Système de verrouillage pour porte ou similaire*
(71) Carl Fuhr GmbH & Co. KG, Carl-Fuhr-Strasse 12, 42579 Heiligenhaus, DE
(72) Tönges, Reiner / Konstrukteur, 42579 Heiligenhaus, DE
(74) von dem Borne, Andreas, et al, Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

E05B 47/00 → (51) ***E05B 15/02***

E05B 49/00 → (51) ***E05B 47/00***

E05B 65/06 → (51) ***E06B 1/52***

E05B 67/22 → (51) ***E05B 37/02***

E05B 71/02 → (51) ***E05B 37/02***

---

(51) ***E05C 9/18*** (11) **1 837 468 A2**
(25) De (26) De
(21) 07004834.3 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 DE 202006004557 U
(54) • *Schliessstück für Fenster oder Türen*
• *Locking element for window or door*
• *Elément de fermeture pour fenêtres ou portes*
(71) ALUPLAST GMBH, Auf der Breit 2, 76227 Karlsruhe, DE
(72) Wüst, Manfred, 86833 Ettringen, DE
Heilig, Andreas, 76676 Graben-Neudorf, DE
(74) Brommer, Hans Joachim, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

E05C 19/00 → (51) ***E06B 1/52***

E05D 3/02 → (51) ***H01M 2/10***

E05D 11/00 → (51) ***E05F 7/00***

E05D 11/06 → (51) ***H01M 2/10***

E05D 15/06 → (51) ***E05D 15/26***

---

(51) ***E05D 15/26*** (11) **1 837 469 A2**
E05D 15/06
(25) Es (26) En
(21) 07380077.3 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 ES 200600758
(54) • *Faltwand*
• *Foldable partition*
• *Cloison pliable*
(71) Beredas Jimenez, Rafael, Polg. Indal. Serrallo nave 36, 12100 El Grao de Castellón, ES
Beredas Jimenez, Antonio, Polg. Indal. Serrallo nave 36, 12100 El Grao de Castellón, ES
Beredas Jimenez, Francisco, Polg. Indal. Serrallo nave 36, 12100 El Grao de Castellón, ES
(72) Beredas Jimenez, Rafael, 12100 El Grao de Castellón, ES
Beredas Jimenez, Antonio, 12100 El Grao de Castellón, ES
Beredas Jimenez, Francisco, 12100 El Grao de Castellón, ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

E05D 15/26 → (51) ***E05F 1/10***

---

(51) ***E05D 15/52*** (11) **1 837 470 A2**
E05F 11/06 ***E05F 15/12***
(25) De (26) De
(21) 07104321.0 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.03.2006 DE 102006013332
(54) • *Fenster- oder Türelement mit einem automatischen Antrieb*
• *Automatically powered window or door element*
• *Elément de fenêtre ou de porte doté d'un actionnement automatique*
(71) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1-15, 33609 Bielefeld, DE
(72) HANKE, Carsten, 33613, Bielefeld, DE
HÖCKER, Eitel-Friedrich, 33739, Bielefeld, DE
WILKER, Burkhard, 33619, Bielefeld, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

---

(51) ***E05F 1/10*** (11) **1 837 471 A2**
E05D 15/26 ***E05F 1/14***
(25) De (26) De
(21) 07000312.4 (22) 09.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 DE 102006013423
(54) • *Klappenhalter*
• *Flap holder*
• *Support de volet*
(71) Hetal-Werke Franz Hettich GmbH & Co. KG, Freudenstädter Strasse 30, 72275 Alpirsbach, DE
(72) Hettich, Florian, 72250 Freudenstadt, DE
Hettich, Volker, 72275 Alpirsbach, DE
Stange, Dieter, 72290 Lossburg, DE
(74) Vogler, Bernd, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

E05F 1/12 → (51) ***H01M 2/10***

E05F 1/14 → (51) ***E05F 1/10***

---

(51) ***E05F 7/00*** (11) **1 837 472 A1**
E05D 11/00
(25) De (26) De
(21) 06006201.5 (22) 25.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Fenster, Tür oder dgl. mit einer Flügellastabtrageinrichtung*
• *Window, door or similar with a load alleviation device*
• *Fenêtre, porte ou similaire avec un dispositif de délestage*
(71) ROTO FRANK AG, Stuttgarter Strasse 145-149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(72) Bertsche, Arnold, 70794 Filderstadt, DE
Beyer, Joachim, 71111 Waldenbuch, DE
Hanel, Dirk, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
Siegler, Martin, 73230 Kirchheim/Teck, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

E05F 11/06 → (51) ***E05D 15/52***

E05F 15/00 → (51) ***B60J 7/20***

---

(51) ***E05F 15/04*** (11) **1 837 473 A1**
E05F 15/20 ***E04D 13/035***
(25) De (26) De
(21) 06127161.5 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.03.2006 DE 202006004430 U
(54) • *Rauchabzugseinrichtung für eine an einem Rahmen anscharnierte Klappe*
• *Smoke evacuation device for a flap hinged to a frame*
• *Dispositif d'évacuation des fumées pour un volet articulé sur un cadre*
(71) Jet Tageslicht & RWA GmbH, Weidenhorst 28, 32609 Hüllhorst, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Flötotto, Hubert, Patentanwälte Meldau - Strauss - Flötotto Vennstrasse 9, 33330 Gütersloh, DE

E05F 15/12 → (51) ***E05D 15/52***

E05F 15/14 → (51) ***B60J 1/16***

(51) ***E05F 15/16*** (11) **1 837 474 A1**
(25) En (26) En
(21) 06251623.2 (22) 25.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Öffnungssystem für ein Garagentor*
• *Door opening system for a garage door*
• *Systeme d'ouverture pour porte de garage*
(71) Tzou, May, 12 F-3, No. 169-10, Section 3 Hsi Tun Road, Taichung City, TW
(72) Wu, Sam, Taichung City, TW
Trzaskowski, Michael, 10-689 Olsztyn, PL
Kiszkiel, Urszula, 15-667 Bialystok, PL
Trzaskowski, Czeslaw, 10-689 Olsztyn, PL
Hillar, Tomasz, 32-300 Elbl G, PL
(74) Thacker, Darran Ainsley, et al, Serjeants, 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

E05F 15/20 → (51) ***E05F 15/04***

E05G 5/02 → (51) ***F41H 11/08***

(51) ***E06B 1/52*** ***E05C 19/00*** (11) **1 837 475 A1** ***E05B 65/06***
(25) En (26) En
(21) 07104383.0 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.03.2006 IT UD20060071
(54) • *Schwingtür*
• *Swing door*
• *Porte battante*
(71) AZ Metalli Srl, Vicolo delle Rose, 8, 33030 Talmassons (UD), IT
(72) Biason, Rosè, 30028 San Michele al Tagliamento (VE), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

E06B 3/263 → (51) ***B21D 53/00***

(51) ***E06B 3/30*** (11) **1 837 476 A2**
(25) It (26) En
(21) 07005635.3 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 IT CZ20060013
(54) • *Modulares System zur Dekoration*
• *Modular system for decorating*
• *Système modulaire pour décoration*
(71) Gargano, Gaetano, Via delle Rose 29, 95047 Paterno (CT), IT
(72) Gargano, Gaetano, 95047 Paterno (CT), IT

(51) ***E06B 7/10*** (11) **1 837 477 A2**
(25) De (26) De
(21) 07005787.2 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 DE 202006004712 U
(54) • *Fenster oder Tür mit Lüftung*
• *Window or door with ventilation*
• *Fenêtre ou porte dotée d'une aération*
(71) aluplast GmbH, Auf der Breit 2, 76227 Karlsruhe, DE
(72) Wüst, Manfred, 86833 Ettringen, DE
Weigel, Dennis, 76855 Annweiler, DE
Bender, Arno, 76227 Karlsruhe, DE
(74) Brommer, Hans Joachim, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

E06B 9/04 → (51) ***B29C 47/00***

(51) ***E06B 9/06*** ***E06B 9/52*** (11) **1 837 478 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05822360.3 (22) 27.12.2005
(84) DE IT NL
(86) JP 2005/023889 27.12.2005
(87) WO 2006/070796 2006/27 06.07.2006
(30) 28.12.2004 JP 2004380739
(54) • *ABSCHIRMVORRICHTUNG*
• *SCREEN DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CRIBLAGE*
(71) SEIKI HANBAI CO., LTD., 21-16, Toyotama-minami 3-chome, Nerima-ku, Tokyo 1760014, JP
(72) CHINO, Mitsuhiko,c/o SEIKI HANBAI CO., LTD., Tokyo; 1760014, JP
MORIYA, Masato,c/o SEIKI HANBAI CO., LTD., Tokyo; 1760014, JP
IIDA, Tetsuya,c/o SEIKI HANBAI CO., LTD., Tokyo; 1760014, JP
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) ***E06B 9/323*** (11) **1 837 479 A2**
(25) De (26) De
(21) 07104320.2 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.03.2006 DE 202006004608 U
(54) • *Verbindungsanordnung für einen Lamellen aufweisenden Raffstore oder dergleichen*
• *Connection arrangement for venitian blinds or similar*
• *Ensemble de raccordement pour un store à lamelles ou analogue*
(71) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1-15, 33609 Bielefeld, DE
(72) Stier, Helge, 33617 Bielefeld, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) ***E06B 9/34*** (11) **1 837 480 A2**
(25) En (26) En
(21) 07005416.8 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 IT PC20060015
(54) • *Rollläden mit drehbaren Lamellen*
• *Roller shutters with swivelling slats*
• *Volets roulants à lattes pivotantes*
(71) Bianchetti, Attilio, Via Roma 46, 26010 Camisano CR, IT
Sottile, Marco, V.le Vittorio Veneto 12, Milano, IT
(72) Bianchetti, Attilio, 26010 Camisano CR, IT
Sottile, Marco, Milano, IT
(74) La Ciura, Salvatore, Via Francesco Sforza 3, 20122 Milano, IT

E06B 9/52 → (51) ***E06B 9/06***

E21B 4/10 → (51) ***E21B 7/20***

(51) ***E21B 7/20*** ***E21B 4/10*** (11) **1 837 481 A1** ***E21B 10/64***
(25) En (26) En
(21) 07005240.2 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 JP 2006082425
(54) • *Werkzeug und Verfahren zum Bohren*
• *Drilling tool and drilling method*
• *Outil et procédé de forage*
(71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Nakamura, Kazuyoshi, Anpachi-gun Gifu-ken, JP
Hisada, Masaya, Anpachi-gun Gifu-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

E21B 10/64 → (51) ***E21B 7/20***

E21B 17/07 → (51) ***E21B 33/035***

(51) ***E21B 33/035*** ***E21B 41/00*** ***E21B 17/07*** (11) **1 837 482 A1** ***E21B 33/064***
(25) En (26) En
(21) 06019039.4 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 US 387378
(54) • *Verfahren und System zur Installation und Wartung eines Offshore Forschungs- und Produktionssystems mit verstellbaren Auftriebskammer*
• *System and method of installing and maintaining an offshore exploration and production system having an adjustable buoyancy chamber*
• *Système et procédé destinés à installer et maintenir une exploration en mer et système de production comprenant une chambre à flottaison réglable*
(71) Anadarko Petroleum Corporation, 1201 Lake Robbins Drive, The Woodlands, TX 77380, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

E21B 33/064 → (51) ***E21B 33/035***

E21B 41/00 → (51) ***E21B 33/035***

(51) ***F01D 5/06*** ***B23K 35/00*** (11) **1 837 483 A1**
(25) De (26) De
(21) 06005651.2 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Geschweisste Welle für Strömungsmaschinen*
• *Welded shaft for turbomachines*
• *Arbre soudé pour turbomachines*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kern, Torsten-Ulf Dr., 46485 Wesel, DE
Kostenko, Yevgen Dr., 40878 Ratingen, DE

Sheng, Shilun Dr., 46149 Oberhausen, DE

(51) ***F01D 5/28*** ***C23C 4/08*** ***C23C 28/02*** ***C22C 21/00*** (11) **1 837 484 A2** ***C23C 28/00*** ***C23C 30/00***
(25) De (26) De
(21) 06006053.0 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Quasikristalline Verbindung und deren Verwendung als Wärmedämmschicht*
• *Quasicrystalline bond coating and its use as a thermal barrier coating*
• *Revêtement quasi-crisytallin et son utilisation comme revêtement de barrière thermique*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Stamm, Werner, Dr., 45481 Mühlheim an der Ruhr, DE

(51) ***F01D 5/28*** ***C23C 24/08*** ***C23C 30/00*** (11) **1 837 485 A1** ***C23C 28/02***
(25) En (26) En
(21) 06006109.0 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Component mit einer Schutzschicht*
• *Component with a protective layer*
• *Une pièce avec un revêtement de protection*
(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
Siemens AG, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Quadakkers, Willem J., Dr., NL 6363 EG Wiinandsrade, NL
Stamm, Werner, Dr., 48481 Mülheim an der Ruhr, DE
(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Patentanwalt Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

F01L 1/053 → (51) ***F16C 19/44***

(51) ***F01L 1/18*** (11) **1 837 486 A2**
(25) En (26) En
(21) 07005181.8 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 JP 2006079974
(54) • *Nockenfolger*
• *Cam follower*
• *Galet suiveur pour culbuteur*
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Waseda, Yoshitaka, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Ochi, Shinja, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F01L 13/00 → (51) ***F02D 13/02***

(51) ***F01M*** (11) **1 837 487 A2**
(25) En (26) En
(21) 07104030.7 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 JP 2006075982
(54) • *Ölabscheider für Blowby-Gas*
• *Oil separator for blowby gas*
• *Séparateur d'huile pour gaz de soufflage*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kojima Press Industry Co., Ltd., 30, Shimoichiba-cho 3-chome, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-0875, JP
Uchihama Kasei Co., Ltd., 1. Miyashitakawahara, Shigo-cho, 470-0373 Aichi Toyota-shi, JP
(72) YONEBAYASHI, Minoru, Toyota-shi Aichi 471-0875, JP
TAKEUCHI, Nobutaka, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
YASUHARA, Shigeki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
ITO, Kaoru, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
TANAKA, Toshimitsu, Toyota-shi Aichi 470-0373, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***F01N 1/10*** ***F04B 39/00*** (11) **1 837 488 A1** ***B01D 46/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06702678.1 (22) 12.01.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/300310 12.01.2006
(87) WO 2006/075670 2006/29 20.07.2006
(30) 13.01.2005 JP 2005006759
(54) • *SCHALLDÄMPFER*
• *SILENCER*
• *SILENCIEUX*
(71) SMC Kabushiki Kaisha, Akihabara UDX 15F, 4-14-1, Sotokanda Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
(72) FUKANO, Yoshihiro c/o SMC KABUSHIKI KAISHA, Ibaraki-ken 300-2493, JP
MAKADO, Shoichi c/o SMC KABUSHIKI KAISHA, Ibaraki-ken 300-2493, JP
(74) Keil, Rainer A., KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) ***F01N 3/02*** ***B01D 53/94*** ***B03C 3/38*** ***F01N 3/24*** (11) **1 837 489 A1** ***B03C 3/09*** ***F01N 3/20*** ***F01N 3/28***
(25) Ja (26) En
(21) 05816706.5 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/022881 13.12.2005
(87) WO 2006/064805 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 JP 2004366313
09.12.2005 JP 2005357030
(54) • *ELEKTRISCHES BEHANDLUNGSVERFAHREN FÜR ABGAS EINES DIESELMOTORS UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *ELECTRIC TREATING METHOD FOR EXHAUST GAS OF DIESEL ENGINE AND ITS DEVICE*
• *MOYEN DE TRAITEMENT ELECTRIQUE POUR GAZ D'ECHAPPEMENT DE MOTEUR DIESEL ET SON DISPOSITIF*
(71) FURUGEN, Munekatsu, 1-26 Satsukigaoka, Nishinomiya-shi Hyogo 662-0875, JP
(72) FURUGEN, Munekatsu, Nishinomiya-shi Hyogo 662-0875, JP
(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) ***F01N 3/02*** ***F01N 3/20*** ***F01N 7/08*** ***F02D 45/00*** (11) **1 837 490 A1** ***F01N 3/24*** ***F01N 7/14*** ***B01D 46/42***
(25) Ja (26) En
(21) 05816829.5 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/022938 14.12.2005
(87) WO 2006/064835 2006/25 22.06.2006
(30) 14.12.2004 JP 2004362049
(54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG UND STEUERVORRICHTUNG FÜR DIESELMOTOR*
• *EXHAUST GAS PURIFICATION DEVICE AND CONTROL DEVICE FOR DIESEL ENGINE*
• *DISPOSITIF DE PURIFICATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT ET DISPOSITIF DE REGULATION POUR MOTEUR DIESEL*
(71) Depro Corporation, 21-19, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
(72) SUDO, Manabu, 1570063, JP
UEDA, Masayuki Springheights Room 205, Tokorozawa-shi, Saitama 3590021, JP
(74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) ***F01N 3/02*** ***B01D 53/94*** ***F02D 9/04*** (11) **1 837 491 A1** ***F01N 3/24*** ***B01D 46/42***
(25) Ja (26) En
(21) 06700923.3 (22) 13.01.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/300778 13.01.2006
(87) WO 2006/075787 2006/29 20.07.2006
(30) 13.01.2005 JP 2005006487
(54) • *ABGASENTGIFTUNGSSYSTEM EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE EXHAUST EMISSION CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME DE REGULATION DES EMISSIONS DE GAZ D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) KOGO, Tomoyuki, , Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
HASHIZUME, Takeshi, , Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***F01N 3/02*** ***B01D 53/86*** ***F01N 3/20*** (11) **1 837 492 A1** ***B01D 53/94***
(25) Ja (26) En
(21) 06712125.1 (22) 16.01.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/300908 16.01.2006
(87) WO 2006/075802 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 JP 2005008139
(54) • *REGENERATIONSSYSTEM EINER ABGASENTGIFTUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *EXHAUST EMISSION CONTROL DEVICE REGENERATING SYSTEM FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *SYSTEME DE REGENERATION A DISPOSITIF DE REDUCTION DES EMISSIONS A L'ECHAPPEMENT POUR MOTEUR THERMIQUE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) KOGO, Tomoyuki, , Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F01N 3/02 → (51) ***B01D 39/00***

(51) ***F01N 3/022*** (11) **1 837 493 A2**
(25) En (26) En
(21) 07251101.7 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 JP 2006077719
(54) • *Wabenstruktur*
• *Honeycomb structure*
• *Structure en nid d'abeille*
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
(72) Kai, Ryuji, Legal Affairs and I.P. Dept., Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***F01N 3/022*** ***F01N 3/023*** ***F01N 3/08*** (11) **1 837 494 A2** ***F01N 3/035*** ***F01N 3/20***
(25) En (26) En
(21) 07251151.2 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 JP 2006084228
15.02.2007 JP 2007035417
(54) • *Abgasreinigungssystem*
• *Exhaust gas purifying system*
• *Système de purification de gaz d'échappement*
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
(72) Miyairi, Yukio, c/o Legal Affairs and Intellectual Property, Nagoya City Aichi-ken, 467-8530, JP
Takahashi, Akira, c/o Legal Affairs and Intellectual Prop., Nagoya City Aichi-ken, 467-8530, JP
(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

F01N 3/022 → (51) ***F01N 3/035***

(51) ***F01N 3/023*** ***F01N 3/035*** (11) **1 837 495 A1** ***B01D 53/94***
(25) De (26) De
(21) 06111624.0 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Brennkraftmaschine mit Abgasnachbehandlung und Verfahren zum Betreiben einer derartigen Brennkraftmaschine*
• *Internal combustion engine comprising exhaust gas aftertreatment and method for the operation thereof*
• *Moteur à combustion interne avec post-traitement des gaz d'échappement et procédé pour le faire fonctionner*
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Schneider, Matthew, 52064, Aachen, DE
Harmsen, Jan, 6369 BX, Simpelveld, NL
Balenovic, Mario, 5645 KT, Eindhoven, AN
Carberry, Brendan, 52074, Aachen, DE
Dubkov, Alexei, 52064, Aachen, DE
Yacoub, Yasser Mohammed Sayed, 50858, Köln, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

F01N 3/023 → (51) ***F01N 3/022***

(51) ***F01N 3/035*** ***F01N 3/08*** ***F01N 3/20*** (11) **1 837 496 A1** ***F01N 3/28*** ***F01N 3/022***
(25) De (26) De
(21) 06111580.4 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Brennkraftmaschine mit kombiniertem Abgasnachbehandlungssystem und Verfahren zum Betreiben einer derartigen Brennkraftmaschine*
• *Internal combustion engine with combined exhaust treatment system and method of operation of such an internal combustion engine*
• *Moteur à combustion interne avec un système de traitement combiné des gaz d'échappement et procédé d'opération d'un tel moteur à combustion interne*
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Harmsen, Jan, 6369 BX, Simpelveld, NL
Balenovic, Mario, 5645 KT, Eindhoven, AN
Carberry, Brendan, 52074, Aachen, DE
Dubkov, Alexei, 52064, Aachen, DE
Yacoub, Yasser Mohammed Sayed, 50858, Köln, DE
Schneider, Matthew, 52064, Aachen, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

(51) ***F01N 3/035*** ***F01N 3/08*** (11) **1 837 497 A1**
(25) De (26) De
(21) 06111594.5 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Abgasnachbehandlungssystem umfassend einen Speicherkatalysator und einen Partikelfilter und Verfahren zur Herstellung eines derartigen Systems*
• *Exhaust gas purification system comprising an absorber catalyst and a particulate filter as well as a method to produce such a system*
• *Système de purification de gaz d'échappement comprenant un piège à polluants et un filtre à particules ainsi qu'un procédé de fabrication d'un tel système*
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Schneider, Matthew, 52064, Aachen, DE
Balenovic, Mario, 5645 KT, Eindhoven, AN
Dubkov, Alexei, 52064, Aachen, DE
Carberry, Brendan, 52074, Aachen, DE
Yacoub, Yasser Mohammed Sayed, 50858, Köln, DE
Harmsen, Jan, 6369 BX, Simpelveld, NL
(74) Drömer, Hans-Carsten, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

(51) ***F01N 3/035*** ***F01N 3/08*** (11) **1 837 498 A1**
(25) De (26) De
(21) 06111595.2 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Abgasnachbehandlungssystem umfassend einen Speicherkatalysator und einen Partikelfilter und Verfahren zur Herstellung eines derartigen Systems*
• *Exhaust gas purification system comprising an absorber catalyst and a particulate filter as well as a method to produce such a system*
• *Système de purification de gaz d'échappement comprenant un piège à polluants et un filtre à particules ainsi qu'un procédé de fabrication d'un tel système*
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Schneider, Matthew, 52064, Aachen, DE
Harmsen, Jan, 6369 BX, Simpelveld, NL
Balenovic, Mario, 5645 KT, Eindhoven, AN
Carberry, Brendan, 52074, Aachen, DE
Dubkov, Alexei, 52064, Aachen, DE
Yacoub, Yasser Mohammed Sayed, 50858, Köln, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

F01N 3/035 → (51) ***F01N 3/022***

F01N 3/035 → (51) ***F01N 3/023***

(51) ***F01N 3/04*** ***F01N 3/20*** (11) **1 837 499 A2**
(25) De (26) De
(21) 07005090.1 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 DE 102006014188
(54) • *Vorrichtung zur Kühlung eines Abgasstroms*
• *Device for cooling an exhaust gas stream*
• *Dispositif destiné au refroidissement d'un flux de gaz d'échappement*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Maucher, Ulrich, Dr.-Ing., 70825 Korntal-Münchingen, DE
Ruckwied, Jens, Dipl.-Ing., 70195 Stuttgart, DE

(51) ***F01N 3/08*** ***F01N 3/20*** (11) **1 837 500 A1**
(25) De (26) De
(21) 06111623.2 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zur Steuerung einer Abgasnachbehandlung und zur Vorherbestimmung einer zukünftigen Temperatur in einem Partikelfilter einer Brennkraftmaschine*
• *Method for controlling exhaust after treatment and for estimating a future temperature of a particulate filter of an internal combustion engine*
• *Procédé de commande d'un traitement postérieur de gaz d'échappement et d'un calcul d'une température dans un filtre à particules d'un moteur à combustion interne*
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Schneider, Matthew, 52064, Aachen, DE
Harmsen, Jan, 6369 BX, Simpelveld, NL
Balenovic, Mario, 5645 KT, Eindhoven, AN
Carberry, Brendan, 52074, Aachen, DE
Dubkov, Alexei, 52064, Aachen, DE
Yacoub, Yasser Mohammed Sayed, 50858, Köln, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

F01N 3/08 → (51) ***B01D 53/32***

F01N 3/08 → (51) ***F01N 3/022***

F01N 3/08 → (51) ***F01N 3/035***

(51) ***F01N 3/20*** ***F01N 3/36*** (11) **1 837 501 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07300799.9 (22) 20.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.02.2006 FR 0650589
(54) • *Verfahren zur Reinigung von Abgasen eines Verbrennungsmotors*
• *Device for pollution control of the exhaust gases from an internal combustion engine*
• *Dispositif de dépollution des gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne*
(71) Renault SAS, 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) ARRIGHI, Pascal, 75016, PARIS, FR
BODIN, Marc, 92500, RUEIL MALMAISON, FR

F01N 3/20 → (51) ***F01N 3/02***

F01N 3/20 → (51) ***F01N 3/022***

F01N 3/20 → (51) ***F01N 3/035***

F01N 3/20 → (51) ***F01N 3/04***

F01N 3/20 → (51) ***F01N 3/08***

F01N 3/24 → (51) ***F01N 3/02***

F01N 3/28 → (51) ***B01J 35/04***

F01N 3/28 → (51) ***F01N 3/02***

F01N 3/28 → (51) ***F01N 3/035***

F01N 3/36 → (51) ***F01N 3/20***

F01N 7/08 → (51) ***F01N 3/02***

F01N 7/14 → (51) ***F01N 3/02***

(51) ***F01N 11/00*** F02D 41/14 (11) **1 837 502 A2**
(25) En (26) En
(21) 07004084.5 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 18.05.2006 JP 2006138531
24.03.2006 JP 2006082097
(54) • *Vorrichtung zur Erfassung der Schädigung eines Katalysators*
• *Catalyst deterioration detecting apparatus*
• *Appareil de détection de détérioration d'un catalyseur*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Suehiro, Yukio, Wako-shi, Saitama, JP
Iida, Jun, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***F01N 11/00*** F02D 41/14 (11) **1 837 503 A2**
(25) En (26) En
(21) 07004085.2 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 JP 2006082098
(54) • *Vorrichtung zur Erfassung der Schädigung eines Katalysators*
• *Catalyst deterioration detecting apparatus*
• *Appareil de détection de détérioration d'un catalyseur*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Iida, Jun, Wako-shi, Saitama, JP
Maki, Hidetaka, Wako-shi, Saitama, JP
Suehiro, Yukio, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F01P 3/12 → (51) ***F02B 55/08***

F02B 23/00 → (51) ***F02B 55/08***

(51) ***F02B 23/10*** (11) **1 837 504 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05703339.1 (22) 06.01.2005
(84) DE FR
(86) JP 2005/000071 06.01.2005
(87) WO 2006/072983 2006/28 13.07.2006
(54) • *VERBRENNUNGSMOTOR MIT FREMDZÜNDUNG UND DIREKTEINSPRITZUNG*
• *CYLINDER INJECTION SPARK IGNITION TYPE INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A INJECTION DIRECTE ET ALLUMAGE PAR ETINCELLE*
(71) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
(72) TANAKA, Dai, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
NAGAKURA, Keisuke, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
HATA, Koji, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
MATSUBARA, Joji, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
YAMAMOTO, Shigeo, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F02B 37/00 → (51) ***F02D 45/00***

F02B 39/16 → (51) ***F02D 45/00***

F02B 55/02 → (51) ***F02B 55/08***

(51) ***F02B 55/08*** ***F02B 55/02*** ***F02B 23/00*** (11) **1 837 505 A1** ***F02B 55/14*** ***F01P 3/12***
(25) Zh (26) En
(21) 04802562.1 (22) 29.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2004/001550 29.12.2004
(87) WO 2006/069480 2006/27 06.07.2006
(54) • *ROTATIONSMOTOR*
• *ROTARY ENGINE*
• *MOTEUR ROTATIF*
(71) Chou, Jungkuang, 4 Fl., 303 Chung-Ching Road Pan-Chiao, Taibei, Taiwan, CN
(72) Chou, Jungkuang, Taibei, Taiwan, CN
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20, avenue de L'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cédex, FR

F02B 55/14 → (51) ***F02B 55/08***

(51) ***F02C 9/00*** (11) **1 837 506 A2**
(25) En (26) En
(21) 07250795.7 (22) 26.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 GB 0606022
24.01.2007 GB 0701399
(54) • *Überwachung von Gasturbinentriebwerken*
• *Monitoring gas turbine engines*
• *Surveillance de moteurs de turbine à gaz*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Howlett, Matthew Ian, Bristol BS34 7TG, GB
Cordo, Charmaine Hazel, Bristol BS32 8BP, GB
Sollars, Karen Sian, 21100 Varese, IT
(74) Bird, Vivian John, et al, Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept WH 58, P.O. Box 3, Filton, Bristol BS34 7QE, GB

F02D 9/04 → (51) ***F01N 3/02***

(51) ***F02D 11/10*** ***F02D 41/02*** (11) **1 837 507 A1**
(25) De (26) De
(21) 06006061.3 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Antriebsaggregates eines Kraftfahrzeugs und Steuerungseinheit solches Antriebsaggregat*
• *Method for operating a drive unit of a vehicle and control unit thereof*
• *Procédé de commande d'un groupe d'entrainement d'un véhicule et unité de contrôle associée*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Arkenbosch, Herald F., 54680 Errouville, FR
(74) ten Brink, Carsten, Murgitroyd & Company Mendelstrasse 11, 48149 Münster, DE

(51) ***F02D 13/02*** (11) **1 837 508 A1**
F01L 13/00 ***F02D 41/00***
(25) En (26) En
(21) 07005617.1 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 JP 2006076866
(54) • *System zur Steuerung der Ansaugluftmenge für einen Motor*
• *Intake-air quantity control system of engine*
• *Système de contrôle de la quantité d'admission d'air de moteur*
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Arai, Masahiro, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP
Yoshino, Takahiro, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP
Yoshizawa, Hidekazu, Isesaki-shi, Gunma 372-0023, JP
Shimizu, Hirokazu, Isesaki-shi, Gunma 372-0023, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F02D 13/02 → (51) ***F02D 45/00***

F02D 29/00 → (51) ***F02D 29/04***

(51) ***F02D 29/04*** (11) **1 837 509 A1**
E02F 9/22 ***F02D 29/00***
F15B 11/00
(25) Ja (26) En
(21) 05806888.3 (22) 18.11.2005
(84) DE FR GB IT NL SE
(86) JP 2005/021274 18.11.2005
(87) WO 2006/054711 2006/21 26.05.2006
(30) 22.11.2004 JP 2004337896
(54) • *STEUERUNG FÜR HYDRAULISCHE BAUMASCHINE*
• *CONTROLLER FOR HYDRAULIC CONSTRUCTION MACHINE*
• *CONTROLEUR POUR MACHINE DE CONSTRUCTION HYDRAULIQUE*
(71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
(72) ARIGA, Nobuei Hitachi Construct. Machinery Co. Ltd, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
NAKAMURA, Kazunori Hitachi Constr. Machin. Co. Ltd, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
ISHIKAWA, Kouji Hitachi Construc. Machinery Co Ltd, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

F02D 41/00 → (51) ***F02D 13/02***

F02D 41/02 → (51) ***F02D 11/10***

F02D 41/04 → (51) ***F02D 45/00***

(51) ***F02D 41/18*** (11) **1 837 510 A1**
F02D 45/00
(25) Ja (26) En
(21) 06700889.6 (22) 13.01.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/300780 13.01.2006
(87) WO 2006/075788 2006/29 20.07.2006
(30) 13.01.2005 JP 2005006036
03.02.2005 JP 2005027487
(54) • *STEUERUNG VON VERBRENNUNGSMOTOREN*
• *CONTROLLER OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *CONTROLEUR DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) HAKARIYA, Masashi, Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
TSUNOOKA, Takashi, Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 41/18 → (51) ***F02D 45/00***

(51) ***F02D 45/00*** (11) **1 837 511 A1**
F02D 41/04 ***F02D 41/18***
F02D 13/02
(25) Ja (26) En
(21) 05822518.6 (22) 22.12.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/024172 22.12.2005
(87) WO 2006/075531 2006/29 20.07.2006
(30) 11.01.2005 JP 2005004169
17.02.2005 JP 2005041240
(54) • *EINLASSLUFTMENGENÄNDERUNGSERFASSUNGSVORRICHTUNG*
• *INTAKE AIR QUANTITY VARIATION DETECTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DETECTION D'UNE VARIATION DE QUANTITE D'AIR D'ADMISSION*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) NAKASAKA, Yukihiro, c/o TOYOTA JIDOSHA K. K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***F02D 45/00*** (11) **1 837 512 A1**
F02B 37/00 ***F02B 39/16***
(25) Ja (26) En
(21) 05824639.8 (22) 27.12.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/024233 27.12.2005
(87) WO 2006/075539 2006/29 20.07.2006
(30) 11.01.2005 JP 2005004491
(54) • *VERBRENNUNGSMOTOR-LUFTMENGENSCHÄTZUNGSVORRICHTUNG*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE AIR VOLUME ESTIMATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ESTIMATION DE VOLUME D'AIR DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) TANAKA, Satoru c/o Toyota Jidosha K.K., Aichi 4718571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 45/00 → (51) ***F01N 3/02***

F02D 45/00 → (51) ***F02D 41/18***

F02F 5/00 → (51) ***F16J 9/20***

(51) ***F02G 1/053*** (11) **1 837 513 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05822373.6 (22) 27.12.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/023966 27.12.2005
(87) WO 2006/070832 2006/27 06.07.2006
(30) 27.12.2004 JP 2004378172
27.12.2004 JP 2004378176
(54) • *KOLBENVORRICHTUNG, STIRLINGMASCHINE UND KRAFTMASCHINE MIT ÄUSSERER VERBRENNUNG*
• *PISTON DEVICE, STIRLING ENGINE, AND EXTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF À PISTON, MOTEUR STIRLING ET MOTEUR À COMBUSTION EXTERNE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) SAWADA, Daisaku, TOYOTA JIDOSHA K. K., Toyota-shi, Aichi, 471-8571, JP
YAGUCHI, Hiroshi, TOYOTA JIDOSHA K. K., Toyota-shi, Aichi, 471-8571, JP
MITANI, Shinichi, TOYOTA JIDOSHA K. K., Toyota-shi, Aichi, 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***F02M 37/04*** (11) **1 837 514 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425195.2 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Kraftstoffversorgungsanlage für eine Brennkraftmaschine*
• *Fuel supply assembly for an internal combustion engine*
• *Dispositif d'alimentation en carburant pour un moteur à combustion interne*
(71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta, IT
(72) Toschi, Lanfranco, 40033 Casalecchio di Reno, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F02M 45/08 → (51) ***F02M 61/20***

F02M 47/02 → (51) ***F02M 51/06***

F02M 47/02 → (51) ***F02M 61/20***

F02M 51/00 → (51) ***B60R 16/02***

(51) ***F02M 51/06*** (11) **1 837 515 A1**
F02M 47/02
(25) En (26) En
(21) 06251471.6 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Dämpfungsanordnung für ein Einspritzventil*
• *Damping arrangement for a fuel injector*
• *Dispositif d'amortissement pour un injecteur de carburant*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Cooke, Michael, Kent, ME7 1DR, GB
(74) Richardson, Mark Jonathan, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) ***F02M 51/06*** (11) **1 837 516 A1**
(25) En (26) En
(21) 06270035.6 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Aktuator für Brennstoffventil*
• *Fuel valve actuator*
• *Actionneur pour soupape à combustible*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Farah, Philippe-Said, 78600 Maisons-Laffitte, FR
(74) Jones, Keith William, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

F02M 51/06 → (51) ***F02M 61/20***

(51) ***F02M 61/14*** (11) **1 837 517 A1**
(25) En (26) En
(21) 06251577.0 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Befestigungsanordnung für einen Injektor*
• *Injector mounting arrangement*
• *Arrangement de montage d'un injecteur*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Hardy, Martin, Gillingham Kent, ME7 3QZ, GB
(74) Richardson, Mark Jonathan, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) ***F02M 61/20*** ***F02M 51/06*** ***F02M 45/08*** (11) **1 837 518 A1** ***F02M 47/02***
(25) En (26) En
(21) 06251470.8 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Dämpfungsanordnung für ein Einspritzventil*
• *Damping arrangement for a fuel injector*
• *Dispositif d'amortissement pour un injecteur de carburant*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Cooke, Michael, Kent, ME7 1DR, GB
(74) Richardson, Mark Jonathan, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

F02P 9/00 → (51) ***H01T 13/50***

(51) ***F03D 11/00*** (11) **1 837 519 A2**
(25) En (26) En
(21) 07100847.8 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 US 385730
(54) • *Windenergieanlagengeneratoren mit wind-unterstützen Kühlsystemen und Kühlverfahren*
• *Wind turbine generators having wind assisted cooling systems and cooling methods*
• *Générateurs d'éolienne dotés de systèmes de refroidissement assistés par le vent et procédés de refroidissement*
(71) The General Electric Company, 1 River Road, Schenectady NY 12345, US
(72) BAGEPALLI, Bharat, Niskayuna, MA 12309, US
BARNES, Gary R., Delanson, NY 12053, US
GADRE, Aniruddha D., Rexford, NY 12148, US
JANSEN, Patrick Lee, Scotia, NY 12302, US
BOUCHARD JR., Charles G., Schenectady, NY 12303, US
JARCZYNSKI, Emil D., Scotia, NY 12302, US
GARG, Jivtesh, Cambridge, MA 02141, US
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***F04B 27/14*** ***F04B 49/00*** (11) **1 837 520 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05816798.2 (22) 13.12.2005
(84) DE FR
(86) JP 2005/022845 13.12.2005
(87) WO 2006/075471 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 JP 2005007701
(54) • *STEUERVENTIL FÜR KOMPRESSOR MIT VERÄNDERLICHER VERDRÄNGUNG*
• *CONTROL VALVE FOR VARIABLE DISPLACEMENT COMPRESSOR*
• *SOUPAPE DE COMMANDE POUR COMPRESSEUR A CYLINDREE VARIABLE*
(71) TGK COMPANY, LTD., 1211-4 Kunugidacho, Hachioji-shi, Tokyo 193-0942, JP
(72) HIROTA, Hisatoshi, Hachioji-shi, Tokyo 1930942, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***F04B 37/16*** ***F16J 15/10*** (11) **1 837 521 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05816834.5 (22) 14.12.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/022943 14.12.2005
(87) WO 2006/068014 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 JP 2004368502
(54) • *STRUKTUR ZUR VERBINDUNG VON ENDTEILEN UND DIESE STRUKTUR VERWENDENDES VAKUUMSYSTEM*
• *STRUCTURE FOR CONNECTING END PARTS AND VACUUM SYSTEM USING THE STRUCTURE*
• *STRUCTURE POUR RELIER DES PARTIES D'EXTRÉMITÉ ET SYSTÈME DE VIDE UTILISANT CETTE STRUCTURE*
(71) BOC Edwards Japan Limited, 5th Floor, Sanshi-kaikan 9-4, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0006, JP
(72) NAMIKI, Hirotaka, BOC EDWARDS JAPAN LIMITED, Yachiyo-shi, Chiba 2768523, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

F04B 39/00 → (51) ***F01N 1/10***

F04B 49/00 → (51) ***F04B 27/14***

F04C 2/08 → (51) ***F04C 2/10***

(51) ***F04C 2/10*** ***F04C 15/00*** (11) **1 837 522 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05703472.0 (22) 12.01.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/000233 12.01.2005
(87) WO 2006/075363 2006/29 20.07.2006
(54) • *INNENROTOR FÜR INNENZAHNRADPUMPE*
• *INNER ROTOR FOR INTERNAL GEAR PUMP*
• *ROTOR INTERIEUR POUR POMPE A ENGRENAGES INTERNES*
(71) Mitsubishi Materials PMG Corporation, 1-1, Kogane-cho 3-chome, Niigata-shi, Niigata 950-8640, JP
(72) HOSONO, Katsuaki, Mitsubishi Materials PMG Corp., Niigata-shi, Niigata 950-8640, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***F04C 2/10*** ***F04C 15/06*** (11) **1 837 523 A1** ***F04C 2/08***
(25) En (26) En
(21) 07001623.3 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 JP 2006083147
(54) • *Ölpumpenkonstruktion eines Getriebes*
• *Oil pump structure of transmission*
• *Structure de pompe à huile de transmission*
(71) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(72) Oomura, Tomohiro, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***F04C 13/00*** ***F04C 15/00*** (11) **1 837 524 A1**
(25) De (26) De
(21) 06006166.0 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Flügelzellenpumpe*
• *Vane pump*
• *Pompe à palettes*
(71) Albert Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Hubertus-Liebrecht-Strasse 10-12, 88400 Biberach, DE
(72) Maile, Bernd, 88422 Oggelshausen, DE
Mantz, Paul, 89584 Ehingen, DE
Staudenrausch, Martin, 88400 Biberach, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F04C 15/00 → (51) ***F04C 2/10***

F04C 15/00 → (51) ***F04C 13/00***

F04C 15/06 → (51) ***F04C 2/10***

F04C 18/02 → (51) ***F04C 27/00***

F04C 18/02 → (51) ***F04C 29/00***

(51) ***F04C 27/00*** ***F04C 18/02*** (11) **1 837 525 A2**
(25) En (26) En
(21) 07004882.2 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 JP 2006080147
(54) • *Spiralfluidmaschine*
• *Scroll fluid machine*
• *Machine à spirales*
(71) Anest Iwata Corporation, 3176, Shinyoshida-cho, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(72) Ishikawa, Hidetoshi, Yokohama, Kanagawa, JP
Fujioka, Tamotsu, Yokohama, Kanagawa, JP
Tsuchiya, Masaru, Yokohama, Kanagawa, JP

(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

---

(51) ***F04C 29/00*** (11) **1 837 526 A2**
F04C 18/02
(25) En (26) En
(21) 07101989.7 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 JP 2006076621
(54) • *Spiralverdichter*
• *Scroll compressor*
• *Compresseur à spirales*
(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) Tateishi, Taichi c/o NAGOYA Research & Development Center, Nagoya, Aichi-ken 453-8515, JP
Matsuda, Susumu c/o NAGOYA Research & Development Center, Nagoya, Aichi-ken 453-8515, JP
Sato, Hajime c/o NAGOYA Research & Development Center, Nagoya, Aichi-ken 453-8515, JP
Takasu, Yogo c/o Air Conditioning & Refrigeration Systems, Kiyosu, Aichi.ken 452-8561, JP
Mizuno, Hisao c/o Air Conditioning & Refrigeration Systems, Kiyosu, Aichi.ken 452-8561, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***F04D 23/00*** (11) **1 837 527 A1**
F04D 29/46 ***F04D 27/02***
(25) It (26) En
(21) 06425188.7 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Rotierendes Gebläse und Saugvorrichtung mit modifizierbarer Konfiguration*
• *A rotary blower and aspirator having a modifiable conformation*
• *Soufflant du type rotatif et aspirateur à configuration modifiable*
(71) ESAM S.p.A., Via Giulio Natta 4/A, I-43100 Parma, IT
(72) Cattani, Ennio, 43100 Parma, IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Vellani Marchi, 20, 41100 Modena, IT

F04D 27/02 → (51) ***F04D 23/00***

F04D 29/46 → (51) ***F04D 23/00***

---

(51) ***F15B 11/00*** (11) **1 837 528 A1**
F15B 21/14 ***E02F 9/22***
(25) Ja (26) En
(21) 05775100.0 (22) 29.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/015652 29.08.2005
(87) WO 2006/067892 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 JP 2004369026
(54) • *HYDRAULIKKREIS*
• *HYDRAULIC CIRCUIT*
• *CIRCUIT HYDRAULIQUE*
(71) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
(72) SHIOZAKI, Shuuji c/o Yanmar Co. Ltd., Osaka 530-0013, JP
MATSUYAMA, Hiroshi c/o Yanmar Co. Ltd., Osaka 530-0013, JP
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

F15B 11/00 → (51) ***F02D 29/04***

F15B 11/16 → (51) ***F15B 11/20***

---

(51) ***F15B 11/20*** (11) **1 837 529 A1**
F15B 11/16
(25) De (26) De
(21) 06005669.4 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Hydraulische Steuervorrichtung*
• *Hydraulic control device*
• *Commande hydraulique*
(71) HAWE Hydraulik GmbH & Co. KG, Streitfeldstrasse 25, 81673 München, DE
Putzmeister AG, Postfach 2152, 72629 Aichtal, DE
(72) Heusser, Martin, Dipl.-Ing., 81245 München, DE
Münzenmaier, Werner, 72622 Nürtingen, DE
Von Bäumen, Paul, 71069 Sindelfingen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***F15B 15/18*** (11) **1 837 530 A2**
(25) De (26) De
(21) 07005876.3 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.03.2006 DE 102006012986
(54) • *Betätigungsvorrichtung*
• *Actuation device*
• *Dispositif d'actionnement*
(71) Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH, Pfänderstrasse 50-52, 88161 Lindenberg/Allgäu, DE
(72) Bildstein, Markus, 87534 Oberstaufen, DE
Schmelz, Klaus, 88167 Grünenbach, DE
Kegel, Philipp, 88178 Heimenkirch, DE
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

F15B 21/14 → (51) ***F15B 11/00***

F16B 5/04 → (51) ***B21D 39/03***

---

(51) ***F16B 13/06*** (11) **1 837 531 A2**
(25) De (26) De
(21) 07103847.5 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 DE 102006000128
(54) • *Befestigungselement*
• *Fastening element*
• *Elément de fixation*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Ayrle, Thomas, 86853 Langerringen, DE
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft Patentabteilung Postfach 333 Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI

---

(51) ***F16B 31/02*** (11) **1 837 532 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05824501.0 (22) 28.12.2005
(84) DE SE
(86) JP 2005/024278 28.12.2005
(87) WO 2006/075541 2006/29 20.07.2006
(30) 11.01.2005 JP 2005004147
27.12.2005 JP 2005374669
(54) • *AXIALKRAFTSTEUERNDE MUTTERANORDNUNG*
• *AXIAL FORCE CONTROLLING NUT ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE D'ECROU POUR GESTION DE FORCE AXIALE*
(71) Topy Kogyo Kabushiki Kaisha, 5-9, Yonbancho Chiyoda-ku, Tokyo 102-8448, JP
(72) MARUYAMA, Saburo, c/o TOPY KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1028448, JP
KIMURA, Yoshiaki, c/o TOPY KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1028448, JP
MIYASHITA, Satoru, c/o TOPY KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1028448, JP
KODAMA, Shoichiro, c/o TOPY KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1028448, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

F16C 3/02 → (51) ***B21K 21/06***

---

(51) ***F16C 7/04*** (11) **1 837 533 A2**
F16C 27/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 07103865.7 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.03.2006 FR 0602435
(54) • *Elastisches Gelenk für Verbindungsstange, ausgestattet mit einem Kontaktarm, und Verbindungsstange, die ein solches Gelenk umfasst*
• *Elastic joint for connecting rod, fitted with a contact slipper, and connecting rod containing such a joint*
• *Articulation élastique pour biellette, munie d'un frotteur, et biellette comprenant une telle articulation*
(71) SOCIETE DES POLYMERES BARRE THOMAS, 194, route de Lorient, 35000 Rennes, FR
(72) Courteille, Eric, 35700 Rennes, FR
Mortier, Frédéric, 35380 Saint-Peran, FR
Gueno, Eric, 35132 Vezin Le Coquet, FR
Petrequin, Marc, 35850 Geveze, FR
(74) Le Faou, Daniel, et al, Cabinet Regimbeau Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Gregoire-Cedex, FR

---

(51) ***F16C 11/06*** (11) **1 837 534 A2**
F16C 23/04
(25) En (26) En
(21) 07104559.5 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.03.2006 US 784161 P
(54) • *Kugelförmiges Gleitlager aus Titanium mit einer Lagerbuchse und behandelter Oberfläche*
• *Titanium spherical plain bearing with liner and treated surface*
• *Palier lisse sphérique en titane avec une couche de revêtement et une surface de frottement traitée*

(71) Roller Bearing Company of America, Inc., One Tribology Center, Oxford CT 06478, US
(72) Lopes, Carla, 25200 Montbeliard, FR
Tschopp, Ruedi, 2802 Develier, CH
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

---

(51) ***F16C 19/38*** ***F16C 43/04*** (11) **1 837 535 A1** ***F16H 57/02***
(25) De (26) De
(21) 07005330.1 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 DE 102006013079
(54) • *Maschinenteil*
• *Machine part*
• *Pièce de machine*
(71) AB SKF, Hornsgatan 1, 415 50 Göteborg, SE
(72) Harich, Roland, 97633 Höchheim, DE
Göbel, Werner, 97490 Poppenhausen, DE
(74) Kohl, Thomas, SKF GmbH Gunnar-Wester-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE

---

(51) ***F16C 19/38*** ***F16C 33/60*** (11) **1 837 536 A2**
(25) De (26) De
(21) 07103657.8 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.03.2006 DE 102006012785
(54) • *Schrägrollenlager*
• *Angular contact roller bearing*
• *Roulement à rouleaux à contact oblique*
(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Oetjen, Jürgen, 91074, Herzogenaurach, DE

---

(51) ***F16C 19/44*** ***F01L 1/053*** (11) **1 837 537 A2**
(25) En (26) En
(21) 07005700.5 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 JP 2006076175
20.03.2006 JP 2006076176
(54) • *Kugelschalenlagervorrichtung*
• *Split roller bearing device*
• *Dispositif de roulement à rouleaux fendu*
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Waseda, Yoshitaka, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Okumura, Tsuyoshi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

---

(51) ***F16C 23/04*** (11) **1 837 538 A2**
(25) En (26) En
(21) 07104489.5 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.03.2006 US 784160 P
(54) • *Sphärisches Gleitlager und Gehäuse in Kombination mit einem sphärischen Gleitlager*
• *Spherical plain bearing and a housing in combination with a spherical plain bearing*
• *Palier lisse sphérique et logement combiné avec un palier lisse sphérique*
(71) Roller Bearing Company of America, Inc., One Tribology Center, Oxford CT 06478, US
(72) Tschopp, Ruedi, 2802 Develier, CH
Charmillot, Philippe, 2832 Rebeuvelier, CH
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

F16C 23/04 → (51) ***F16C 11/06***

F16C 27/06 → (51) ***F16C 7/04***

F16C 29/06 → (51) ***F16C 33/66***

F16C 32/02 → (51) ***B27D 5/00***

F16C 33/30 → (51) ***C22C 38/18***

---

(51) ***F16C 33/54*** (11) **1 837 539 A2**
(25) En (26) En
(21) 07251174.4 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 JP 2006081364
17.10.2006 JP 2006282379
(54) • *Kugellagerkäfig, Kugellager und Verfahren zur Herstellung eines Kugellagerringes und Außenringes*
• *Roller bearing cage, roller bearing, and method of producing roller bearing race and roller bearing outer ring*
• *Cage de roulement à rouleaux, roulement à rouleaux, et procédé de production de piste de roulement à rouleaux et bague extérieure de roulement à rouleaux*
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Chihara, Katsuhiko, c/o JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

F16C 33/60 → (51) ***F16C 19/38***

F16C 33/62 → (51) ***C22C 38/00***

---

(51) ***F16C 33/66*** (11) **1 837 540 A1**
(25) De (26) De
(21) 06005847.6 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Lager mit porösem Element zur Aufnahme von Schmiermittel*
• *Bearing with porous element for absorption of lubricant*
• *Palier avec un élément en matériau poreux pour absorption de lubrifiant*
(71) Paul Müller GmbH & Co. KG Unternehmensbeteiligungen, Äussere Bayreuther Strasse 230, 90411 Nürnberg, DE
(72) Feldmeier, Fritz, Dr., 90475 Nürnberg, DE
(74) Lösch, Christoph Ludwig Klaus, Patentanwaltkanzlei Äussere Bayreuther Strasse 230, 90411 Nürnberg, DE

---

(51) ***F16C 33/66*** ***F16C 43/04*** (11) **1 837 541 A2** ***F16C 29/06***
(25) En (26) En
(21) 07251207.2 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 JP 2006078719
(54) • *Lineares Bewegungsführungssystem mit hochwirksamen Dichtungseinheiten*
• *Linear motion guide system with highly-tight sealing units*
• *Système de guidage de mouvement linéaire avec unités d'étanchéités à hautes éfficacités*
(71) Nippon Thompson Co., Ltd., 19-19, Takanawa 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kakei, Shigeki c/o Nippon Thompson Co., Ltd, Mino-Shi, Gifu-ken 501-3763, JP
Yatsu, Takashi c/o Nippon Thompson Co., Ltd, Kamakura-shi, Kanagawa-ken 248-0022, JP
Ogura, Hideaki c/o Nippon Thompson Co., Ltd, Kamakura-shi, Kanagawa-ken 248-0022, JP
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

F16C 33/66 → (51) ***C10M 171/00***

F16C 43/04 → (51) ***F16C 19/38***

F16C 43/04 → (51) ***F16C 33/66***

F16D 1/10 → (51) ***A61C 9/00***

---

(51) ***F16D 3/72*** (11) **1 837 542 A2**
(25) En (26) En
(21) 07251132.2 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 US 391764
(54) • *Integrale Sonnenradkupplung in einem Planetengetriebe*
• *Epicyclic gear train integral sun gear coupling*
• *Couplage intégral de roue planétaire dans un train épicycloïdal*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Duong, Loc, San Diego, CA 92127, US
McCune, Michael E., Colchester, CT 06415, US
Dobek, Louis J., Jr., Somers, CT 06071, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***F16D 13/52*** ***F16D 43/10*** (11) **1 837 543 A2**
(25) En (26) En
(21) 07104402.8 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 JP 2006076888
(54) • *Kupplungseinrichtung und Kraftfahrzeug mit der Kupplungseinrichtung*
• *Clutch Mechanism and Motor Vehicle Using the Clutch Mechanism*
• *Mécanisme d'embrayage et véhicule à moteur utilisant le mécanisme d'embrayage*
(71) Shigematsu Co., 3-1, Jittyo, Tobe-cho Iyo-gun, Ehime 791-2113, JP

(72) Shigematsu, Takeshi, Iyo-gun Ehime 7912113, JP
(74) Murgitroyd, Ian George, Murgitroyd and Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***F16D 25/08*** (11) **1 837 544 A1**
(25) En (26) En
(21) 07250843.5 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 US 384982
(54) • *Abtriebswelle mit axial beweglichem Lager*
• *Power take-off having an axially movable bearing*
• *Prise de force comportant un palier mobile axial*
(71) PARKER-HANNIFIN CORPORATION, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, Ohio 44124, US
(72) Graves, Damon B., Tennessee 38134, US
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake Imerial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

F16D 25/08 → (51) ***F16D 48/04***

F16D 43/10 → (51) ***F16D 13/52***

(51) ***F16D 48/04*** ***F16D 25/08*** (11) **1 837 545 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07300872.4 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.03.2006 FR 0602465
(54) • *Kupplungshilfssystem und ein solches System umfassendes Kraftfahrzeug*
• *Clutch assistance system and automobile comprising such a system*
• *Système d'assistance à l'embrayage et véhicule automobile comportant un tel système*
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, Route de Gizy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Lelasseux, Xavier, 92150, Suresnes, FR
Goglins, Alix, 77130 La Grande Paroisse, FR
Le Dren, Arnaud, 91230, Montgeron, FR
Hervy, Nicolas, 91210, Draveil, FR

(51) ***F16D 65/12*** (11) **1 837 546 A1**
(25) De (26) De
(21) 06006050.6 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Bremsscheibe*
• *Brake disc*
• *Disque de frein*
(71) Hoerbiger Antriebstechnik GmbH, Bernbeurener Strasse 13a, 86956 Schongau, DE
(72) Kleiner, Stefan, 86977 Burggen, DE
(74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F16D 65/18 → (51) ***F16H 25/20***

(51) ***F16F 1/393*** (11) **1 837 547 A1**
(25) De (26) De
(21) 07002782.6 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.02.2006 DE 102006007997
(54) • *Elastisches Gelenklager*
• *Elastic pivot bearing*
• *Pendule élastique*
(71) Jörn GmbH, Kriegsbergstrasse 17, 71336 Waiblingen, DE
(72) Zawadzki, Bernd, 71409 Schwaikheim, DE
(74) Neubauer, Hans-Jürgen, Neubauer - Liebl - Bierschneider Patentanwälte Fauststrasse 30, 85051 Ingolstadt, DE

(51) ***F16F 9/05*** (11) **1 837 548 A1**
(25) De (26) De
(21) 07101713.1 (22) 05.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 DE 102006013832
(54) • *Luftfeder- und Dämpfereinheit mit druckentlasteter Rollfalte*
• *Pneumatic spring and damping unit with decompression bellows*
• *Unité d'amortissement et de ressort à air dotée d'un pli roulé détendu*
(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Behmenburg, Christof, 31867, Lauenau, DE

F16F 9/05 → (51) ***B60G 11/27***

F16F 9/38 → (51) ***B60G 11/27***

(51) ***F16F 13/00*** (11) **1 837 549 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04807661.6 (22) 24.12.2004
(86) JP 2004/019304 24.12.2004
(87) WO 2006/067849 2006/26 29.06.2006
(54) • *FLÜSSIGKEITSABGEDICHTETE SCHWINGUNGSDÄMPFUNGSVORRICHTUNGSEINHEIT, FLÜSSIGKEITSABGEDICHTETE SCHWINGUNGSDÄMPFUNGSEINHEIT UND SEITENHALTER FÜR FAHRZEUGKAROSSERIE*
• *LIQUID-SEALED VIBRATION-ISOLATING DEVICE UNIT, LIQUID-SEALED VIBRATION-ISOLATING DEVICE, AND VEHICLE BODY SIDE BRACKET*
• *UNITE A DISPOSITIF ISOLANT DES VIBRATIONS ETANCHE AU LIQUIDE, DISPOSITIF ISOLANT DES VIBRATIONS ETANCHE AU LIQUIDE ET SUPPORT CÔTE CARROSSERIE*
(71) Toyo Tire Rubber Co., Ltd., 17-18, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
(72) YAMAMOTO, Hikofumi, Toyo Tire & Rubber Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 5500002, JP
TAKASHIMA, Yukio, Toyo Tire & Rubber Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 5500002, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) ***F16F 15/131*** (11) **1 837 550 A2**
(25) De (26) De
(21) 07011954.0 (22) 24.03.1999
(84) DE ES FR GB IT
(30) 22.04.1998 DE 19817910
(54) • *Torsionsschwingungsdämpfer*
• *Torsion vibration damper*
• *Amortisseur de vibrations de torsion*
(71) Rohs-Voigt Patentverwertungsgesellschaft mbH, Roonstrasse 11, 52351 Düren, DE
(72) Rohs, Ulrich, Dr.-Ing., 52351 Düren, DE
Rohs, Hans, Dr.-Ing., 52351 Düren, DE
Heidingsfeld, Dietmar, Dipl.-Ing., 52078 Aachen, DE
(74) Reuther, Martin, Patentanwalt Zehnthofstrasse 9, 52349 Düren, DE
(62) 99105882.7 / 0 952 374

F16F 15/26 → (51) ***F16H 55/18***

(51) ***F16G 3/00*** (11) **1 837 551 A2**
(25) It (26) En
(21) 07104448.1 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.03.2006 IT UD20060072
(54) • *Endloser Treibriemen und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Closed-ring transmission belt and method to produce same*
• *Courroie de transmission sans fin et son procédé de production*
(71) ELATECH SRL, Via Carminati, 15, I-24012 Brembilla BG, IT
(72) Scaglia, Riccardo, 20123 Milano, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

F16G 5/18 → (51) ***F16G 13/02***

(51) ***F16G 13/02*** ***F16G 5/18*** (11) **1 837 552 A2**
(25) En (26) En
(21) 07005323.6 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 JP 2006082017
(54) • *Kraftübertragungskette und Kraftübertragungssystem*
• *Power transmission chain and power transmission system*
• *Chaîne et système de transmission de puissance*
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Miura, Yoshihisa, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) ***F16H 3/00*** (11) **1 837 553 A2**
(25) En (26) En
(21) 07006040.5 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 JP 2006080474
(54) • *Doppelkupplungsgetriebe*
• *Dual clutch transmission apparatus*
• *Appareil de transmission à embrayage double*
(71) AISIN AI Co., Ltd., 1, Shiroyama, Ojima-cho, Nishio-shi, Aichi-ken, JP
(72) Hatori, Hiroki, Nishio-shi Aichi-ken, JP
Ogami, Shiro, Nishio-shi Aichi-ken, JP
Tanba, Toshio, Nishio-shi Aichi-ken, JP
Kawamoto, Masaki, Nishio-shi Aichi-ken, JP
(74) Marshall, John Grahame, SERJEANTS 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

(51) ***F16H 3/097*** (11) **1 837 554 A2**
(25) En (26) En
(21) 07006052.0 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 JP 2006080491
(54) • *Doppelkupplungsgetriebe*
• *Dual clutch transmission apparatus*
• *Appareil de transmission à embrayage double*
(71) AISIN AI Co., Ltd., 1, Shiroyama, Ojima-cho, Nishio-shi, Aichi-ken, JP
(72) Hatori, Hiroki c/o AISIN AI Co., Ltd., Aichi-ken, JP
Ogami, Shiro c/o AISIN AI Co., Ltd., Aichi-ken, JP
Tanba, Toshio c/o AISIN AI Co., Ltd., Aichi-ken, JP
Kawamoto, Masaki c/o AISIN AI Co., Ltd., Aichi-ken, JP
(74) Marshall, John Grahame, SERJEANTS 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

---

(51) ***F16H 25/20*** ***F16D 65/18*** (11) **1 837 555 A1** ***H02K 7/06***
(25) Ja (26) En
(21) 06711578.2 (22) 12.01.2006
(84) DE
(86) JP 2006/300255 12.01.2006
(87) WO 2006/075641 2006/29 20.07.2006
(30) 13.01.2005 JP 2005006714
(54) • *ELEKTRISCHER AKTUATOR MIT DIREKTANTRIEB UND ELEKTRISCHE BREMSVORRICHTUNG*
• *ELECTRIC DIRECT-ACTING ACTUATOR AND ELECTRIC BRAKE DEVICE*
• *ACTIONNEUR ELECTRIQUE A ACTION DIRECTE ET DISPOSITIF ELECTRIQUE DE FREINAGE*
(71) NTN CORPORATION, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) NAKAZEKI, Tsugito, hi, Shizuoka, 4380037, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***F16H 25/22*** ***F16H 25/24*** (11) **1 837 556 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06711480.1 (22) 06.01.2006
(84) DE
(86) JP 2006/300096 06.01.2006
(87) WO 2006/073184 2006/28 13.07.2006
(30) 07.01.2005 JP 2005002589
(54) • *KUGELROLLSPINDELVORRICHTUNG*
• *BALL SCREW DEVICE*
• *DISPOSITIF DE VIS A BILLES*
(71) NSK LTD., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) MINAKUCHI, Junji c/o NSK Precision Co., Ltd., Gunma 371-8527, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F16H 25/24 → (51) ***F16H 25/22***

---

(51) ***F16H 48/06*** ***B60K 17/16*** (11) **1 837 557 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425193.7 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Getriebeaggregat für Kraftfahrzeuge*
• *Transmission assembly for a motor vehicle*
• *Ensemble de transmission pour véhicule automobile*
(71) ELASIS - Società Consortile per Azioni, Via Ex Aeroporto, S.N., 80038 Pomigliano d'Arco, IT
(72) Gatti, Giovanni, 80038 Pomgliano d'Arco, IT
Feola, Domenico, 80038 Pomgliano d'Arco, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***F16H 55/18*** ***F16F 15/26*** (11) **1 837 558 A1**
(25) En (26) En
(21) 06005633.0 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Vorrichtung zum Vermeiden von Geräuschen für ein Ausgleichswellenzahnrad einer Kurbelwelle einer Brennkraftmaschine*
• *Noise suppressing mechanism for balance gear of engine crankshaft*
• *Mécanisme pour éviter du bruit pour un engrenage d'équilibrage d'un vilebrequin d'un moteur*
(71) Kwang Yang Motor Co., Ltd., No. 35, Wan-Hsing Street, San-Ming Dist., Kaohsiung City, TW
(72) Ho, Chao-Chang, 48 Regent Street Cambridge CB2 1FD, GB
(74) Horak, Michael, Beukenberg Rechtsanwälte Roscherstrasse 12, 30161 Hannover, DE

---

(51) ***F16H 57/02*** (11) **1 837 559 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425180.4 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *System zur Montage von Getriebelagern*
• *System for assembling transmission bearings*
• *Système d'assemblage des roulements de transmission*
(71) ELASIS - Società Consortile per Azioni, Via Ex Aeroporto, S.N., 80038 Pomigliano d'Arco, IT
(72) Di Martino, Alessandro, 80038 Pomigliano d'Arco Via Ex Aeroporto, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F16H 57/02 → (51) ***F16C 19/38***

---

(51) ***F16H 59/08*** ***F16H 59/40*** ***F16H 59/44*** (11) **1 837 560 A2** ***F16H 59/42*** ***F16H 61/12***
(25) En (26) En
(21) 07005660.1 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 JP 2006077663
(54) • *Automatisiertes Handschaltgetriebe und Verfahren zu seiner Steuerung*
• *Automated manual transmission and method for controlling the same*
• *Transmission manuelle automatisée et son procédé de commande*
(71) AISIN AI Co., Ltd., 1, Shiroyama, Ojima-cho, Nishio-shi, Aichi-ken, JP
(72) Satoh, Hidenobu, Nishio-shi Aichi-ken, JP
Aoyama, Yoshiyuki, Nishio-shi Aichi-ken, JP
(74) Marshall, John Grahame, SERJEANTS 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

F16H 59/40 → (51) ***F16H 59/08***

F16H 59/42 → (51) ***F16H 59/08***

F16H 59/44 → (51) ***F16H 59/08***

F16H 61/12 → (51) ***F16H 59/08***

---

(51) ***F16J 9/20*** ***F02F 5/00*** (11) **1 837 561 A1**
(25) En (26) En
(21) 07011122.4 (22) 28.10.2003
(84) DE FR
(30) 29.10.2002 JP 2002315031
25.12.2002 JP 2002375603
(54) • *Ölring*
• *Oil ring*
• *Anneau graisseur*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Nippon Piston Ring Co., Ltd., 12-10, Honmachi-Higashi 5-chome, Chuo-ku, Saitama-shi, Saitama 338-8503, JP
(72) Abe, Tomoaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Nanno, Keishi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Shibata, Shiro, Saitama-shi Saitama 338-8503, JP
Hitosugi, Hideshi, Saitama-shi Saitama 338-8503, JP
(74) Needle, Jacqueline, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
(62) 03758983.5 / 1 557 594

F16J 15/06 → (51) ***F16L 15/04***

F16J 15/10 → (51) ***F04B 37/16***

F16J 15/10 → (51) ***F16J 15/32***

---

(51) ***F16J 15/32*** (11) **1 837 562 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05799361.0 (22) 27.10.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/019753 27.10.2005
(87) WO 2006/067910 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 JP 2004369125
(54) • *DICHTUNGSVORRICHTUNG MIT SCHALLISOLIERENDER DICHTUNG*
• *SEALING DEVICE WITH SOUND INSULATING SEAL*
• *DISPOSITIF D'ETANCHEITE AVEC JOINT D'ISOLATION ACOUSTIQUE*
(71) NOK Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP
(72) KANZAKI, Go c/o Nok Corporation, Fukushima-shi, Fukushima 9601102, JP
KAMICHIKA, Akira c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
KATAOKA, Fuminori c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
MURAKAMI, Tokuhiro c/o Toyota Jidoaha K. K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***F16J 15/32*** (11) **1 837 563 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05816912.9 (22) 16.12.2005
(84) DE FR IT
(86) JP 2005/023141 16.12.2005
(87) WO 2006/068047 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 JP 2004368138
(54) • *WELLENDICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *SHAFT SEALING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE JOINT D'ARBRE*
(71) EAGLE INDUSTRY Co., Ltd., 1-12-15, Shiba-Daimon, Minato-ku, Tokyo 105-8587, JP
(72) SANADA, Masamitsu, c/o Eagle Industry co., Ltd., Tokyo 1058587, JP
(74) Wiebusch, Manfred, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

---

(51) ***F16J 15/32*** (11) **1 837 564 A1**
F16J 15/10
(25) De (26) De
(21) 06005968.0 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Dichtring*
• *Sealing ring*
• *Anneau d'étanchéité*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Fietz, Roland, 35279 Neustadt, DE

F16K 1/36 → (51) ***A22C 11/02***

F16K 3/00 → (51) ***F16K 11/065***

F16K 11/02 → (51) ***F16K 11/065***

---

(51) ***F16K 11/065*** (11) **1 837 565 A1**
F16K 3/00 ***F16K 11/02***
F16K 27/00 ***F16K 51/00***
F25B 41/04
(25) Ja (26) En
(21) 05800278.3 (22) 02.11.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2005/020175 02.11.2005
(87) WO 2006/075433 2006/29 20.07.2006
(30) 13.01.2005 JP 2005006082
(54) • *VIERWEGEVENTIL*
• *FOUR-WAY VALVE*
• *SOUPAPE A QUATRE VOIES*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) YOSHIMURA, Susumu c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 1008310, JP
WAKAMOTO, Shinichi c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 1008310, JP
NAKASHIMA, Shinji c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 1008310, JP
SEKIYA, Takashi c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 1008310, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F16K 11/078 → (51) ***F16K 31/60***

---

(51) ***F16K 11/22*** (11) **1 837 566 A2**
F16K 31/06 F15B 11/00
(25) De (26) De
(21) 07005565.2 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 DE 202006004749 U
(54) • *Vorrichtung und Ventilkombination zur Fliessumkehr von strömenden Medien*
• *Device and valve combination for flow reversal of flowing materials*
• *Dispositif et combinaison de soupapes destinées au changement d'écoulement de milieux liquides*
(71) Bürkert Werke GmbH & Co. KG, Christian-Bürkert-Strasse 13-17, 74653 Ingelfingen, DE
(72) Hettinger, Christoph, 74653 Ingelfingen, DE
Lauth, Julia, 74653 Ingelfingen, DE
Martis, Josip, 74585 Rot am See, DE
(74) Degwert, Hartmut, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

F16K 17/34 → (51) ***F16K 31/08***

F16K 27/00 → (51) ***F16K 11/065***

F16K 31/02 → (51) ***G05D 23/19***

F16K 31/06 → (51) ***F16K 11/22***

---

(51) ***F16K 31/08*** (11) **1 837 567 A1**
F16K 17/34
(25) De (26) De
(21) 06005676.9 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Sicherheitsventil zum automatischen Absperren von Gasleitungen*
• *Safety excess flow valve for gas conduits*
• *Obturateur de sécurité automatique pour conduites de gaz*
(71) InterForge Klee GmbH, Grosse Strasse 14, 27356 Rotenburg, DE
(72) Klee, Klaus, 27383 Scheessel, DE
(74) Griepenstroh, Jörg, Patentanwälte Bockermann, Ksoll Griepenstroh, Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

---

(51) ***F16K 31/60*** (11) **1 837 568 A1**
F16K 11/078
(25) De (26) De
(21) 07004991.1 (22) 10.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 15.03.2006 DE 102006012303
24.05.2006 EP 06114457
(54) • *Hebelventil*
• *Lever valve*
• *Valve de levier*
(71) Grohe AG, Hauptstrasse 137, 58675 Hemer, DE
(72) Faust, Günter, 58730 Fröndenberg, DE
Mönig, Benedikt, 59757 Arnsberg, DE

F16K 51/00 → (51) ***F16K 11/065***

---

(51) ***F16L 3/00*** (11) **1 837 569 A2**
F16L 9/00 ***F16L 9/128***
(25) En (26) En
(21) 07251166.0 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 US 785499 P
15.03.2007 US 686437 P
(54) • *Selbsttragende verstärkte Sammelleitung*
• *Self supporting reinforced header pipe*
• *Tuyau collecteur autoportant renforcé*
(71) The Babcock & Wilcox Company, 20 S. Van Buren Avenue, Barberton, OH 44203-0351, US
(72) Johnson, Ronald B., Wadsworth Ohio 44281, GB
(74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***F16L 3/04*** (11) **1 837 570 A1**
F16L 3/13
(25) En (26) En
(21) 07104006.7 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 ES 200600648 U
(54) • *Bauteil zur Befestigung von rohrförmigen Elementen*
• *Piece to fix tubular elements*
• *Pièce pour fixer des éléments tubulaires*
(71) Ceravalls Pujol, Ramon, C. Garrotxa, naus 10-12, P.I. Pla de la Bruguera, 08211 Castellar del Valles, ES
Lopez Puche, Nuria, C. Garrotxa, naus 10-12, P.I. de la Bruguera, 08211 Castellar del Valles, ES
(72) Ceravalls Pujol, Ramon, 08211 Castellar del Valles, ES
Lopez Puche, Nuria, 08211 Castellar del Valles, ES
(74) Ponti Sales, Adelaida, et al, Oficina Ponti C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

F16L 3/13 → (51) ***F16L 3/04***

---

(51) ***F16L 3/24*** (11) **1 837 571 A2**
(25) De (26) De
(21) 07005631.2 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 DE 102006014170
07.02.2007 DE 102007005964
(54) • *Befestigungsvorrichtung*
• *Attachment device*
• *Dispositif de fixation*
(71) icotek projekt GmbH & Co.KG, Nelkenstrasse 12, 73563 Mögglingen, DE
(72) Ehmann, Bruno, 73563 Mögglingen, DE
(74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***F16L 5/08*** (11) **1 837 572 A1**
(25) En (26) En
(21) 06005627.2 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Anordnung zum Abdichten eines Raumes zwischen einer Öffnung und einem Rohr*
• *System for sealing a space between an inner wall of a tubular opening and at least one tube or duct at least partly received in the opening*
• *Système pour sceller un espace entre une paroi interne d'une ouverture tubulaire et au moins un tube ou conduit au moins partiellement logé dans l'ouverture*
(71) Beele Engineering B.V., Beunkdijk 11, 7122 NZ Aalten, NL
(72) Beele, Johannes Alfred, 7122 NZ Aalten, NL

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

(51) ***F16L 5/10*** (11) **1 837 573 A1**
(25) En (26) En
(21) 06005629.8 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Anordung zum dynamischen Abdichten einer Rohrhülse durch welches sich ein Rohr oder Kabel erstreckt*
• *System for dynamically sealing a conduit sleeve through which a pipe or cable extends*
• *Système pour étanchéifier dynamiquement un conduit traversé par un tuyau ou un câble*
(71) Beele Engineering B.V., Beunkdijk 11, 7122 NZ Aalten, NL
(72) Beele, Johannes Alfred, 7122 NZ Aalten, NL
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F16L 9/00 → (51) ***F16L 3/00***

F16L 9/128 → (51) ***F16L 3/00***

(51) ***F16L 13/14*** (11) **1 837 574 A1**
(25) De (26) De
(21) 07100820.5 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.03.2006 DE 202006004457 U
(54) • *Struktur-O-Ring*
• *O-ring structure*
• *Joint torique de structure*
(71) IPA Produktions- & Vertriebsges.m.b.H., Richard-Strauss-Strasse 22, 1230 Wien, AT
(72) Ogris, Bernhard, 2511 Pfaffstätten, AT
(74) Schwabe, Hans-Georg, Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

F16L 13/14 → (51) ***F16L 15/04***

(51) ***F16L 15/04*** ***F16L 21/03*** ***F16J 15/06*** (11) **1 837 575 A1** ***F16L 13/14***
(25) De (26) De
(21) 06405122.0 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Anschlussstück für Rohre mit einer quellbaren Dichtung*
• *Fitting for pipes with a swellable sealing*
• *Raccord pour des tuyaux avec un joint d'étanchéité gonflable*
(71) R. Nussbaum AG, Martin-Disteli-Strasse 26, 4601 Olten, CH
(72) Zeiter, Patrik, 4853 Riken, CH
Bobst, Urs, 4703 Kestenholz, CH
(74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

(51) ***F16L 21/03*** (11) **1 837 576 A1**
(25) De (26) De
(21) 07102611.6 (22) 19.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 DE 102006013350
(54) • *Einrichtung zur Herstellung einer Dichtanordnung für Rohre und Schachtbauwerke*
• *Device for manufacturing a sealing assembly for pipes and tunnel constructions*
• *Dispositif de fabrication d'un agencement d'étanchéité pour tuyaux et constructions de puits*
(71) Phoenix Dichtungstechnik GmbH, Eisenacher Landstrasse 70, 99880 Waltershausen, DE
(72) Höft, Heiko, 21224 Rosengarten, DE
Mehl, Helmut, 35781 Weilburg, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

F16L 21/03 → (51) ***F16L 15/04***

(51) ***F16L 21/04*** (11) **1 837 577 A1**
(25) Es (26) En
(21) 05708103.6 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2005/070005 14.01.2005
(87) WO 2006/075037 2006/29 20.07.2006
(54) • *DICHTUNG*
• *GASKET*
• *JOINT D'ETANCHEITE*
(71) Belgicast Internacional, s.l.u., Barrio Zabalondo, 31, 48100 Munguia, Vizcaya, ES
(72) AZPIAZU NUÑEZ, Jose Antonio, E-48100 MUNGUIA (VIZCAYA), ES
(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI & ASOCIADOS Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

F16L 21/04 → (51) ***B21F 3/00***

(51) ***F16L 27/02*** ***E03C 1/04*** (11) **1 837 578 A2**
(25) De (26) De
(21) 06018706.9 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 DE 102006013803
(54) • *Anschlussstutzen zum drehbaren Anschluss eines Sanitärschlauchs*
• *Connecting device for a rotatable connection with a sanitary hose*
• *Embout de raccordement pour un raccordement rotatif d'un souple sanitaire*
(71) OLDOPLAST KUNSTSTOFFPROFILE GMBH & CO. KG, Hülsbergstrasse 255, 45772 Marl, DE
(72) Börgel, Helmut Vitus, 45772 Marl, DE
(74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

F16L 33/02 → (51) ***F16L 33/08***

(51) ***F16L 33/08*** ***F16L 33/02*** (11) **1 837 579 A2**
(25) It (26) En
(21) 07103044.9 (22) 26.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2006 IT TO20060150
(54) • *Rohr mit vormontiertem Klemmband*
• *Tube with pre-assembled clamping band*
• *Tube avec collier de serrage pré-assemblé*
(71) Trelleborg Automotive Italia s.p.a., Via Torino 140, 10073 Cirie' TO, IT
(72) Gianotti, Andrea, I-10073, CIRIE' (Torino), IT
(74) Quinterno, Giuseppe, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

(51) ***F16L 33/24*** (11) **1 837 580 A1**
(25) En (26) En
(21) 07251217.1 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 AU 2006901532
(54) • *Kopplungen für Luft-, Wasser- und Flüssigkeitsübertragung*
• *Air, water and fluid transfer couplings*
• *Couplages de transfert d'air, d'eau et de fluides*
(71) Tony Powell Hose and Fittings Pty. Ltd, 238 Robinsons Road, Geebung, QLD 4034, AU
(72) Powell, Tony c/o Tony Powell Hose and Fittings Pty. Ltd, Geebung 4034, Queensland, AU
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L. L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) ***F16L 37/092*** (11) **1 837 581 A2**
(25) De (26) De
(21) 06405516.3 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 EP 06405122
(54) • *Anschlussstück*
• *Connecting piece*
• *Pièce de raccordement*
(71) R. Nussbaum AG, Martin-Disteli-Strasse 26, 4601 Olten, CH
(72) Zeiter, Patrik, 4853 Riken, CH
Näf, Andreas, 5000 Aarau, CH
Bobst, Urs, 4703 Kestenholz, CH
Schindler, Peter, 9043 Trogen, CH
Krohn, Michael, 8049 Zürich, CH
Sutter, Michael, 8047 Zürich, CH
(74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

(51) ***F16L 37/098*** (11) **1 837 582 A2**
(25) De (26) De
(21) 07004126.4 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.03.2006 DE 102006013899
(54) • *Steckkupplung*
• *Plug-in coupling*
• *Raccord enfichable*
(71) NORMA Germany GmbH, Edisonstrasse 4, 63277 Maintal, DE
(72) Bauer, Andreas, 63477 Maintal, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

F16M 11/10 → (51) ***F16M 13/02***

(51) ***F16M 11/38*** (11) **1 837 583 A2**
(25) En (26) En
(21) 07075063.3 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.03.2006 KR 20060026113
22.12.2006 KR 20060132881
(54) • *Stützvorrichtung für eine Anzeigeeinheit*
• *Supporting device of display unit*
• *Dispositif de support d'une unité de visualisation*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Park, Jae Hoo, No. 206-1703, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

---

(51) ***F16M 13/02*** (11) **1 837 584 A2**
(25) En (26) En
(21) 07005972.0 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 KR 20060026532
(54) • *Automatisches Wandmontagesystem für einen wandmontierten Fernseher*
• *Automatic wall mounting system for wall-mounted tv*
• *Système de montage mural automatique pour appareil de télévision accroché au mur*
(71) Keyang Electric Machinery Co., Ltd., 21 Bukchang-dong, Jung-gu Seoul 100-080, KR
(72) Chun, Hyung Hwan, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-780, KR
Lee, Hyoung Ho, Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-709, KR
Cho, Ju Yeon, Yongin-si, Gyeonggi-do 448-130, KR
(74) Schumacher & Willsau, Patentanwaltssozietät Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE

---

(51) ***F16M 13/02*** (11) **1 837 585 A2**
F16M 11/10
(25) En (26) En
(21) 07005973.8 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 KR 20060026982
(54) • *Automatisches Wandmontagesystem für einen wandmontierten Fernseher*
• *Automatic wall mounting system for wall-mounted tv*
• *Système de montage mural automatique pour un appareil de télévision accroché au mur*
(71) Keyang Electric Machinery Co., Ltd., 21 Bukchang-dong, Jung-gu Seoul 100-080, KR
(72) Chun, Hyung Hwan, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-780, KR
Lee, Hyoung Ho, Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-709, KR
Cho, Ju Yeon, Yongin-si, Gyeonggi-do 448-130, KR
(74) Schumacher & Willsau, Patentanwaltssozietät Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE

---

(51) ***F16P 3/14*** (11) **1 837 586 A2**
(25) De (26) De
(21) 07004976.2 (22) 10.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.03.2006 DE 102006012823
(54) • *Vorrichtung zur Überwachung eines Gefahrenbereichs an einem Arbeitsmittel*
• *Device for monitoring a dangerous area of work equipment*
• *Dispositif de surveillance d'une zone dangereuse près d'une machine*
(71) Leuze lumiflex GmbH + Co. KG, Liebigstrasse 4, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
(72) Lohmann, Lutz, Dr., 82140 Olching, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

---

(51) ***F17C 1/00*** (11) **1 837 587 A2**
(25) It (26) En
(21) 07104310.3 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 IT BO20060196
(54) • *Station zur Versorgung von Tanks mit unter Druck stehendem Gas, insbesondere von auf Kraftfahrzeugen montierten Tanks*
• *Station for supplying pressurized gas to tanks, in particular tanks mounted on motor vehicles*
• *Station d'approvisionnement en gaz sous pression pour réservoirs, en particulier les réservoirs installés sur des véhicules à moteur*
(71) G.I. & E. S.p.A. Unipersonale, Via di Jesi 162, 60027 Osimo AN, IT
(72) Ghergo, Luciano, 60027 Osimo (Ancona), IT
(74) Dall'Olio, Giancarlo, Invention S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

F21S 4/00 → (51) ***H04N 13/00***

F21S 8/00 → (51) ***F21S 10/00***

---

(51) ***F21S 10/00*** (11) **1 837 588 A1**
F21S 8/00
(25) Es (26) En
(21) 06708829.4 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) ES 2006/000010 13.01.2006
(87) WO 2006/089981 2006/35 31.08.2006
(30) 13.01.2005 ES 200500051
(54) • *ANSCHLUSSMARKER*
• *PORT MARKER*
• *BALISE PORTUAIRE*
(71) Arch Beacon, S.L., Avda. Diagonal 534, 3º 1ª, 08006 Barcelona, ES
(72) ORTIZ SACRISTAN, Alvaro, 08007 Barcelona, ES
(74) Maldonado Jordan, Julia, et al, Linares, 7, 46018 Valencia, ES

F21S 10/00 → (51) ***H04N 13/00***

F21S 10/04 → (51) ***H04N 13/00***

F21V 7/00 → (51) ***F21V 14/02***

---

(51) ***F21V 8/00*** (11) **1 837 589 A1**
(25) En (26) En
(21) 06251548.1 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Anzeigesystem auf mittels unbestimmter Lichtquelle geführte reflektierende Interaktion*
• *Display system on reflective interaction guided by indefinite light source*
• *Système d'affichage sur interaction réflective guidée par une source lumineuse indéfinie*
(71) Yang, Tai-Her, No. 59, Chung Hsing 8 St., Si-Hu Town, Dzan-Hwa, TW
(72) Yang, Tai-Her, Si-Hu Town, Dzan-Hwa, TW
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***F21V 14/02*** (11) **1 837 590 A1**
F21V 14/06 ***F21V 7/00***
(25) De (26) De
(21) 07005834.2 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.03.2006 DE 202006004481 U
(54) • *LED-Scheinwerfer und Beleuchtungssystem mit einem solchen Scheinwerfer*
• *LED headlamp and illumination system with such a headlamp*
• *Phares DEL et système d'éclairage doté de tels phares*
(71) Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, Georg-Simon-Ohmstrasse 50, 83301 Traunreut, DE
(72) Leibig, Joachim, 83374 Oderberg, DE
Lukanow, Stephan, 83377 Vachendorf, DE
(74) Schohe, Stefan, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F21V 14/06 → (51) ***F21V 14/02***

---

(51) ***F21V 33/00*** (11) **1 837 591 A1**
H02J 9/06
(25) En (26) En
(21) 07111500.0 (22) 17.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.05.2005 US 682558
(54) • *Notfunk, Licht und Leistungszufuhr*
• *Emergency radio, light and power supply*
• *Radio d'urgence, lumière et bloc d'alimentation*
(71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) Van Wambeke, Weston J., Towson, 21286, US
Erter, Aaron, Phoenix, MD 21131, US
Kagen, Brian, Reisterstown, MD 21136, US
Li, Lumin, Ellicott City, MD 21042, US
Shaver, David M., Brockville Ontario K6V 3A5, CA
(74) Bell, Ian Stephen, Black & Decker UK 210 Bath Road, Slough SL1 3YD, GB
(62) 06114115.6 / 1 724 902

F23C 7/00 → (51) ***F23R 3/12***

---

(51) ***F23C 10/02*** (11) **1 837 592 A1**
F23G 5/30 ***F23G 5/50***
G01F 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 05822568.1 (22) 27.12.2005
(84) DE GR HU PL RO TR
YU
(86) JP 2005/023855 27.12.2005
(87) WO 2006/075519 2006/29 20.07.2006
(30) 11.01.2005 JP 2005003911

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MESSEN DER ZIRKULATIONSMENGE VON BETTMATERIAL IN EINER ZIRKULIERENDEN WIRBELBETTBRENNKAMMER*
• *METHOD AND DEVICE FOR MEASURING CIRCULATION QUANTITY OF BED MATERIAL IN CIRCULATING FLUIDIZED BED COMBUSTOR*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE DE LA QUANTITE EN CIRCULATION D'UNE MATIERE FORMANT LIT DANS UNE CHAMBRE DE COMBUSTION A LIT FLUIDISE CIRCULANT*
(71) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
(72) MURAKAMI, T. Ishikawajima-Harima Heavy Ind.Co.Ltd., Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
KYO, K. Ishikawajima-Harima Heavy Ind.Co. Ltd., Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
SUDA, T. Ishikawajima-Harima Heavy Ind.Co. Ltd., Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
(74) Köhler, Walter, Louis, Pöhlau, Lohrentz Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

F23D 3/40 → (51) ***F23Q 7/08***

F23G 5/30 → (51) ***F23C 10/02***

F23G 5/50 → (51) ***F23C 10/02***

(51) ***F23N 1/00*** (11) **1 837 593 A2**
(25) De (26) De
(21) 07005424.2 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 AT 4852006
(54) • *Gasarmatur*
• *Gas fitting*
• *Armature de gaz*
(71) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE
(72) Halbach, Udo, 42897 Remscheid, DE
Rohde, Wolfgang, 42897 Remscheid, DE
Schmidbauer, Thomas, 93167 Falkenstein, DE
(74) Hocker, Thomas, Vaillant GmbH Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

F23N 1/00 → (51) ***F23Q 3/00***

(51) ***F23Q 3/00*** ***F23N 1/00*** (11) **1 837 594 A2**
(25) De (26) De
(21) 07004536.4 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 DE 102006013422
(54) • *Zündvorrichtung*
• *Ignition device*
• *Dispositif d'allumage*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Andrade Dos Reis, Raul Manuel, 3880-014 Ovar, PT
Loureiro Salustio, Sergio Varo Oliveira, 3800-344 Aveiro, PT

(51) ***F23Q 7/08*** ***F23D 3/40*** (11) **1 837 595 A1**
(25) De (26) De
(21) 07005197.4 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 DE 10613241
(54) • *Zündbaugruppe für eine Brennkammerbaugruppe eines Fahrzeugheizgerätes*
• *Ignition module for a combustion chamber assembly of a vehicle heater*
• *Module d'allumage pour une chambre de combustion d'un appareil de chauffage de véhicule*
(71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) Peschke, Jürgen, 73776 Altbach, DE
Pfister, Wolfgang, 73732 Esslingen, DE
Köberle, Christoph, 70736 Fellbach, DE
(74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***F23R 3/00*** ***B05B 12/08*** ***G01B 11/25*** (11) **1 837 596 A2** ***G01N 15/02***
(25) En (26) En
(21) 07251240.3 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 US 386940
(54) • *Kalibrierung von Sprühparametermessungen eines optischen Patternators*
• *Calibration of optical patternator spray parameter measurements*
• *Étalonnage des mesures des paramètres de vaporisation sous forme optique*
(71) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie Victorin, Longueuil QC J4G 1A1, CA
(72) Prociw, Lev Alexander, Elmira Ontario, N3B 1V1, CA
Shafique, Harris, Longueuil Quebec, J4G 2P5, CA
Fiset, Patrice, Lasalle Quebec, H8N 2X6, CA
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F23R 3/12*** ***F23R 3/28*** (11) **1 837 597 A2** ***F23C 7/00***
(25) En (26) En
(21) 07251103.3 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 JP 2006080881
(54) • *Brenner für Verbrennungskammer und Verbrennungsverfahren*
• *Burner for combustion chamber and combustion method*
• *Brûleur pour chambre de combustion et procédé de combustion*
(71) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
(72) Hiromitsu, Nagayoshi c/o Ishikawajima-Harima Heavy Ind. Co., Ltd., Koto-ku, Tokyo, JP
Hosoi, Jun c/o Ishikawajima-Harima Heavy Ind. Co., Ltd., Koto-ku, Tokyo, JP
Fujii, Atsushi c/o Ishikawajima-Harima Heavy Ind. Co., Ltd., Koto-ku, Tokyo, JP
Saitou, Tsukasa c/o Ishikawajima-Harima Heavy Ind. Co., Ltd., Koto-ku, Tokyo, JP
Riechelmann, Dirk c/o Ishikawajima-Harima Heavy Ind. Co., Ltd., Koto-ku, Tokyo, JP
Sato, Junichi c/o Ishikawajima-Harima Heavy Ind. Co., Ltd., Koto-ku, Tokyo, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F23R 3/28 → (51) ***F23R 3/12***

F24C 3/10 → (51) ***F24C 3/12***

(51) ***F24C 3/12*** ***F24C 3/10*** (11) **1 837 598 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07104731.0 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 FR 0602856
(54) • *Gasbackofen für den Hausgebrauch und Verfahren zum Zünden mindestens eines Gasbrenners in einem solchen Gasbackofen für den Hausgebrauch*
• *Domestic gas oven and method of lighting at least one gas burner in such a domestic gas oven*
• *Four de cuisson domestique à gaz et procédé d'allumage d'au moins un brûleur à gaz dans un tel four de cuisson domestique à gaz*
(71) Brandt Industries SAS, 7, rue Henri Becquerel, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) Carmes, Jean-Pierre, 45380, La Chapelle Saint Mesmin, FR

(51) ***F24C 7/08*** ***F24C 14/02*** (11) **1 837 599 A2**
(25) De (26) De
(21) 07004628.9 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 DE 102006013094
(54) • *Verfahren zur automatischen Beendigung eines Pyrolysereinigungsvorgangs bei einem Backofen*
• *Method for automatically ending a pyrolysis cleaning process in an oven*
• *Procédé destiné à la finalisation automatique d'un processus de nettoyage à pyrolyse dans un four*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Krümpelmann, Thomas, Dr., 33332 Gütersloh, DE
Sillmen, Ulrich, Dr., 33332 Gütersloh, DE

(51) ***F24C 7/08*** ***A21B 3/04*** (11) **1 837 600 A2** ***G01N 27/18***
(25) De (26) De
(21) 07005760.9 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 DE 102006014515
(54) • *Verfahren zur Überwachung bzw. Steuerung oder Regelung eines geschlossenen Elektrowärmegerätes*
• *Method for controlling or monitoring or regulating a closed electric heating device*
• *Procédé de surveillance, de commande ou de réglage d'un appareil de chauffage électrique fermé*
(71) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE
(72) Schönemann, Konrad, 75056 Sulzfeld, DE
Thimm, Wolfgang, 76137 Karlsruhe, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

---

(51) ***F24C 14/02*** (11) **1 837 601 A2**
(25) De (26) De
(21) 07004627.1 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 DE 102006013093
(54) • *Verfahren zur Steuerung eines Pyrolysereinigungsvorgangs bei einem Backofen*
• *Method for controlling a pyrolysis cleaning process in an oven*
• *Procédé destiné à la commande d'un processus de nettoyage à pyrolyse dans un four*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Krümpelmann, Thomas, Dr., 33332 Gütersloh, DE
Scharmann, Jürgen, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE
Sillmen, Ulrich, Dr., 33332 Gütersloh, DE

F24C 14/02 → (51) ***F24C 7/08***

---

(51) ***F24C 15/02*** (11) **1 837 602 A2**
(25) De (26) De
(21) 07101237.1 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS YU
(30) 23.03.2006 DE 102006013519
(54) • *Vorrichtung mit einer Gargerätetür, einer Aktoreinheit und einem Verriegelungselement*
• *Device with a refining device flap, an actuator unit and a locking element*
• *Dispositif doté d'une porte d'appareil de cuisson, d'une unité d'actionnement et d'un élément de verrouillage*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Knoll, Helmut, 83365 Nussdorf, DE
Lebacher, Rainer, 83349 Palling, DE
Rosenbauer, Jörg, 83365 Nussdorf, DE
Wagner, Michael, 83355 Grabenstaett, DE

---

(51) ***F24C 15/32*** (11) **1 837 603 A2**
(25) De (26) De
(21) 07003291.7 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 DE 102006013806
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Backofens mit einem umluftbeheizten Backraum, einer Umluftheizung und einem Umluftgebläse*
• *Method for operating a baking oven comprising a cavity, convection heating and fan*
• *Procédé de fonctionnement d'un four de cuisson doté d'un espace de cuisson, d'un chauffage à convection et d'un ventilateur*
(71) Werner & Pfleiderer Lebensmitteltechnik GmbH, von-Raumer-Strasse 8-18, 91550 Dinkelsbühl, DE
(72) Dannenhauer, Bernd, 91550 Dinkelsbühl, DE
(74) Hofmann, Matthias, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

---

(51) ***F24D 19/02*** (11) **1 837 604 A1**
(25) Sv (26) En
(21) 07005384.8 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.03.2006 SE 0600653
(54) • *Montagevorrichtung*
• *Mounting device*
• *Dispositif de montage*
(71) Sigarth AB, Box 45, 330 33 Hillerstorp, SE
(72) Thorn, Håkan, 57015 Holsbybrunn, SE
(74) Wallengren, Yngvar, Patentbyran Y Wallengren AB Box 116, 331 21 Värnamo, SE

---

(51) ***F24D 19/08*** (11) **1 837 605 A2**
(25) De (26) De
(21) 07090004.8 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 DE 102006013993
(54) • *Ventil, insbesondere Heizkörperventil für Warmwasser-Heizungsanlagen*
• *Valve, in particular radiator valve for warm water heating systems*
• *Robinet, en particulier robinet de radiateur pour installations de chauffage à eau chaude*
(71) KERMI GmbH, Pankofen-Bahnhof 1, 94447 Plattling, DE
(72) Hofinger, Roland, 94469 Deggendorf, DE
Blab, Reinhard, 94481 Grafenau, DE
(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

---

(51) ***F24D 19/10*** (11) **1 837 606 A2**
(25) It (26) En
(21) 07104643.7 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 IT MI20060552
(54) • *Verfahren und System zum Steuern einer Heizanlage*
• *A method and system for controlling a heating plant*
• *Procédé et système de contrôle d'une installation de chauffage*
(71) Russi, Franco, Via M. Mantini 9, 65125 Pescara, IT
Russi, Massimo, Via M. Mantini 9, 65125 Pescara, IT
Russi, Luigi, Corso Giolitti 14, 12100 Cuneo, IT
Del Col, Ugo Enrico, Via Stoppani 25, 20129 Milano, IT
(72) RUSSI, Franco, 65125, PESCARA, IT
(74) Coppo, Alessandro, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

---

(51) ***F24F 1/00*** (11) **1 837 607 A2**
F24F 13/20
(25) En (26) En
(21) 06256070.1 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 KR 20060025449
20.03.2006 KR 20060025450
(54) • *Innenraumeinheit für eine Klimaanlage*
• *Indoor unit for air conditioner*
• *Unité d'intérieur pour climatiseur*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Youngdungpo-Gu Seoul, KR
(72) Son, Yang Mo, Hwoiwon-ku, Masan-si, Kyungsangnam-do, KR
Lee, Won Bai, Daejeon-si, KR
(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***F24F 5/00*** (11) **1 837 608 A1**
F28F 1/32
(25) Ja (26) En
(21) 05819666.8 (22) 22.12.2005
(84) ES FR GB IT
(86) JP 2005/023573 22.12.2005
(87) WO 2006/068210 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 JP 2004373762
(54) • *AUSSENEINHEIT FÜR KLIMAANLAGE*
• *OUTDOOR UNIT FOR AIR CONDITIONER*
• *UNITE D'ENVIRONNEMENT EXTERIEUR POUR CLIMATISEUR*
(71) Toshiba Carrier Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0023, JP
Advanced Air-Conditioning Research and Development Center Co., Ltd., 336, Tadehara, Fuji-shi, Shizuoka 416-8521, JP
(72) SATO, Takehiko Fuji Operation Center Toshiba Carrier Corporation, Shizuoka-Ken, JP
KAWAI, Nobuo Adv. Air-Cond. Res. and Dev. Center co, LTD, Shizuoka-Ken, JP
TERASAKI, Akira Adv. Air-Cond. Res. and Dev. Center co, LTD, Shizuoka-Ken, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

---

(51) ***F24F 5/00*** (11) **1 837 609 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05820069.2 (22) 20.12.2005
(84) ES FR GB IT
(86) JP 2005/023389 20.12.2005
(87) WO 2006/068147 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 JP 2004371773
(54) • *AUSSENMASCHINE FÜR KLIMAANLAGE*
• *OUTDOOR MACHINE OF AIR CONDITIONER*
• *MACHINE D'ENVIRONNEMENT EXTERIEUR POUR CLIMATISEUR*
(71) Toshiba Carrier Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0023, JP
Advanced Air-Conditioning Research and Development Center Co., Ltd., 336, Tadehara, Fuji-shi, Shizuoka 416-8521, JP
(72) YAMAMOTO, Yasumasa Fuji Operation Center Toshiba Carrier Corp., Shizuoka-Ken, JP
KODANI, Koichi Adv. air-cond. res. and dev. center co., LTD, Shizuoka-Ken, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

---

(51) ***F24F 12/00*** (11) **1 837 610 A2**
(25) De (26) De
(21) 07006108.0 (22) 24.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 DE 102006014104
(54) • *Raumlüftungsvorrichtung mit Wärmerückgewinnung aus Abluft*
• *Room ventilation device with heat recovery from exhaust air*
• *Dispositif d'aération de pièce avec récupération de chaleur*
(71) Posch, Fritz, Oberbreitsach 37, 4906 Eberschwang, AT
(72) Posch, Fritz, 4906 Eberschwang, AT

(74) Beckord, Klaus, Marktplatz 17, 83607 Holzkirchen, DE

F24F 13/20 → (51) ***F24F 1/00***

F24J 2/52 → (51) ***E01F 8/00***

F25B 9/00 → (51) ***C21D 1/613***

F25B 19/00 → (51) ***C21D 1/613***

F25B 41/04 → (51) ***F16K 11/065***

(51) ***F25B 47/02*** (11) **1 837 611 A2**
(25) De (26) De
(21) 07005893.8 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 DE 102006013587
(54) • *Wärmepumpe*
• *Heat pump*
• *Pompe à chaleur*
(71) STIEBEL ELTRON GmbH & Co. KG, Dr.-Stiebel Strasse, 37603 Holzminden, DE
(72) Schiefelbein, Kai, Dr., 37671 Höxter, DE
Smollich, Steffen, 37603 Holzminden, DE
Schrader, Hartmut, 37649 Heinsen, DE
Schrader, Karl-Heinz, 37699 Fürstenberg, DE

F25D 3/10 → (51) ***C21D 1/613***

F25D 3/12 → (51) ***C21D 1/613***

(51) ***F25D 9/00*** (11) **1 837 612 A1**
F28D 15/02 ***H01L 23/427***
(25) Ja (26) En
(21) 05820340.7 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/023520 21.12.2005
(87) WO 2006/075493 2006/29 20.07.2006
(30) 22.12.2004 JP 2004372227
25.10.2005 JP 2005310164
(54) • *DAMPFKÜHLVERFAHREN, DAMPFKÜHLVORRICHTUNG UND STRÖMUNGSDURCHGANGSSTRUKTUR SOWIE ANWENDUNG DAVON*
• *VAPOR COOLING METHOD, VAPOR COOLING APPARATUS, AND FLOW PASSAGE STRUCTURE, AND APPLICATION THEREOF*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE REFROIDISSEMENT DE VAPEUR, STRUCTURE DE PASSAGE D'ECOULEMENT ET APPLICATION ASSOCIEE*
(71) Tokyo University of Science, Educational Foundation, 1-3 Kagurazaka, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8601, JP
(72) SUZUKI, Koichi, c/o Tokyo University, Tokyo 1628601, JP
KAWAMURA, Hiroshi, c/o Tokyo University, Tokyo 1628601, JP
OHTA, Haruhiko, c/o Kyushu University, Fukuoka-shi, Fukuoka 8120053, JP
ABE, Yoshiyuki, c/o Nat. Inst. Advanced Indus. S&T, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050045, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***F25D 23/00*** (11) **1 837 613 A2**
(25) It (26) En
(21) 07103195.9 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 IT MI20060520
(54) • *Stütz-, Fixierungs- und Dämpfungsvorrichtung für einen Kühlschrankverdichter*
• *Support, fixing and damping device for a compressor in a refrigerator*
• *Dispositif de support, de fixation et de serrage d'un compresseur dans un réfrigérateur*
(71) Rovera, Federico, Via Chiostro, 58, 21026 Gavirate VA, IT
(72) Rovera, Federico, 21026 Gavirate VA, IT
(74) Ripamonti, Enrico, Giambrocono & C. s.p.a., 19/B, Via Rosolino Pilo, 20129 Milano, IT

(51) ***F25J 3/04*** (11) **1 837 614 A1**
B01D 1/00
(25) De (26) De
(21) 06006032.4 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verdampfen einer sauerstoffangereicherten Einsatzflüssigkeit und Verfahren und Vorrichtung zur Tieftemperaturzerlegung von Luft*
• *Process and device for the vaporisation of an oxygen enriched liquid and process and device for the cryogenic separation of air*
• *Procédé et dispositif pour la vaporisation d'un liquide enrichi en oxygène et procédé et dispositif pour la séparation cryogénique d'air*
(71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
(72) Nohlen, Thomas, 82110 Germering, DE
(74) Imhof, Dietmar, Linde AG Patente und Marken Dr.-Carl-von-Linde-Straße 6-14, D-82049 Höllriegelskreuth, DE

(51) ***F25J 3/04*** (11) **1 837 615 A1**
B01D 1/00
(25) De (26) De
(21) 07003254.5 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 EP 06006032
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verdampfen einer sauerstoffangereicherten Einsatzflüssigkeit und Verfahren und Vorrichtung zur Tieftemperaturzerlegung von Luft*
• *Method and device for an oxygen enriched fluid and method and device for low temperature decomposition of air*
• *Procédé et dispositif d'un liquide d'intervention enrichi en oxygène et procédé et dispositif destinés à la décomposition à basse température de l'air*
(71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
(72) Nohlen, Thomas, 82110 Germering, DE
(74) Imhof, Dietmar, Linde AG Patente und Marken Dr. Carl-von-Linde-Str. 6-14, 82049 Pullach, DE

F26B 9/06 → (51) ***C04B 11/028***

(51) ***F28D 7/00*** (11) **1 837 616 A2**
(25) En (26) En
(21) 07250694.2 (22) 20.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 GB 0605802
(54) • *Wärmetauscher*
• *A heat exchanger*
• *Échangeur de chaleur*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Obana, Mitsuru, Derby DE1 3 RT, GB
Rolt, Andrew Martin, Derby DE22 2 QB, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F28D 15/02 → (51) ***F25D 9/00***

(51) ***F28D 20/02*** (11) **1 837 617 A2**
C09K 5/06
(25) En (26) En
(21) 07104238.6 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 US 388730
(54) • *Prozess zur Herstellung eines Latentwärmespeicherkörpers*
• *Process for manufacture of a latent heat storage body*
• *Processus pour la fabrication d'un corps de stockage de chaleur latent*
(71) SGL Carbon AG, Rheingaustrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE
(72) Christ, Martin, 86159 Augsburg, DE
Öttinger, Oswin, 86405 Meitingen, DE
Hudler, Bastian, 86641 Rain, DE
Wolber, Peter, 53859 Niederkassel, DE
Janoschek, Peter, 53179 Bonn, DE
(74) Roßberg, Karin, SGL Carbon Group Business Services Meitingen Werner-von-Siemens-Straße 18, D-86405 Meitingen, DE

F28F 1/32 → (51) ***F24F 5/00***

(51) ***F41A 21/34*** (11) **1 837 618 A1**
F41F 1/06
(25) En (26) En
(21) 07104467.1 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.03.2006 US 385464
(54) • *Dampfender Mörserdiffusor*
• *Mortar blast attenuator diffuser*
• *Diffuseur atténuateur pour mortier*
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US
(72) Burkholder, Daniel E, Maurepas, NM 70449, US
Kaplan, William, Alburquerque, NM 87113, US
Hensley, Thomas W, Alburquerque, NM 87107, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F41F 1/06 → (51) ***F41A 21/34***

(51) ***F41H 11/08*** (11) **1 837 619 A1**
E04H 17/04 ***E05G 5/02***
G08B 15/00
(25) De (26) De
(21) 07005334.3 (22) 15.03.2007

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

AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 DE 102006013007
(54) • *Bewegungshemmnis*
• *Movement restraint*
• *Entrave au mouvement*
(71) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE
(72) Ganghofer, Andreas, 90552 Röthenbach, DE
Kreuzer, Peter, 91338 Igensdorf, DE
Müller, Roland, 91186 Büchenbach, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

---

(51) ***G01B 3/36*** ***G01B 3/48*** (11) **1 837 620 A1**
(25) En (26) En
(21) 07250921.9 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 US 276987
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Prüfung von mehrgängigen Gewinden*
• *Multi-thread gauging system and method*
• *Procédé et dispositif pour le contrôle de filetages ou taraudages à filets multiples*
(71) Grant Prideco, L.P., 400 N. Sam Houston Parkway East Suite 900, Houston, Texas 77060, US
(72) Muradov, Andrei, Houston, Texas 77041, US
Jellison, Michael, Houston, Texas 77069, US
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk 27 Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB

G01B 3/48 → (51) ***G01B 3/36***

---

(51) ***G01B 5/255*** ***G01B 21/26*** (11) **1 837 621 A1** ***G01M 17/007***
(25) Ja (26) En
(21) 06711508.9 (22) 10.01.2006
(84) DE GB
(86) JP 2006/300152 10.01.2006
(87) WO 2006/075579 2006/29 20.07.2006
(30) 11.01.2005 JP 2005003445
(54) • *ZEHENWINKELMESSINSTRUMENT UND ZEHENWINKELMESSVERFAHREN*
• *TOE ANGLE MEASURING INSTRUMENT AND TOE ANGLE MEASURING METHOD*
• *INSTRUMENT DE MESURE D'ANGLE DE PINCEMENT ET METHODE DE MESURE D'ANGLE DE PINCEMENT*
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) HARA, Kiyonobu, amachi, Hagagun, Tochigi, 3213395, JP
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***G01B 11/24*** ***H01R 43/04*** (11) **1 837 622 A1**
(25) De (26) De
(21) 07103606.5 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.03.2006 EP 06111270
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Bestimmung der geometrischen Daten einer Kabelbestückung*
• *Method and device for determining the geometrical data of a cable crimp*
• *Procédé et dispositif pour déterminer les données géométriques de bornes formées par sertissage*
(71) Komax Holding AG, Industriestrasse 6, 6036 Dierikon, CH
(72) Viviroli, Stefan, 6048, Horw, CH
(74) Gaussmann, Andreas, et al, Inventio AG Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil / NW, CH

---

(51) ***G01B 11/25*** (11) **1 837 623 A1**
(25) De (26) De
(21) 07004927.5 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.03.2006 DE 102006012432
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erfassung der Oberflächenform einer teilspiegelnden Oberfläche*
• *Method and device for recording the surface form of a partially reflective surface*
• *Procédé et dispositif destinés à l'enregistrement de la forme superficielle d'une surface partiellement réfléchissante*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
Universität Karlsruhe (TH) Forschungsuniversität, Kaiserstr. 12, 76131 Karlsruhe, DE
(72) Balzer, Jonathan, Dipl.-Ing., 76131 Karlsruhe, DE
Werling, Stefan, Dipl.-Ing., 76770 Hatzenbühl, DE
Beyerer, Jürgen, Prof. Dr., 69234 Diehlheim, DE
Heizmann, Michael, Dr., 76131 Karlsruhe, DE
(74) Rösler, Uwe, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

G01B 11/25 → (51) ***F23R 3/00***

G01B 21/26 → (51) ***G01B 5/255***

---

(51) ***G01C 21/00*** (11) **1 837 624 A2**
(25) En (26) En
(21) 07075588.9 (22) 09.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 26.12.2001 JP 2001395087
26.12.2001 JP 2001395088
(54) • *Navigationsvorrichtung*
• *Navigation apparatus*
• *Appareil de navigation*
(71) NIPPON SEIKI CO., LTD., 2-34, Higashi-Zaoh 2-chome, Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, JP
Honda Giken Kogyo Co., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Kawada, S., Nagaoka-shi Niigata 940-2141, JP
Morita, Hiroyuki, Wako-shi Saitama 351-8555, JP
Murohashi, Eiichi, 3-3-2, Kanefusa Niigata 940-0045, JP
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 02790706.2 / 1 460 381

---

(51) ***G01C 21/00*** (11) **1 837 625 A2**
(25) En (26) En
(21) 07075589.7 (22) 09.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 26.12.2001 JP 2001395087
26.12.2001 JP 2001395088
(54) • *Navigationsvorrichtung*
• *Navigation apparatus*
• *Appareil de navigation*
(71) NIPPON SEIKI CO., LTD., 2-34, Higashi-Zaoh 2-chome, Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, JP
Honda Giken Kogyo Co., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Morita, Hiroyuki, Wako-shi Saitama 351-8555, JP
Kawada, S., Nagaoka-shi Niigata 940-2141, JP
Murohashi, Eiichi, Nagaoka-shi Niigata 940-0045, JP
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 02790706.2 / 1 460 381

---

(51) ***G01C 21/10*** (11) **1 837 626 A2**
(25) It (26) En
(21) 06127138.3 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.12.2005 IT RM20050655
(54) • *System zur Beurteilung eines Bewegungsgesetzes und entsprechendes Verfahren*
• *System for asessing a law of motion and related method*
• *Système d'évaluation dýune loi de mouvement, et procédé associé*
(71) Universita'Degli Studi di Roma "La Sapienza", Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma, IT
Ospedale Pediatrico Bambino Gesù IRCCS, Piazza S. Onofrio, 4, 00165 Rome, IT
(72) Masia, Lorenzo, Piazza S. Onofrio, 4; Roma 00165, IT
Cappa, Paolo, P. le Aldo Moro; Roma 00185, IT
Patane', Fabrizio, P. le Aldo Moro; Roma 00185, IT
(74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

---

(51) ***G01C 21/28*** (11) **1 837 627 A2**
(25) En (26) En
(21) 07103671.9 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.03.2006 US 370442
(54) • *Verfahren und System zur Integration eines wiederholten und erweiterten Kalman-Filters in ein Navigationssystem*
• *Methods and Systems for Implementing an Iterated Extended Kalman Filter within a Navigation System*
• *Procédés et systèmes pour mettre en ýuvre un filtre Kalman étendu itéré au sein d'un système de navigation*
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US
(72) Zeng, Yueping, Lutz, FL 33558, US
Kirkland, Jeffrey W., Redington Beach, FL 33708, US
Anderson, John F, Oldsmar, FL 34667, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***G01C 21/30*** (11) **1 837 628 A2**
(25) De (26) De
(21) 07104047.1 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 DE 102006013389
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Navigationssystems*
• *Method for operating a navigation system*
• *Procédé destiné au fonctionnement d'un système de navigation*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Neukirchner, Ernst-Peter, 31139, Hildesheim, DE

---

(51) ***G01D 5/244*** (11) **1 837 629 A1**
H02P 25/02
(25) It (26) En
(21) 06425199.4 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für das Schätzen der Verschiebung des Rotors eines Motors*
• *Method and device for estimating displacements of the rotor of a motor*
• *Procédé et dispositif pour estimer les déplacements du rotor d'un moteur*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Pirozzi, Francesco, 80132 Napoli, IT
Di Meglio, Maurizio, 80026 Casoria, IT
Baratto, Stefano, 80128 Napoli, IT
(74) Pellegri, Alberto, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Avegno, 6, 21100 Varese, IT

---

(51) ***G01D 5/38*** (11) **1 837 630 A1**
(25) En (26) En
(21) 07250993.8 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.03.2006 US 384834
(54) • *Lithografische Vorrichtung für Verschiebungsmesssysteme und Geräteherstellungsverfahren dafür*
• *Displacement measurement systems lithographic apparatus and device manufacturing method*
• *Systèmes de mesure du déplacement, appareil lithographique et procédé de fabrication du dispositif*
(71) ASML Netherlands BV, 6501, De Run, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Klaver, Renatus Gerardus, 5612 DC Eindhoven, NL
Loopstra, erik Roelof, 5591 BA Heeze, NL
Van der Pasch, Engelbertus Antonius Franciscus, 5688 EG Oirschot, NL
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***G01D 11/30*** (11) **1 837 631 A1**
G01L 19/00
(25) En (26) En
(21) 06005681.9 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Struktur zur Befestigung eines Sensors an einem Sensorbefestigungselement*
• *Method and structure for attaching a sensor to a sensor attachment member*
• *Procédé et structure de fixation d'un capteur à un élément de fixation de capteur*
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Salo, Timo, 430 63 Hindäs, SE
Sjöholm, Niklas, 417 27 Göteborg, SE
Chini, Mahmoud, 414 56 Göteborg, SE
Arvidsson, Anna, 413 16 Göteborg, SE
Kallander, Jonas, 426 55 Västra Frölunda, SE
(74) Hammond, Andrew David, et al, Valea AB Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

G01F 1/00 → (51) ***F23C 10/02***

---

(51) ***G01F 1/075*** (11) **1 837 632 A2**
(25) De (26) De
(21) 07004399.7 (22) 03.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 DE 102006013613
(54) • *Einrichtung zur Erfassung des Vorhandenseins eines oder mehrerer Stoffe in einem in einer Rohrleitung strömenden Medium*
• *Device for determining the presence of one or more substances in a medium flowing through a pipeline*
• *Dispositif destiné à la détection de la présence d'une ou plusieurs matières dans un fluide s'écoulant dans une canalisation*
(71) Hydrometer GmbH, Industriestrasse 13, 91522 Ansbach, DE
(72) Schulze, Manfred, 91522 Ansbach, DE
(74) Blaumeier, Jörg, LINDNER BLAUMEIER & KOLLEGEN Patent- und Rechtsanwälte Dr. Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

---

(51) ***G01F 15/06*** (11) **1 837 633 A1**
G01M 3/28 ***G08B 19/00***
(25) De (26) De
(21) 07004400.3 (22) 03.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 DE 102006013610
(54) • *Einrichtung zum Erfassen und Signalisieren eines Lecks in einer gebäudeseitig verlegten Rohrleitung*
• *Device for logging and signalling a leak in a pipeline installed within a building*
• *Dispositif destiné à la détection et à la signalisation d'une fuite dans une canalisation localisée dans un bâtiment*
(71) Hydrometer GmbH, Industriestrasse 13, 91522 Ansbach, DE
(72) Vom Schloss, Edgar, 90574 Rosstal, DE
(74) Blaumeier, Jörg, LINDNER BLAUMEIER & KOLLEGEN Patent- und Rechtsanwälte Dr. Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

---

(51) ***G01F 23/16*** (11) **1 837 634 A2**
(25) En (26) En
(21) 06013522.5 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.03.2006 KR 20060025657
(54) • *Flüssigkeitsstandmesssystem*
• *Liquid level measurement apparatus*
• *Appareil de mesure du niveau de liquide*
(71) PAN-ASIA PRECISION & ENGINEERING Co., LTD., 1559-3 Songjeong-dong, Gangseo-gu Busan 618-270, KR
(72) Lee,Soo-Tae, Busan 618-270, KR
Pyo,Tae -Sung, Busan 604-020, KR
Lee,Su-Kyu, Busan 617-030, KR
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G01F 23/68 → (51) ***B41J 2/175***

---

(51) ***G01J 1/42*** (11) **1 837 635 A1**
G01N 21/55
(25) En (26) En
(21) 07104032.3 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 17.03.2006 JP 2006075052
(54) • *Oberflächenplasmon-verstärkte Detektionsvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Surface plasmon resonance enhanced detection device and image forming device*
• *Dispositif de détection à plasmon de surface renforcé et dispositif de formation d'images*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Sekiguchi, Ryota, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Ouchi, Toshihiko, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01J 3/42 → (51) ***C12Q 1/68***

G01J 3/427 → (51) ***C12Q 1/68***

G01J 5/20 → (51) ***H01L 27/16***

---

(51) ***G01K 13/02*** (11) **1 837 636 A1**
B64D 15/04 ***G01L 19/00***
(25) En (26) En
(21) 07104256.8 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 US 384639
(54) • *Temperatur- und/oder Drucksensoranordnung*
• *Temperature and/or pressure sensor assembly*
• *Ensemble capteur de température et/ou de pression*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Slagle, Jason Corey, Liberty Township, OH 45011, US
Ruehr, William Carl, Cincinnati, OH 45242, US
Ashley, Jared Stephan, Kettering, OH 45429, US
Hackler, James Warren, Mason, OH 45040, US
Litter, Jansen James, Glendale, OH 45246, US
Li, Meiyun, Mason, OH 45040, US
Blanton, John Clisby, West Chester, OH 45069, US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***G01L 1/14*** (11) **1 837 637 A1**
H01L 29/84
(25) Ja (26) En
(21) 05814772.9 (22) 12.12.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/022747 12.12.2005
(87) WO 2006/075469 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 JP 2005007784
(54) • *KAPAZITIVER HALBLEITERSENSOR ZUR MESSUNG DER PHYSISCHEN GRÖSSE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*
• *CAPACITIVE SEMICONDUCTOR PHYSICAL QUANTITY SENSOR AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *CAPTEUR DE QUANTITE PHYSIQUE A SEMI-CONDUCTEUR CAPACITIF ET PROCEDE POUR LE FABRIQUER*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
(72) MESHII, Ryosuke MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., Kadoma-shi Osaka 5718686, JP
SAKAI, Kouji c/o MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., Kadoma-shi Osaka 5718686, JP
ISHIGAMI, Atsushi MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, Ltd., Kadoma-shi Osaka 5718686, JP
FURUKUBO, Eiichi MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, Ltd., Kadoma-shi Osaka 5718686, JP
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire, AL1 3AW, GB

---

(51) ***G01L 9/00*** (11) **1 837 638 A1**
A61B 5/02
(25) En (26) En
(21) 06111452.6 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Drucksensor*
• *Pressure sensor*
• *Capteur de pression*
(71) RADI MEDICAL SYSTEMS AB, Palmbladsgatan 10, 754 50 Uppsala, SE
(72) SMITH, Leif, 756 52, UPPSALA, SE
TULKKI, Sauli, 83110, PHUKET, TH
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

G01L 19/00 → (51) ***G01D 11/30***

G01L 19/00 → (51) ***G01K 13/02***

G01M 3/28 → (51) ***G01F 15/06***

G01M 17/007 → (51) ***G01B 5/255***

---

(51) ***G01M 17/02*** (11) **1 837 639 A1**
B60C 23/06
(25) En (26) En
(21) 06290524.5 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Detektion von Strukturänderungen eines Reifengürtels*
• *Method for detecting structural modifications of a tyre belt*
• *Procédé de détection des modifications structurelles d'une ceinture de pneumatique*
(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) Myatt, David, Pompignat 63119 Chateaugay, FR
(74) Bauvir, Jacques, M.F.P. MICHELIN 23, place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

---

(51) ***G01N 1/10*** (11) **1 837 640 A2**
(25) En (26) En
(21) 07251179.3 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 US 385626
(54) • *Probenahmeports und entsprechende Behältersysteme*
• *Sampling ports and related container systems*
• *Prélèvement de ports et systèmes de conteneur associé*
(71) Hyclone Laboratories, Inc., 925 West 1800 South, Logan, UT 84321, US
(72) Goodwin, Michael E., Logan Utah 84321, US
(74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***G01N 1/22*** (11) **1 837 641 A1**
G01N 1/26
(25) It (26) En
(21) 07002966.5 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 IT mi20060523
(54) • *Kontinuierliches Emissionsstichprobensystem*
• *Continuous emission sampling system*
• *Système d'échantillonnage à émission continue*
(71) TCR Tecora S.r.l., Via A. Volta 22, 20094 Corsico MI, IT
(72) Ruffolo, Gabriele, c/o TCR Tecora S.r.l., 20094 Corsico, IT
(74) Simino, Massimo, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza S. Babila, 5, 20122 Milano, IT

G01N 1/26 → (51) ***G01N 1/22***

G01N 1/30 → (51) ***C12Q 1/04***

G01N 15/02 → (51) ***F23R 3/00***

G01N 15/02 → (51) ***G01N 21/49***

G01N 21/25 → (51) ***G01N 21/49***

---

(51) ***G01N 21/49*** (11) **1 837 642 A2**
G01N 15/02 ***G01N 21/25***
G01N 21/51
(25) En (26) En
(21) 07008515.4 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 11.10.2000 US 689553
(54) • *Faseroptische Vorrichtung und ihre Verwendung in der kombinatorischen Materialkunde*
• *Fiber optic apparatus and use thereof in combinatorial material science*
• *Appareil optique à fibre et son utilisation dans la science des matériaux combinatoires*
(71) WYATT TECHNOLOGY CORPORATION, 6300 Hollister Avenue, Goleta CA 93117, US
(72) Kuebler, Sigrid, Sunnyvale CA 94086, US
Bennett, James, Santa Clara CA 95051, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE
(62) 01986763.9 / 1 325 311

G01N 21/51 → (51) ***G01N 21/49***

G01N 21/55 → (51) ***G01J 1/42***

G01N 21/75 → (51) ***G01N 35/00***

---

(51) ***G01N 21/85*** (11) **1 837 643 A2**
(25) De (26) De
(21) 07005899.5 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 DE 102006013341
(54) • *Vorrichtung zur Analyse, insbesondere fotometrischen oder spektralfotometrischen Analyse*
• *Device for analysis, in particular photometric or spectrophotometric analysis*
• *Dispositif d'analyse, notamment d'analyse photométrique ou spectrophotométrique*
(71) J & M Analytische Mess- Und Regeltechnik GmbH, Robert-Bosch-Strasse 83, 73431 Aalen, DE
GEA Buck Valve GmbH, Mauchener Strasse 14, 79379 Müllheim, DE
(72) Joachim, Mannhardt, 73569 Eschach, DE
Trevor, Page, Southampton, SO454RA, Hampshire, GB
Martin, Koch, 79395 Neuenburg, DE
(74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***G01N 23/04*** (11) **1 837 644 A1**
A61B 6/00
(25) En (26) En
(21) 07104591.8 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 US 277269
(54) • *Verfahren zur Ausrichtung eines radiographischen Prüfsystems*
• *Method for aligning radiographic inspection system*
• *Procédé d'alignement de système d'inspection radiographique*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Birdwell, Thomas William, 45044, OH Middletown, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***G01N 25/18*** (11) **1 837 645 A2**
(25) En (26) En
(21) 07251159.5 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.03.2006 GB 0605683
(54) • *Sensor für thermische Leitfähigkeit*
• *Thermal conductivity sensor*
• *Capteur de conductivité thermique*
(71) Servomex Group Ltd, Jarvis Brook, Crowborough, East Sussex TN6 3DU, GB
(72) Lopez, Martin Picton, Rotherfield, East Sussex, TN6 3QH, GB
Hobby, James, Crowborough, East Sussex, TN6 2XD, GB
Alizadeh, Bahram, Maidstone, Kent, ME16 0EA, GB
Kovacich, Richard P., Crowborough, TN6 1SP, GB
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

---

(51) ***G01N 25/68*** (11) **1 837 646 A1**
(25) De (26) De
(21) 06005684.3 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ermittlung der Feuchte eines Gases*
• *Method and device for determining the humidity of a gas*
• *Procédure et dispositif pour déterminer l'humidité d'un gaz*
(71) Vereta GmbH, Hansestrasse 6, 37574 Einbeck, DE
(72) Rengshausen, Detlef, 37586 Dassel/Amelsen, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

G01N 27/18 → (51) ***F24C 7/08***

---

(51) ***G01N 27/447*** (11) **1 837 647 A2**
(25) En (26) En
(21) 07075527.7 (22) 16.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 19.05.1995 US 444565
(54) • *Multiplexvorrichtung für Kapillarelektrophorese*
• *Multiplexed capillary electrophoresis method*
• *Système d'électrophorèse capillaire multiplexe*
(71) Iowa State University Research Foundation, Inc., 310 Lab of Mechanics, Ames, IA 50011-2131, US
(72) Yeung, Edward S, Ames, Iowa 50014, US
Chang, Huang-Tsung, c/o Nat. Taiwan Univ., Taipei, TW
Fung, Eliza N., Westfield, NJ 07090, US
Li, Qingbo, State College, PA 16801, US
Lu, Xiandan, Malden, MA 02148, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(62) 01200771.2 / 1 109 014
96921215.8 / 0 830 593

---

(51) ***G01N 29/02*** (11) **1 837 648 A1**
(25) En (26) En
(21) 06005659.5 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung einer Phasentrennungskonzentration*
• *Method and device for measuring a phase separation concentration*
• *Procédé et dispositif pour mesurer une concentration de séparation de phase*
(71) TF Instruments GmbH, Im Neuenheimer Feld 515, 69120 Heidelberg, DE
(72) Funck, Theodor, 37077 Gottingen, DE
Gau, Daniel, 64404 Bickenback, DE
Bierbaum, Hanna, 68163 Mannheim, DE
(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

---

(51) ***G01N 29/036*** (11) **1 837 649 A2**
(25) De (26) De
(21) 07005104.0 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 DE 102006013809
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung der Dichte eines gasförmigen Mediums und/oder der Schallgeschwindigkeit in einem gasförmigen Medium.*
• *Method and device for measuring the density of a gaseous medium and/or the acoustic velocity in a gaseous medium.*
• *Procédé et dispositif destinés à la mesure de la densité d'un milieu gazeux et/ou de la vitesse du son dans un milieu gazeux.*
(71) Elster-Instromet Systems GmbH, Schlossstrasse 95a, 44357 Dortmund, DE
(72) Ulrich Ewerlin, 44791 Bochum, DE
(74) Schneider, Uwe, Patentanwalt Holbeinstrasse 27, 59423 Unna, DE

---

(51) ***G01N 30/30*** (11) **1 837 650 A1**
(25) En (26) En
(21) 06111725.5 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Wärmeleitender Mantel für Flüssigkeitsleitung*
• *Thermally conductive sheath for fluid conduit*
• *Manchon protecteur de conduction thermique*
(71) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
(72) Konstantin, Choikhet, 76228, Karlsruhe, DE
(74) Barth, Daniel Mathias, c/o Agilent Technologies Deutschland GmbH, Patentabteilung, Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

---

(51) ***G01N 31/10*** ***C40B 40/18*** (11) **1 837 651 A1**
(25) En (26) En
(21) 06110693.6 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Bewertung des Leistungsprofils von Katalysatoren*
• *Evaluation of the performance profile of catalysts*
• *Évaluation des profiles de performance de catalyseurs*
(71) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Wolf, Dorit Dr., 61440 Oberursel, DE
Tacke, Thomas Dr., 63755 Alzenau, DE
Seebald, Steffen Dr., 63796 Kahl am Rhein, DE
(74) Weber, Wolfgang, et al, Degussa GmbH Intellectual Property Management Patente und Marken Standort Hanau Postfach 13 45, 63403 Hanau, DE

---

(51) ***G01N 31/16*** (11) **1 837 652 A2**
(25) En (26) En
(21) 07004808.7 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 JP 2006078066
16.11.2006 JP 2006310156
(54) • *Chloranalysevorrichtung*
• *Chlorine analyzing apparatus*
• *Appareil d'analyse de chlore*
(71) Dia Instruments Co. Ltd., Enzo 370, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0084, JP
(72) Hayashi, Norio, Chigasaki-shi Kanagawa-ken, JP
Okafuji, Takayuki, Chigasaki-shi Kanagawa-ken, JP
Tamaki, Tomoyose, Chigasaki-shi Kanagawa-ken, JP
Akasaka, Shuichi, Chigasaki-shi Kanagawa-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01N 31/22 → (51) ***G01N 33/18***

G01N 33/15 → (51) ***A61K 45/00***

G01N 33/15 → (51) ***C12N 15/09***

---

(51) ***G01N 33/18*** ***G01N 31/22*** ***C07C 309/46*** (11) **1 837 653 A1** ***C07C 309/11***
(25) En (26) En
(21) 07104437.4 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 JP 2006079839
(54) • *Zusammensetzung zur Messung von Restchlorkonzentrationen*
• *Composition for measuring concentration of residual chlorine*
• *Composition permettant de mesurer la concentration résiduelle en chlore*
(71) MIURA CO., LTD., 7, Horie-cho, Matsuyama-shi Ehime 799-2696, JP
(72) Mitsumoto, Hiroyuki, Ehime 799-2696, JP
(74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***G01N 33/487*** ***B01F 9/00*** (11) **1 837 654 A1** G01N 33/49
(25) En (26) En
(21) 07005595.9 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 JP 2006075962
(54) • *Blutanalysegerät*

- *Blood analyzer*
- *Analyseur de sang*

(71) Horiba, Ltd., 2, Miyanohigashi-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-city, Kyoto 601-8510, JP
(72) Matsumoto, Masaharu, Kyoto-city Kyoto 601-8510, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G01N 33/50 → (51) ***A61K 45/00***

G01N 33/52 → (51) ***C12Q 1/04***

G01N 33/53 → (51) ***G01N 33/68***

(51) ***G01N 33/535*** (11) **1 837 655 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05819496.0 (22) 26.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) JP 2005/023763 26.12.2005
(87) WO 2006/070732 2006/27 06.07.2006
(30) 28.12.2004 JP 2004378906
(54) • *BLOCKIERTER ENZYMSONDENKOMPLEX*
• *BLOCKED ENZYME PROBE COMPLEX*
• *COMPLEXE DE SONDE ENZYMATIQUE BLOQUE*
(71) Advanced Life Science Institute, Inc., 2-10-23, Maruyamadai, Wako-shi, Saitama, 351-0112, JP
(72) AOYAGI, Katsumi, c/o Advanced Life Science Inst., Inc., Wako-shi, Saitama 351-0112, JP
(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) ***G01N 33/543*** (11) **1 837 656 A1**
(25) En (26) En
(21) 07104700.5 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 JP 2006082614
09.01.2007 JP 2007001181
(54) • *Magnetische Teilchen und Herstellungsverfahren dafür*
• *Magnetic particles and method for producing the same*
• *Particules magnétiques et son procédé de production*
(71) JSR Corporation, 5-6-10, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
(72) Tamori, Kouji, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
Fukuta, Tetsuo, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
Katayose, Satoshi, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
Ueno, Masaru, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
Murata, Mitsuhiro, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01N 33/569 → (51) ***C12N 15/55***

G01N 33/573 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/574 → (51) ***A61K 31/5377***

G01N 33/574 → (51) ***C12N 15/55***

(51) ***G01N 33/62*** ***G01N 33/66*** ***G01N 33/68*** ***G01N 33/70*** ***G01N 33/82*** ***G01N 33/92*** (11) **1 837 657 A1**
(25) En (26) En
(21) 06111705.7 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Mittel und Verfahren zur Prognose oder Diagnose von Diabetes*
• *Means and method for predicting or diagnosing diabetes*
• *Moyens et procédé pour prédire ou diagnostiquer un diabète*
(71) Metanomics GmbH, Tegeler Weg 33, 10589 Berlin, DE
(72) Bethan, Bianca, 10717 Berlin, DE
Busch, Kristina, 10707 Berlin, DE
Wiemer, Jan, 13503 Berlin, DE
Gipmans, Martijn, 14471 Potsdam, DE
Leibold, Edgar, 13593 Berlin, DE
Spranger, Jochen, 14532 Kleinmachnow, DE
Bobbert, Thomas, 12101 Berlin, DE
Pfeiffer, Andreas Friedrich Hermann, 14532 Kleinmachnow, DE
(74) Dick, Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

G01N 33/66 → (51) ***G01N 33/62***

(51) ***G01N 33/68*** (11) **1 837 658 A1**
(25) En (26) En
(21) 06005856.7 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Pyrogentest auf Zytokinbasis*
• *Cytokine-based pyrogen test*
• *Test pyrogène à base de cytokine*
(71) Paul-Ehrlich-Institut Bundesamt für Sera und Impfstoffe, Paul-Ehrlich-Strasse 51-59, 63225 Langen, DE
(72) Montag-Lessing, Thomas, 64283 Darmstadt, DE
Spreitzer, Ingo, 65203 Wiesbaden, DE
Löschner, Bettina, 63303 Dreieich-Sprendlingen, DE
(74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***G01N 33/68*** ***G01N 33/53*** (11) **1 837 659 A1**
(25) En (26) En
(21) 06111716.4 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Unterscheidung zwischen akuter und chronischer Myokardial-Nekrose bei symptomatischen Patienten*
• *Means and methods for the differentiation of acute and chronic myocardial necrosis in symptomatic patients*
• *Dispositif et méthodes pour la différentiation entre la nécrose myocardique aigue et chronique dans les patients symptomatiques*
(71) F. Hoffmann-la Roche AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basle, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Hess, Georg, Prof. Dr., 55130 Mainz, DE
Horsch, Andrea, Dr., 68259 Mannheim, DE
(74) Dick, Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

G01N 33/68 → (51) ***C12N 15/09***

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/62***

G01N 33/70 → (51) ***G01N 33/62***

G01N 33/80 → (51) ***C12Q 1/04***

G01N 33/82 → (51) ***G01N 33/62***

G01N 33/92 → (51) ***G01N 33/62***

(51) ***G01N 35/00*** ***G01N 21/75*** (11) **1 837 660 A1**
(25) En (26) En
(21) 06011644.9 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 JP 2006081035
(54) • *Automatisiertes Analysegerät mit einem Reagenzkassette für ein Selbsttest*
• *Automated analyzer with a self-test reagent cartridge*
• *Analyseur automatique avec une cartouche de réactifs pour un auto-test*
(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Ouchi, Katsumi Hitachi Ltd. IPO, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Mitsumaki, Hiroshi, Hitachi Ltd. IPO, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G01P 3/488 → (51) ***H01B 7/00***

(51) ***G01P 5/00*** (11) **1 837 661 A1**
(25) De (26) De
(21) 06005621.5 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Fluiddynamisches Messverfahren*
• *Fluid dynamic measuring method*
• *Procédé de mesure à fluide*
(71) General Acoustics GmbH, Am Kiel-Kanal 1, 24106 Kiel, DE
(72) Dr Müller, Volker, 18119 Diedrichshagen, DE
Eden, Hendrik, 24161 Altenholz, DE
Henße, Jens, 21698 Harsefeld, DE
Dr Behrendt, Wernher, 1010 Wien, AT
(74) Wegner, Hans, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

G01P 15/00 → (51) ***B60R 21/01***

(51) ***G01P 15/093*** ***G01P 15/13*** (11) **1 837 662 A1**
(25) En (26) En
(21) 07250954.0 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(30) 20.03.2006 US 783448 P
30.07.2006 US 460985
(54) • *Servo-Beschleunigungsmesser mit optischer Winkelmessung*
• *Compensating accelerometer with optical angle sensing*
• *Accéléromètre asservi avec capteur d'angle optique*
(71) Innalabs Technologies, Inc., 21525 Ridgetop Circle Suite 260, Dulles, VA 20166, US
(72) Chernyak, Mykola G. c/o Innalabs Technologies, Inc., Dulles, VA 20166, US
Skrypkovskyy, Gennadiy A. c/o Innalabs Technologies, Inc., Dulles, VA 20166, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G01P 15/13 → (51) ***G01P 15/093***

(51) ***G01R 1/073*** ***H01L 21/66*** (11) **1 837 663 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05800405.2 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/020350 07.11.2005
(87) WO 2006/075436 2006/29 20.07.2006
(30) 11.01.2005 JP 2005004016
(54) • *KONTAKTSTRUKTUR ZUR UNTERSUCHUNG UND SONDENKARTE*
• *CONTACT STRUCTURE FOR INSPECTION, AND PROBE CARD*
• *STRUCTURE DE CONTACT POUR UNE INSPECTION, ET CARTE DE SONDE*
(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
(72) AMEMIYA, Takashi, TOKYO ELECTRON AT LIMITED, Nirasaki-shi, Yamanashi 407-8511, JP
TSUKADA, Shuichi, TOKYO ELECTRON AT LIMITED, Nirasaki-shi, Yamanashi 407-8511, JP
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01R 1/36 → (51) ***H03L 7/091***

G01R 13/02 → (51) ***G01R 13/32***

(51) ***G01R 13/32*** ***G01R 13/34*** (11) **1 837 664 A2** ***G01R 13/02***
(25) En (26) En
(21) 07251146.2 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 US 388925
(54) • *Digitale Triggerschaltung*
• *Digital trigger circuit*
• *Circuit de déclenchement numérique*
(71) TEKTRONIX, INC., 14200 S.W. Karl Braun Drive, P.O. Box 500, Beaverton, OR 97077-0001, US
(72) Sullivan, Steven K., Beaverton Oregon 97006, US
Veith, Kristie, Portland Oregon 97229, US
Beale, Terrance R., Portland Oregon 97229, US
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***G01R 13/34*** (11) **1 837 665 A2**
(25) En (26) En
(21) 07251110.8 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 US 385170
(54) • *Wellenformkomprimierung und -anzeige*
• *Waveform compression and display*
• *Compression et affichage de forme d'ondes*
(71) TEKTRONIX, INC., 14200 S.W. Karl Braun Drive, P.O. Box 500, Beaverton, OR 97077-0001, US
(72) Sullivan, Steven K., Beaverton, Oregon 97006, US
Gerlach, Paul M., Beaverton, Oregon 97007, US
Veith, Kristie, Portland, Oregon 97229, US
Dobyns, Kenneth P., Beaverton, Oregon 97006, US
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

G01R 13/34 → (51) ***G01R 13/32***

G01R 27/06 → (51) ***H02P 23/14***

(51) ***G01R 29/08*** ***G01R 29/10*** (11) **1 837 666 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06711516.2 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/300167 11.01.2006
(87) WO 2006/075584 2006/29 20.07.2006
(30) 11.01.2005 JP 2005003606
(54) • *MESSUNGSVERFAHREN FÜR ELEKTROMAGNETISCHE FELDVERTEILUNG UND VORRICHTUNG DAMIT, COMPUTERPROGRAMM UND INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *ELECTROMAGNETIC FIELD DISTRIBUTION MEASURING METHOD AND APPARATUS THEREOF, COMPUTER PROGRAM AND INFORMATION RECORDING MEDIUM*
• *PROCEDE DE MESURE DE LA REPARTITION D'UN CHAMP ELECTROMAGNETIQUE ET APPAREIL ASSOCIE, PROGRAMME INFORMATIQUE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS*
(71) TAIYO YUDEN CO., LTD., 16-20 Ueno 6-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0005, JP
(72) KAZAMA, Satoshi c/o TAIYO YUDEN CO., LTD., Tokyo 110-0005, JP
HORI, Keigo c/o TAIYO YUDEN CO., LTD., Tokyo 110-0005, JP
TSUTAGAYA, Hiroshi c/o TAIYO YUDEN CO., LTD., Tokyo 110-0005, JP
(74) Steinmeister, Helmut, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

G01R 29/10 → (51) ***G01R 29/08***

G01R 29/10 → (51) ***H04Q 7/36***

(51) ***G01R 31/00*** (11) **1 837 667 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07104384.8 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 FR 0602401
(54) • *Verfahren zur Messung von Störemissionen und Oberschwingungen eines Mobiltelefonendgeräts sowie zugehöriges Messsystem*
• *Method of measuring stray emissions and harmonics of a mobile telephone handset, associated measurement system*
• *Procédé de mesure des émissions parasites et des harmoniques d'un terminal de téléphonie mobile, système de mesure associé*
(71) SAGEM Communication, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Pannétrat, Stéphane, 75015, PARIS, FR
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

G01R 31/28 → (51) ***G01R 31/319***

(51) ***G01R 31/317*** ***H01L 27/04*** (11) **1 837 668 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05809363.4 (22) 24.11.2005
(84) DE IT
(86) JP 2005/021591 24.11.2005
(87) WO 2006/073028 2006/28 13.07.2006
(30) 06.01.2005 JP 2005001711
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT, TESTVORRICHTUNG UND MESSVERFAHREN*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE, TEST APPARATUS AND MEASURING METHOD*
• *COMPOSANT A SEMI-CONDUCTEUR, DISPOSITIF DE TEST ET PROCEDE DE MESURE*
(71) ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahi-cho, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
(72) YAMAZAKI, Makoto, ADVANTEST CORPORATION, Tokyo 1790071, JP
MATSUMURA, Hidenobu, ADVANTEST CORPORATION, Tokyo 1790071, JP
FURUKAWA, Yasuo, ADVANTEST CORP., Tokyo 1790071, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

(51) ***G01R 31/319*** ***G01R 31/28*** ***H04B 3/02*** (11) **1 837 669 A1** ***H03H 7/38***
(25) Ja (26) En
(21) 05820391.0 (22) 26.12.2005
(84) DE IT
(86) JP 2005/023824 26.12.2005
(87) WO 2006/075516 2006/29 20.07.2006
(30) 11.01.2005 JP 2005004481
(54) • *SIGNALÜBERTRAGUNGSSYSTEM, SIGNALAUSGABE-SCHALTUNGSLEITERPLATTE, SIGNALEMPFANGSSCHALTUNGS-LEITERPLATTE, SIGNSLAUSGABEVERFAHREN UND SIGNALEMPFANGSVERFAHREN*
• *SIGNAL TRANSMISSION SYSTEM, SIGNAL OUTPUT CIRCUIT BOARD, SIGNAL RECEIVING CIRCUIT BOARD, SIGNAL OUTPUT METHOD AND SIGNAL RECEIVING METHOD*
• *SYSTEME DE TRANSMISSION DE SIGNAUX, CARTE DE CIRCUIT IMPRIME D`EMISSION DE SIGNAUX ET DE RECEPTION DE SIGNAUX, PROCEDE D`EMISSION DE SIGNAUX ET DE RECEPTION DE SIGNAUX*
(71) ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahi-cho, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
(72) NAKAMURA, Takayuki, ADVANTEST CORPORATION, Tokyo 179-0071, JP
SEKINO, Takashi, ADVANTEST CORPORATION, Tokyo 179-0071, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

---

(51) ***G01R 31/36*** (11) **1 837 670 A1**
H03M 1/10
(25) En (26) En
(21) 06114800.3 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 US 785537 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Fehlerdetektion*
• *Fault detection method and apparatus*
• *Procédé et appareil de détection de défauts*
(71) ICS Triplex Technology Limited, Hall Road, Malson, Essex CM9 4LA, GB
(72) Meagher, Thomas, Bruce, Houston, TX TX 77084, US
(74) Simons, Alison, Dummett Copp 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB

---

(51) ***G01R 31/36*** (11) **1 837 671 A1**
H03M 1/10
(25) En (26) En
(21) 06114801.1 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 US 785537 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Fehlerdetektion*
• *Fault detection method and apparatus*
• *Procédé et appareil de détection de défauts*
(71) ICS Triplex Technology Limited, Hall Road, Malson, Essex CM9 4LA, GB
(72) Meagher, Thomas, Bruce, Houston, TX TX 77084, US
(74) Simons, Alison, et al, Dummett Copp 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB

---

(51) ***G01R 31/36*** (11) **1 837 672 A1**
(25) En (26) En
(21) 06114802.9 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 US 785537 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Fehlerdetektion*
• *Fault detection method and apparatus*
• *Procédé et appareil de détection de défauts*
(71) ICS Triplex Technology Limited, Hall Road, Malson, Essex CM9 4LA, GB
(72) Meagher, Thomas, Bruce, Houston, TX TX 77084, US
(74) Simons, Alison, et al, Dummett Copp 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB

G01R 31/36 → (51) ***H02J 7/00***

---

(51) ***G01S 1/00*** (11) **1 837 673 A1**
(25) En (26) En
(21) 06005846.8 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für ein globales satellitengestütztes Navigationssystem mit Erfüllung der Leistungsanforderungen zur Lebenssicherheit*
• *Apparatus and process for a global navigation satellite system meeting safety of live performance requirements*
• *Appareil et procédé pour un système de navigation mondial par satellite conforme aux exigences de performance en matière de sauvegarde de la vie humaine*
(71) Astrium GmbH, 81663 München, DE
(72) Boutteau, Bertrand, 75015 Paris, FR
Favin-Lévéque, Hugues, 78530 Buc, FR
Trautenberg, Dr. Hans L., 85521 Ottobrunn, DE
(74) Hummel, Adam, et al, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

---

(51) ***G01S 1/00*** (11) **1 837 674 A1**
(25) En (26) En
(21) 07006061.1 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 JP 2006081532
23.03.2006 JP 2006081533
(54) • *Positionierungsvorrichtung, Steuerverfahren für die Positionierung, Steuerprogramm für die Positionierung und computerlesbares Aufzeichnungsmedium mit darauf aufgezeichnetem Steuerprogramm für die Positionierung*
• *Positioning device, positioning control method, positioning control program, and computer-readable recording medium having positioning control program recorded thereon*
• *Dispositif de positionnement, procédé de contrôle du positionnement, programme de contrôle du positionnement, et support d'enregistrement lisible par ordinateur sur lequel est enregistré le programme de contrôle du positionnement*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Uchida, Shuji, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01S 1/00 → (51) ***H03L 7/085***

---

(51) ***G01S 5/14*** (11) **1 837 675 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05814600.2 (22) 07.12.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/022458 07.12.2005
(87) WO 2006/067968 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 JP 2004367662
(54) • *VORRÜCKRICHTUNGS-MESSEINRICHTUNG*
• *ADVANCE DIRECTION MEASUREMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE LA DIRECTION D'AVANCE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) HATAMOTO, Satoshi c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

G01S 7/03 → (51) ***G01S 13/44***

G01S 7/292 → (51) ***G01S 13/18***

G01S 7/32 → (51) ***G01S 13/18***

G01S 7/40 → (51) ***G01S 13/32***

G01S 7/52 → (51) ***G01S 15/89***

---

(51) ***G01S 13/18*** (11) **1 837 676 A1**
G01S 7/292 ***G01S 7/32***
(25) En (26) En
(21) 07104692.4 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 JP 2006081258
(54) • *Erkennungsvorrichtung und Erkennungsverfahren*
• *Detection device and detection method*
• *Dispositif et procédé de détection*
(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Nishiguchi, Tadao c/o Omron Corporation, Kyoto 600-8530, JP
Ishihara, Naoyuki c/o Omron Corporation, Kyoto 600-8530, JP
Satoh, Yasuhiro c/o Omron Corporation, Kyoto 600-8530, JP
(74) Brykman, Georges, et al, Osha Liang 121, Avenue des Champs Élysées, 75008 Paris, FR

---

(51) ***G01S 13/32*** (11) **1 837 677 A1**
G01S 7/40 ***G08B 13/16***
G01V 3/12
(25) Ja (26) En
(21) 05820228.4 (22) 26.12.2005
(84) FR GB
(86) JP 2005/023775 26.12.2005
(87) WO 2006/073080 2006/28 13.07.2006
(30) 07.01.2005 JP 2005002356
(54) • *MIKROWELLENSENSOR*
• *MICROWAVE SENSOR*
• *CAPTEUR DE MICRO-ONDE*
(71) OPTEX CO. LTD., 4-7-5 Nionohama, Otsu-shi, Shiga 520-0801, JP
(72) TSUJI, Masatoshi, Otsu-shi, Shiga 5200101, JP
(74) Harland, Linda Jane, c/o Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***G01S 13/38*** (11) **1 837 678 A1**
G01S 13/536 G01S 13/58
(25) En (26) En
(21) 07104689.0 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 JP 2006081259
(54) • *Messvorrichtung und Messverfahren*
• *Measuring apparatus and measuring method*
• *Appareil de mesure et procédé de mesure*
(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Takenouchi, Shinya c/o OMRON Corporation, Kyoto 600-8530, JP
Ichiyanagi, Hoshibumi c/o OMRON Corporation, Kyoto 600-8530, JP
Satoh, Yasuhiro c/o OMRON Corporation, Kyoto 600-8530, JP

(74) Brykman, Georges, et al, Osha Liang 121, Avenue des Champs Élysées, 75008 Paris, FR

G01S 13/42 → (51) **G01S 13/44**

(51) **G01S 13/44** **G01S 13/42** **G01S 7/03** (11) **1 837 679 A1** **G01S 13/93**
(25) En (26) En
(21) 07104685.8 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 JP 2006081261
(54) • *Radargerät und Radarverfahren*
• *Radar device and radar method*
• *Dispositif de radar et procédé de radar*
(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Ichiyanagi, Hoshibumi c/o OMRON Corporation, Kyoto 600-8530, JP
Takenouchi, Shinya c/o OMRON Corporation, Kyoto 600-8530, JP
Satoh, Yasuhiro c/o OMRON Corporation, Kyoto 600-8530, JP
Hiroyuki, Numata c/o OMRON Corporation, Kyoto 600-8530, JP
(74) Brykman, Georges, et al, Osha Liang 121, Avenue des Champs Élysées, 75008 Paris, FR

G01S 13/93 → (51) **G01S 13/44**

(51) **G01S 13/95** **B64G 1/10** (11) **1 837 680 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300275.2 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *System zur Kontrolle der Verteilung von zuvor in einer Formation fliegenden Raumflugkörpern durch gleichzeitige und hoch präzise Bestimmung ihrer Positionen*
• *Deployment control system for spacecraft having to fly in formation using simultaneous high precision determination of their positions*
• *Système de contrôle du déploiement d'engins spatiaux devant voler en formation, par détermination simultanée et de haute précision de leurs positions*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Frenkiel, Roland ALCATEL ALENIA SPACE CANNES, 06156 Cannes la Bocca Cedex, FR
Dargent, Thierry, 06810 Auribeau sur Siagne, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G01S 15/89** **G01S 7/52** (11) **1 837 681 A2**
(25) En (26) En
(21) 07005792.2 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 JP 2006079534
(54) • *Ultraschalldiagnosesystem und Testverfahren*
• *Ultrasonic diagnosis system and testing method*
• *Système de diagnostic à ultrasons et procédé de test*
(71) Fujinon Corporation, 1-324, Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
(72) Tanaka, Toshizumi, Kita-ku Saitama-shi Saitama, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G01S 17/02** **G01S 17/42** (11) **1 837 682 A2**
(25) De (26) De
(21) 07005423.4 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 DE 102006013340
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Entdecken von optischen Systemen in einem Geländebereich*
• *Method and device for detecting optical systems on an area of terrain*
• *Procédé et dispositif destinés à la découverte de systèmes optiques dans une zone de terrain*
(71) Carl Zeiss Optronics GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(72) Haan, Hubertus, Dr., 73450 Neresheim, DE
Kürbitz, Gunther, Dr., 89551 Königsbronn, DE
Schmidt, Herbert, 73460 Hüttlingen, DE
(74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

G01S 17/42 → (51) **G01S 17/02**

G01V 3/12 → (51) **G01S 13/32**

(51) **G01V 11/00** (11) **1 837 683 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290346.1 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 FR 0602593
(54) • *Nutzung des stationären Zustands von zellulären Automaten, die Energie austauschen, zum Modellieren von Sedimentarchitekturen*
• *Use of the stable condition of cellular automata exchanging energy to model sedimentary architectures*
• *Utilisation de l'état stationnaire d'automates cellulaires échangeant de l'énergie pour modéliser des architectures sédimentaires*
(71) IFP, 1 et 4 Avenue de Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cédex, FR
(72) Salles, Tristan, 75019 Paris, FR
Lopez, Simon, 75014 Paris, FR
Joseph, Philippe, 78160 Marly-Le-Roi, FR
Cacas, Marie-Christine, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(51) **G02B 1/10** **G02B 1/11** (11) **1 837 684 A2**
(25) En (26) En
(21) 07013916.7 (22) 15.02.1995
(84) DE FR GB
(30) 15.02.1994 JP 4202294
14.04.1994 JP 10058294
14.04.1994 JP 10058394
06.02.1995 JP 4123895
(54) • *Optische funktionelle Materialien und Herstellungsverfahren dafür*
• *Optical functional materials and process for producing the same*
• *Matériaux à fonctionnement optique et leur processus de production*
(71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kaga-Cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-01, JP
(72) Oka, Motohiro, Tokyo 162-01, JP
Tsuchiya, Mitsuru, Tokyo 162-01, JP
Nakamura, Norinaga, Tokyo 162-01, JP
Takematsu, Kyotaka, Tokyo 162-01, JP
Ota, Yurie, Tokyo 162-01, JP
Suzuki, Hiroko, Tokyo 162-01, JP
Yamashita, Natsuko, Tokyo 162-01, JP
Katagiri, Hiroomi, Tokyo 162-01, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(62) 02014938.1 / 1 249 716
95102108.8 / 0 667 541

(51) **G02B 1/11** **G02B 5/18** (11) **1 837 685 A1**
(25) En (26) En
(21) 07005719.5 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 JP 2006077081
(54) • *Antireflexmikrostruktur, Antireflexformkörper und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Anti-reflection microstructure, anti-reflection mold body, and method of manufacturing the same*
• *Microstructure anti-réfléchissant, corps du moule anti-réfléchissant, et son procédé de fabrication*
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(72) Noguchi, Yuji, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Fukui, Takayuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G02B 1/11 → (51) **G02B 1/10**

G02B 3/14 → (51) **G02B 26/10**

G02B 5/02 → (51) **G02B 5/08**

(51) **G02B 5/08** **G02B 5/02** (11) **1 837 686 A1** **G02F 1/13357**
(25) Ja (26) En
(21) 05816913.7 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/023142 16.12.2005
(87) WO 2006/064907 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 JP 2004366874
(54) • *LICHTREFLEKTOR UND OBERFLÄCHENLICHTQUELLENEINRICHTUNG*
• *LIGHT REFLECTOR AND SURFACE LIGHT SOURCE DEVICE*
• *REFLECTEUR DE LUMIERE ET DISPOSITIF PRODUISANT UNE LUMIERE DE SURFACE*
(71) Yupo Corporation, 3, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062, JP

(72) UEDA, Takahiko, YUPO CORPORATION, KASHIMA FACTORY, Ibaraki, 314-0102, JP
KOYAMA, Hiroshi, YUPO CORPORATION, KASHIMA FACTORY, Ibaraki, 3140102, JP
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 330 920, 80069 München, DE

G02B 5/18 → (51) ***G02B 1/11***

G02B 5/28 → (51) ***H01L 31/0216***

G02B 5/30 → (51) ***C08L 65/00***

G02B 5/30 → (51) ***C09B 31/22***

(51) ***G02B 6/35*** (11) **1 837 687 A1**
(25) En (26) En
(21) 07103812.9 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 15.03.2006 US 376051
(54) • *Optischer Schalter mit Winkelelementen zur Abstimmung und mehrfaserigen Kollimatoren*
• *Optical switch having angle tuning elements and multiple-fiber collimators*
• *Commutateur optique doté d'éléments de réglage d'angle et de collimateurs à fibres multiples*
(71) Avanex Corporation, 40919 Encyclopedia Circle, Fremont, CA 94538, US
(72) Cai, Ming, Fremont, CA 94538, US
Wu, Xuehua, Union City, CA 94587, US
Barbarossa, Giovanni, Saratoga, CA 95070, US
(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

(51) ***G02B 6/36*** (11) **1 837 688 A1**
G02B 6/43
(25) En (26) En
(21) 07104371.5 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 US 425163
(54) • *System und Verfahren zum Anbringen eines Fasermusters*
• *Fiber pattern applicator system and method*
• *Système et procédé d'applicateur de motifs de fibres*
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US
(72) Raver, Christopher W, Palmetto, IL 34221, US
Fleischman, Scott G., Palmetto, IL 34221, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G02B 6/40 → (51) ***H04B 10/20***

G02B 6/43 → (51) ***G02B 6/36***

G02B 6/44 → (51) ***H04B 10/20***

(51) ***G02B 7/08*** (11) **1 837 689 A1**
G02B 3/14 G02B 15/167
(25) En (26) En
(21) 07003448.3 (22) 19.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 US 386846
(54) • *Linsenanordnung mit variabler Brennweite und konstanter Vergrößerung*
• *Variable focal length constant magnification lens assembly*
• *Ensemble objectif à grossissement constant et à distance focale variable*
(71) MITUTOYO CORPORATION, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki, Kanagawa 213-0012, JP
(72) Feldman, Mark, Kirkland, Washington 98034, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***G02B 7/10*** (11) **1 837 690 A1**
(25) En (26) En
(21) 07103041.5 (22) 26.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 KR 20060025153
(54) • *Kameravorrichtung in einem Informationskommunikationsgerät*
• *Camera device within an information communication apparatus*
• *Dispositif d'appareil photographique au sein d'un appareil de communication d'informations*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Shin, Dook-Sik 224-901, Hwanggol Maeul 2-danji Byeoksan Apt., Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***G02B 15/10*** (11) **1 837 691 A1**
G02B 15/17 G02B 15/177
(25) En (26) En
(21) 07103945.7 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 JP 2006080461
(54) • *Fisheye-Konverter für ein Telezoomobjektiv*
• *Fisheye converter for a telephoto zoom lens*
• *Adaptateur grand-angle pour objectif zoom de type téléphoto*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-Chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Sakamoto, Masaru, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Sharp, Alan Cooper, Canon Europe Ltd. European Patent Department 6 Roundwood Avenue Stockley Park, Middlesex, Uxbridge UB11 1JA, GB

(51) ***G02B 15/173*** (11) **1 837 692 A1**
(25) En (26) En
(21) 07005958.9 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 JP 2006080193
(54) • *Telezoomobjektiv mit vier Linsengruppen*
• *Telephoto type of zoom lens having four lens groups*
• *Objectif à focale variable de type téléphoto ayant quatre groupes de lentilles*
(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
(72) Tanaka, Takashi, Saitama-shi, Saitama, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) ***G02B 15/177*** (11) **1 837 693 A1**
(25) En (26) En
(21) 07250552.2 (22) 12.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 JP 2006081087
24.01.2007 JP 2007014001
(54) • *Retrofokus-Linsensystem und Bildaufnahmevorrichtung*
• *Retrofocus lens system and image-taking device*
• *Système de lentille rétro-focus et dispositif de prise d'image*
(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) Yamamoto, Hiroshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R G C Jenkins, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***G02B 15/177*** (11) **1 837 694 A1**
(25) En (26) En
(21) 07251119.9 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 JP 2006076892
(54) • *Retrofokus Zoomobjektiv mit drei Linsengruppen*
• *Retrofocus type of zoom lens comprising three lens groups*
• *Zoom de type rétrofocus à trois groupes de lentilles*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Sudoh, Yoshifumi, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***G02B 17/08*** (11) **1 837 695 A1**
G03F 7/20
(25) En (26) En
(21) 06005813.8 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Katadioptrisches Abbildungssystem mit Strahlteiler*
• *Catadioptric imaging system with beam splitter*
• *Système catadioptrique avec séparateur de faisceau*
(71) Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
(72) Dodoc, Aurelian, 73447 Oberkochen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

G02B 19/00 → (51) ***H01L 21/027***

G02B 23/24 → (51) ***A61B 8/12***

(51) ***G02B 26/10*** (11) **1 837 696 A1**
G02B 3/14 ***B23K 26/10***
A61F 9/01

(25) De (26) De
(21) 06005655.3 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Optisches Abbildungssystem und Verfahren zum Steuern sowie Verwendung eines solchen*
• *Optical imaging system and method for controlling and using such an imaging system*
• *Système d'imagerie optique et procédé de commande, ainsi qu'utilisation d'un tel procédé*
(71) WaveLight AG, Am Wolfsmantel 5, 91058 Erlangen, DE
(72) Mrochen, Michael, 8606 Nänikon, CH
Donitzky, Christof, 90542 Eckental, DE
Vogler, Klaus, 90542 Eckental, DE
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G02C 1/04*** (11) **1 837 697 A1**
G02C 5/00
(25) Ja (26) En
(21) 06711570.9 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/300225 11.01.2006
(87) WO 2006/075627 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 JP 2005007103
12.07.2005 JP 2005203569
(54) • *BRILLENFASSUNG*
• *RIMS OF SPECTACLE*
• *CERCLES DE LUNETTE*
(71) Sakai, Akira, 31-1-6, Nishioicho, Sabae-shi, Fukui 9160078, JP
(72) Sakai, Akira, Sabae-shi, Fukui 9160078, JP
(74) Liebetanz, Michael, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

G02C 5/00 → (51) ***G02C 1/04***

---

(51) ***G02C 7/02*** (11) **1 837 698 A1**
A61F 9/02 ***G02C 7/12***
(25) Ja (26) En
(21) 05822721.6 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH LI
(86) JP 2005/023952 27.12.2005
(87) WO 2006/070830 2006/27 06.07.2006
(30) 28.12.2004 JP 2004378503
(54) • *LINSE ZUR VERWENDUNG IN SCHUTZBRILLEN*
• *PROTECTION GLASSES-USE LENS*
• *VERRE DE LUNETTE POUR LUNETTES DE PROTECTION*
(71) YAMAMOTO KOGAKU CO., LTD., 25-8, Chodo 3-chome, Higashi-Osaka-shi, Osaka 577-0056, JP
(72) YAMAMOTO, Tamenobu c/o YAMAMOTO KOGAKU Co., Ltd., Higashiosaka-shi Osaka 5770056, JP
ISHIBA, Yoshihisa c/o YAMAMOTO KOGAKU Co., Ltd., Higashiosaka-shi Osaka 5770056, JP
OKA, Koichiro, c/o YAMAMOTO KOGAKU Co., Ltd., Higashiosaka-shi Osaka 5770056, JP
(74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

---

(51) ***G02C 7/02*** (11) **1 837 699 A1**
(25) En (26) En
(21) 07290283.6 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 FR 0602561
(54) • *Methode zur Bestimmung einer progressiven ophthalmischen Linse*
• *Method for the determination of a progressive ophtalmic lens*
• *Procédé de détermination d'une lentille ophtalmique progressive*
(71) ESSILOR INTERNATIONAL Compagnie Générale d'Optique, 147 Rue de Paris, 94227 Charenton Cédex, FR
(72) Berthezene, Marie-Anne, 94220 Charenton-le-Pont, FR
Carimalo, Céline, 94220 Charenton-le-Pont, FR
de Gaudemaris, Diane, 94220 Charenton-le-Pont, FR
Guilloux, Cyril, 94220 Charenton-le-Pont, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

G02C 7/12 → (51) ***G02C 7/02***

---

(51) ***G02F 1/01*** (11) **1 837 700 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06711657.4 (22) 13.01.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/300372 13.01.2006
(87) WO 2006/075702 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 JP 2005008207
(54) • *VARIABLES OPTISCHES DÄMPFUNGSGLIED DES PLANAREN LICHTWELLENLEITERTYPS*
• *PLANAR LIGHTWAVE CIRCUIT TYPE VARIABLE OPTICAL ATTENUATOR*
• *ATTENUATEUR DE LUMIERE VARIABLE DE TYPE A LONGUEURS D'ONDES*
(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) HASHIZUME, Yasuaki, -cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo, 1808, JP
INOUE, Yasuyuki, -cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo, 1808, JP
SAIDA, Takashi, -cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo, 1808, JP
SUGITA, Akio, -cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo, 1808, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G02F 1/1335 → (51) ***C09B 31/22***

---

(51) ***G02F 1/13357*** (11) **1 837 701 A1**
(25) En (26) En
(21) 06020148.0 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 KR 20060026962
(54) • *Oberflächenlichtquelle mit Hohllichtleiter für eine Rückbeleuchtungseinheit und eine Flüssigkristallanzeige die dieselbe benutzt*
• *Surface light source comprising a hollow light guide for a backlight unit and a liquid crystal display using the same*
• *Source lumineuse de surface avec guide de lumière creux pour une unité de rétroéclairage et un affichage à cristaux liquides utilisant cette unité*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Gu, Seoul 150-010, KR
(72) Lee, Weon Woong, Jung-gu Incheon 400-102, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

G02F 1/13357 → (51) ***G02B 5/08***

G02F 1/1368 → (51) ***G09F 9/30***

---

(51) ***G03B 21/14*** (11) **1 837 702 A1**
(25) En (26) En
(21) 07250988.8 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 JP 2006077027
(54) • *Projektor*
• *Projector*
• *Projecteur*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, 7 Chome, Nakagaito Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Yoshikawa, Tsutomu c/o Funai Electric Co., Ltd., Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Ohta, Yusuke c/o Funai Electric Co., Ltd., Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G03B 21/16 → (51) ***H04N 9/31***

G03B 21/20 → (51) ***H04N 5/74***

---

(51) ***G03B 21/56*** (11) **1 837 703 A1**
H04N 5/74
(25) En (26) En
(21) 07251236.1 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 JP 2006083546
(54) • *Rückprojektionsanzeige und Übertragungsschirm*
• *Rear projection display device and transmission screen*
• *Dispositif d'affichage de projection arrière et écran de transmission*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Makida, Minoru, Tokyo, JP
Iwaki, Takaaki, Tokyo, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***G03F 7/004*** (11) **1 837 704 A2**
G03F 7/039 ***G03F 7/038***
(25) En (26) En
(21) 07005916.7 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 JP 2006081108
10.08.2006 JP 2006218462
14.02.2007 JP 2007033845
(54) • *Resistzusammensetzung und Verfahren zur Strukturformung damit*
• *Resist composition and pattern forming method using the same*
• *Composition de réserve et procédé de formation de motif l'utilisant*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Mizutani, Kazuyoshi, Haibara-gun Shizuoka, JP

Sugiyama, Shinichi, Haibara-gun Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03F 7/038 → (51) ***G03F 7/004***

G03F 7/039 → (51) ***G03F 7/004***

(51) ***G03F 7/20*** (11) **1 837 705 A2**
(25) En (26) En
(21) 07013766.6 (22) 26.04.2006
(84) DE FR GB IT NL
AL BA HR MK YU
(30) 03.05.2005 US 120186
(54) • *Lithografische Vorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Lithographic apparatus and device manufacturing method*
• *Appareil lithographique et procédé de fabrication du dispositif*
(71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Streefkerk, Bob, 5038 PE Tilburg, NL
Donders, Sjoerd, Nicolaas, Lambertus, 5211 HN s-Hertogenbosch, NL
De Graaf, Roelof, Frederik, 5508 MX Velhoven, NL
Hoogendam, Christiaan, Alexander, 5509 NC Veldhoven, NL
Jansen, Hans, 5653 PP Eindhoven, NL
Leenders, Martinus, Hendrikus, Antonius, 3039 ER Rotterdam, NL
Liebregts, Paulus, Martinus, Maria, 5504 HB Veldhoven, NL
Mertens, Jeroen, Johannes, Sophia, Maria, 5525 BC Duizel, NL
Van der Toorn, Jan-Gerard, Cornelis, 5611 GG Eindhoven, NL
Riepen, Michel, 2661 SE Bergschenhoek, NL
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 06252237.0 / 1 720 071

G03F 7/20 → (51) ***G02B 17/08***

G03F 7/20 → (51) ***H01L 21/027***

(51) ***G03F 7/40*** ***H01L 21/027*** (11) **1 837 706 A1**
(25) En (26) En
(21) 06013346.9 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 JP 2006083173
(54) • *Resistzusammensetzung, Verfahren zur Formung einer Resiststruktur, Halbleiterbauelement und Herstellungsverfahren dafür*
• *Resist composition, method for forming resist pattern, and semiconductor device and method for manufacturing the same*
• *Composition de réserve, procédé de formation de motif de réserve, dispositif à semi-conducteurs et procédé de fabrication correspondant*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Nozaki, Koji c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Kozawa, Miwa c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***G03G 5/06*** (11) **1 837 707 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06702140.2 (22) 05.01.2006
(84) DE
(86) JP 2006/300045 05.01.2006
(87) WO 2006/073160 2006/28 13.07.2006
(30) 05.01.2005 JP 2005000991
(54) • *ELEKTROFOTOGRAFISCHER FOTOREZEPTOR UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *ELECTROPHOTOGRAPHIC PHOTORECEPTOR AND IMAGE-FORMING APPARATUS*
• *PHOTORÉCEPTEUR ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE*
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
(72) NAGAO, Yuka, da-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
MITSUMORI, Teruyuki, da-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
HIROI, Masayuki, da-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G03G 7/00 → (51) ***G03G 8/00***

(51) ***G03G 8/00*** ***G03G 9/09*** ***G03G 7/00*** ***G03G 15/20*** (11) **1 837 708 A1**
(25) En (26) En
(21) 06005704.9 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Druckverfahren mit Tonern, die fluoreszierende Pigmente enthalten und Druckaufzeichnungsmedium*
• *Method for providing prints with fluorescent pigments containing toners and the print item*
• *Procédé de mise à disposition d'impressions avec effets fluorescents et article imprimé*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Schulze-Hagenest, Detlef, 24113 Molfsee, DE
Tyagi, Dinesh, Fairport NY 14450, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie Département Brevets - CRT Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

G03G 9/09 → (51) ***G03G 8/00***

(51) ***G03G 15/00*** (11) **1 837 709 A1**
(25) En (26) En
(21) 07103725.3 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.03.2006 JP 2006069611
03.10.2006 JP 2006272043
(54) • *Lagerbehälter für ein Aufzeichnungsmedium und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Recording medium storage container and image forming apparatus*
• *Conteneur de stockage à support d'enregistrement et appareil de formation d'images*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Yasuhara, Tomoki Ricoh Company, Ltd, Tokyo 143-8555, JP
Kato, Shinichi Ricoh Company, Ltd, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe, Hans-Georg, Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) ***G03G 15/00*** ***H02P 6/10*** (11) **1 837 710 A1**
(25) En (26) En
(21) 07251180.1 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 JP 2006076713
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung mit Funktion zur effektiven Kontrolle der Antriebsquelle einer Rotation*
• *Image forming apparatus capable of effectively controlling rotation driving source*
• *Appareil de formation d'images capable de contrôler effectivement la source de commande rotative*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Watahiki, Tatsuya c/o Ricoh Co., Ltd, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G03G 15/00 → (51) ***B41J 11/00***

(51) ***G03G 15/02*** (11) **1 837 711 A1**
(25) En (26) En
(21) 07103027.4 (22) 26.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 JP 2006080854
(54) • *Ladevorrichtung, fotoleitende Trommeleinheit und bildgebende Vorrichtung*
• *Charging device, photoconductive drum unit, and image forming device*
• *Dispositif de charge, unité de tambour photoconducteur, et dispositif de formation d'images*
(71) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3, Minami-Ochiai-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(72) Takamatsu, Naritoshi, Mukaishiro-cho Fushimi-Ku Kyoto, JP
(74) Ackroyd, Robert, W.P. THOMPSON & CO. Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB

(51) ***G03G 15/08*** (11) **1 837 712 A1**
(25) En (26) En
(21) 07005625.4 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 JP 2006077269
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Entwicklerkartusche*
• *Image forming apparatus and developing cartridge*
• *Appareil de formation d'images et cartouche de développement*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Shiraki, Masatoshi, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) ***G03G 15/08*** (11) **1 837 713 A1**
G03G 21/16
(25) En (26) En
(21) 07005651.0 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 JP 2006077268
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Entwicklerkartusche*
• *Image forming apparatus and developing cartridge*
• *Appareil de formation d'images et cartouche de développement*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Shiraki, Masatoshi, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Sato, Fumikazu, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) ***G03G 15/20*** (11) **1 837 714 A1**
(25) En (26) En
(21) 06126119.4 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 KR 20060026042
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung der Leistungeiner Fixierungseinheit*
• *Apparatus and method for controlling power of fixing unit*
• *Appareil et procédé de contrôle de l'unité de fixation*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Jin-ha, Seongnam-si, KR
Moon, Doo-hyo 244-302 Hwanggol Maeul 2-danji, Gyeonggi-do Suwon-si, KR
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

---

(51) ***G03G 15/20*** (11) **1 837 715 A1**
(25) En (26) En
(21) 07005816.9 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 JP 2006078358
(54) • *Metallenes Endlosband, Fixierband und diese verwendende Wärmefixierungsanordnung*
• *Endless metallic belt and fixing belt and heat fixing assembly making use of the same*
• *Courroie sans fin métallique et courroie de fixation, ensemble de fixation par la chaleur les utilisant*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Jinzai, Makoto, Tokyo, JP
Hayashi, Yasuhiro, Tokyo, JP
Kishino, Kazuo, Tokyo, JP
Zhou, Yaomin, Chichibu-shi Saitama-ken, JP
Takahashi, Junichi, Chichibu-shi Saitama-ken, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

G03G 15/20 → (51) ***B41J 11/00***

G03G 15/20 → (51) ***G03G 8/00***

G03G 21/16 → (51) ***G03G 15/08***

---

(51) ***G03G 21/18*** (11) **1 837 716 A2**
(25) En (26) En
(21) 07005661.9 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 JP 2006077270
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Entwicklerkartusche*
• *Image forming apparatus and developer cartridge*
• *Appareil de formation d'images et cartouche de révélateur*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Shiraki, Masatoshi Brother Industries Ltd., Nagoya-shi Aichi-ken, JP
Igarashi, Hiroshi Brother Industries Ltd., Nagoya-shi Aichi-ken, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

G03H 1/04 → (51) ***G11B 7/0065***

---

(51) ***G04B 1/16*** (11) **1 837 717 A1**
G04B 43/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 06111644.8 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Uhr und Federhaus mit verbesserter Fixierung des Deckels*
• *Timepiece and barrel provided with an improved fixation of the barrel cap*
• *Pièce d'horlogerie et barillet comportant une fixation de couvercle améliorée*
(71) MONTRES BREGUET S.A., 1344 L'Abbaye, CH
(72) Berney, Jean-Marc, 1347, Le Sentier, CH
Léchot, Dominique, 1341, L'Orient, CH
Zaugg, Alain, 1348, Le Brassus, CH
(74) Robert, Vincent, et al, ICB S.A. Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

---

(51) ***G04B 15/06*** (11) **1 837 718 A1**
G04B 17/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 06005703.1 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Hemmungsvorrichtung für Uhrwerke*
• *Escapement device for a timepiece movement*
• *Dispositif d'échappement pour mouvement d'horloge*
(71) RICHEMONT INTERNATIONAL S.A., 10, route des Biches, 1752 Villars-sur-Glâne, CH
(72) Candaux, David, 1348 Le Brassus, CH
(74) Micheli & Cie SA, 122, rue de Genève, CP 61, 1226 Thonex-Genève, CH

---

(51) ***G04B 17/06*** (11) **1 837 719 A1**
G04B 18/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 06111726.3 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Unruh für Uhrwerk*
• *Balance for a clock movement*
• *Balancier pour mouvement d'horlogerie*
(71) Nivarox-FAR S.A., Avenue du Collège 10, CH-2400 Le Locle, CH
(72) Verardo, Marco, 2336 Les Bois, CH
Graf, Emmanuel, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
Füssinger, Alexandre, 2075 Wavre, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

G04B 17/06 → (51) ***G04D 3/00***

G04B 17/28 → (51) ***G04B 15/06***

G04B 18/00 → (51) ***G04B 17/06***

---

(51) ***G04B 29/02*** (11) **1 837 720 A1**
G04B 45/00 ***G04D 3/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06111710.7 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Verzierung eines Teils, das eine ebene Oberfläche umfasst, und auf diese Weise verziertes Teil*
• *Method for decorating a piece comprising a flat surface and piece decorated therewith*
• *Procédé de décoration d'une pièce comportant une surface plane et pièce ainsi décorée*
(71) Frédéric Piguet S.A., Rue des Collèges 8, 1348 Le Brassus, CH
(72) Rochat, Marco, 1348, Le Brassus, CH
Chapatte, Damien, 1348, Le Brassus, CH
(74) Robert, Vincent, et al, ICB S.A. Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

G04B 37/22 → (51) ***C22C 38/00***

G04B 43/00 → (51) ***G04B 1/16***

G04B 45/00 → (51) ***G04B 29/02***

---

(51) ***G04D 3/00*** (11) **1 837 721 A1**
G04B 17/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 06111727.1 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Mikromechanisches Bauteil aus Isoliermaterial und Herstellungsverfahren dafür*
• *Micro-mechanical piece made from insulating material and method of manufacture therefor*
• *Pièce de micro-mécanique en matériau isolant et son procédé de fabrication*
(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
(72) Conus, Thierry, 2543 Lengnau, CH

Lipunner, Marc, 2540 Grenchen, CH
Marmy, Philippe, 2900 Porrentruy, CH
Krähenbühl, Benjamin, 2544 Bettlach, CH
Reber, Michael, 4900 Langethal, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

---

(51) ***G04D 3/00*** (11) **1 837 722 A2**
G04B 17/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 07104385.5 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 EP 06111727
10.04.2006 CH 5952006
(54) • *Mikromechanisches Bauteil aus Isoliermaterial und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Micro-mechanical piece in thermal material and method of manufacture*
• *Pièce de micro-mécanique en matériau isolant et son procédé de fabrication*
(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
(72) Conus, Thierry, 2543, Lengnau, CH
Lippuner, Marc, 2540, Grenchen, CH
Marmy, Philippe, 2843, Châtillon, CH
Krähenbühl, Benjamin, 2544, Bettlach, CH
Reber, Michael, 4900, Langenthal, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets 7, rue des Sors, CH-2074 Marin, CH

G04D 3/00 → (51) ***G04B 29/02***

---

(51) ***G05B 19/042*** (11) **1 837 723 A2**
(25) De (26) De
(21) 07005764.1 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 DE 102006013349
(54) • *Sicherheitseinrichtung für ein mehrteiliges elektrisch verstellbares Möbel*
• *Safety device for a multi-part, electrically adjustable furniture*
• *Dispositif de sécurité pour un meuble en plusieurs parties orientable électroniquement*
(71) Kostal Industrie Elektrik GmbH, Wiesenstrasse 47, 58507 Lüdenscheid, DE
(72) Werdün, Guido, 58313 Herdecke, DE
Junker, Sven, 58509 Lüdenscheid, DE

---

(51) ***G05B 19/31*** (11) **1 837 724 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425202.6 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Positive Garnlieferungsvorrichtung für Textilmaschinen, mit rückkopplungsgesteuertem Synchronmotor*
• *Positive yarn feeder for textile machines, with feedback-controlled synchronous motor*
• *Dispositif d'alimentation du fil pour machines textiles, avec moteur synchrone commandé en boucle fermée*
(71) L.G.L. Electronics S.p.A., Via Ugo Foscolo, 156, 24024 Gandino (Bergamo), IT
(72) Gotti, Andrea, 24021 Albino (BG), IT
Ruggeri, Mirko, 24026 Leffe (BG), IT
(74) Spandonari, Carlo, et al, Spandonari & Modiano s.r.l. corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT

---

(51) ***G05B 19/401*** (11) **1 837 725 A2**
(25) En (26) En
(21) 07004015.9 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 JP 2006077628
(54) • *Bildvermessungssystem, wobei ein Bildmessgerät in einem Non-Stop-Modus bewegt wird*
• *Image measuring machine moving an imaging means in a nonstop measurement mode*
• *Système de mesure par images, l'appareil de mesure se mouvant en continu*
(71) MITUTOYO CORPORATION, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-0012, JP
(72) Miyakura, Jota, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8533, JP
Ariga, Kozo, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
Kurihara, Masaki, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8533, JP
(74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

---

(51) ***G05B 19/4093*** (11) **1 837 726 A1**
(25) En (26) En
(21) 06255202.1 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 US 385262
(54) • *Dynamische Programmmodulerzeugung für die Handhabung von Fahrzeugrahmen*
• *Dynamic program module generation for manipulating vehicle frame*
• *Génération de module de programme dynamique pour manipuler un châssis de véhicule*
(71) PACCAR Inc, 777 106th Avenue N.E., Bellevue, WA 98004, US
(72) O'Sullivan, Kevin Paul, Broughton Preston, Lancashire, PR3 5JZ, GB
Rhodes Jr., James Scott, Redmond Washington 98052, US
Lawton, Robert Kelvin, Sandbach Cheshire CW11 4TN, GB
Layman, William A., Denton Texas 76209, US
(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***G05B 19/414*** (11) **1 837 727 A1**
(25) En (26) En
(21) 06005635.5 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Autosynchrones AC-Servosystem für serielle Hochgeschwindigkeitskommunikation*
• *Self-synchronous AC servo system for high-speed serial communication*
• *Système asservi CA autosynchrone pour communication série grande vitesse*
(71) Delta Electronics, Inc., 31-1, Shien Pan Road, Kuei San Industrial Zone, Taoyuan Hsien 333, TW
(72) Tsai C.S., Taoyuan Hsien 333, TW
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

G05B 19/418 → (51) ***B25J 9/16***

G05D 19/00 → (51) ***B41F 13/08***

---

(51) ***G05D 23/19*** (11) **1 837 728 A1**
F16K 31/02
(25) De (26) De
(21) 06006214.8 (22) 25.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Anordnung zur Einstellung eines Ventils*
• *Device for adjusting a valve*
• *Dispositif pour régler un vanne*
(71) Möhlenhoff Wärmetechnik GmbH, Museumstrasse 54 a, 38229 Salzgitter, DE
(72) Seelmann, Christian, 31174 Schellerten, DE
Jaster, Uwe, 39122 Magdeburg, DE
(74) Döring, Roger, Weidenkamp 2, D-30855 Langenhagen, DE

---

(51) ***G05D 23/19*** (11) **1 837 729 A2**
(25) De (26) De
(21) 06024568.5 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 DE 102006013098
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur bedarfsgeführten Wärmebereitstellung in einer Heizungsanlage*
• *Method and device for demand-driven heat provision in a heating system*
• *Procédé et dispositif destinés à la mise à disposition de la chaleur selon les besoins dans une installation de chauffage*
(71) Techem Energy Services GmbH, Hauptstrasse 89, 65760 Eschborn, DE
(72) Kähler, Arne, Dr., 12683 Berlin, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***G05D 23/19*** (11) **1 837 730 A2**
(25) De (26) De
(21) 07004824.4 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.03.2006 DE 102006012957
(54) • *Heizgerät mit Überhitzungsschutz und Verfahren zum Bereitstellen eines für den Überhitzungsschutz verwertbaren Signals*
• *Heater with overheating protection and method for providing a utilisable overheating protection signal*
• *Appareil de chauffage doté d'une protection anti-surchauffe et procédé destiné à la préparation d'un signal utilisable pour la protection anti-surchauffe*
(71) Spheros GmbH, Krailinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) Wardenga, Hans-Michael, 17039 Neddemin, DE
(74) Strasser, Wolfgang, et al, Innere-Wiener Strasse 8, 81667 München, DE

(51) ***G05D 23/19*** (11) **1 837 731 A2**
(25) En (26) En
(21) 07005618.9 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 JP 2006079299
(54) • *Vorrichtung zum Erkennen von Ventilatoranomalien*
• *Fan abnormality detection device*
• *Dispositif de détection d'anomalies de ventilateur*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1 Nakagaito, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(72) Morishita, Isaya, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 1/16*** ***G06F 3/044*** (11) **1 837 732 A2** ***G06F 3/046***
(25) En (26) En
(21) 07102672.8 (22) 19.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 JP 2006076114
16.08.2006 JP 2006222132
(54) • *Elektronische Vorrichtung und Programmspeichermedium*
• *Electronic apparatus and program storage medium*
• *Appareil électronique et support de stockage de programme*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Tanaka, Kaigo, Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Tatsukami, Ikki, Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Urita, Kenji, Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Hiraishi, Tatsuya, Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Kobayashi, Sonomasa, Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Watanabe, Hideki, Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***G06F 1/18*** (11) **1 837 733 A2**
(25) En (26) En
(21) 06253065.4 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 JP 2006076113
(54) • *Elektronische Vorrichtung und Bauteil*
• *Electronic apparatus and unit*
• *Appareil et élément électroniques*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Tanaka, Kaigo c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Tatsukami, Ikki c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***G06F 1/26*** ***H02J 7/00*** (11) **1 837 734 A2**
(25) En (26) En
(21) 07104415.0 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 KR 20060025411
13.02.2007 KR 20070014949
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verwaltung der Leistung von Batteriepacks in einer tragbaren Vorrichtung*
• *Apparatus and method for managing power of battery packs in a portable device*
• *Appareil et procédé de gestion d'énergie de blocs-batteries dans un appareil portable*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Kim, Yang Hoon, Bundang-gu, Seongnam City 463-750, Gyeonggi-do, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***G06F 1/26*** (11) **1 837 735 A2**
(25) En (26) En
(21) 07104556.1 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 KR 20060026658
13.02.2007 KR 20070014948
(54) • *Leistungsverwaltung und Steuerung in einem elektronischen Gerät*
• *Power Management and Control in Electronic Equipment*
• *Gestion et contrôle de l'alimentation dans un équipement électronique*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Oh, Jang Geun, Suwon City 441-721, Gyeonggi-do, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G06F 1/32 → (51) ***G06F 15/80***

---

(51) ***G06F 3/01*** (11) **1 837 736 A2**
(25) En (26) En
(21) 06125125.2 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 CN 200610066168
(54) • *Anzeigesteuerungsgerät*
• *Display control apparatus*
• *Appareil de commande d'affichage*
(71) High Tech Computer Corp., No. 23, Hsin Hua Road Taoyuan Hsien, Taoyuan City, TW
(72) Hsu, Chih-Feng, TAOYUAN CITY, TW
Kao, Yih-Feng, TAOYUAN CITY, TW
Wu, Kuo-Chen, TAOYUAN CITY, TW
Huang, Ming-San, TAOYUAN CITY, TW
Wang, John C., TAOYUAN CITY, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

---

(51) ***G06F 3/01*** ***G06F 3/033*** (11) **1 837 737 A2** ***H01H 19/00***
(25) En (26) En
(21) 06255464.7 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 KR 20060026018
(54) • *Rotierendes Eingabegerät*
• *Rotary input apparatus*
• *Dispositif d'entrée rotatif*
(71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd, 314 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do 443-743, KR
(72) Kang, Eung-Cheon 109-307 Neulbeot maeul Shinchang, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-974, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G06F 3/02*** (11) **1 837 738 A1**
(25) De (26) De
(21) 06005852.6 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Mobiles Datenverarbeitungs-Handgerät*
• *Mobile hand-held data processing device*
• *Appareil portatif de traitement de données mobile*
(71) Schweers Informationstechnologie GmbH, Rudolf-Diesel-Strasse 18, 40670 Meerbusch, DE
(72) Schweers, Michael, 40670 Meerbusch, DE
(74) DR. STARK & PARTNER, PATENTANWÄLTE Moerser Strasse 140, 47803 Krefeld, DE

---

(51) ***G06F 3/023*** (11) **1 837 739 A1**
(25) En (26) En
(21) 06251795.8 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 US 388743
(54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung mit automatischer Vorzugsauswahl einer Zeichensetzung und entsprechendes Verfahren*
• *Handheld electronic device including automatic preferred selection of a punctuation, and associated method*
• *Dispositif électronique portatif comprenant la sélection préférée automatique d'une ponctuation, et procédé associé*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Scott, Sherryl Lee Lorraine, Toronto Ontario M5T 1Y9, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G06F 3/033*** (11) **1 837 740 A2**
(25) En (26) En
(21) 07106391.1 (22) 29.10.1999
(84) DE FR GB IT
(30) 20.11.1998 JP 33173898
(54) • *Berührungsempfindliches Panel vom optischen Scanning Typ*
• *Optical scanning-type touch panel*
• *Panneau tactile de type balayage optique*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Iwamoto, Yasuhide c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sano, Satoshi c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Nakazawa, Fumihiko c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yamaguchi, Nobuyasu FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake, 5th Floor Lincoln House 300 High Holborn London, WC1V 7JH, GB
(62) 99951181.9 / 1 132 804

---

(51) ***G06F 3/033*** (11) **1 837 741 A2**
(25) En (26) En
(21) 07251254.4 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 US 387404
(54) • *Gesteneingabe zur Navigation und Manipulation im virtuellen Raum*
• *Gestural input for navigation and manipulation in virtual space*
• *Entrée de geste pour la navigation et la manipulation dans un espace virtuel*
(71) Accenture Global Services GmbH, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
(72) Levine, Richard B, Marston Hills Massachusetts 02648, US
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 3/033 → (51) ***G06F 3/01***

---

(51) ***G06F 3/041*** ***G06F 3/047*** (11) **1 837 742 A2**
(25) En (26) En
(21) 07104339.2 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 JP 2006078959
(54) • *Anzeigevorrichtung, Sensortafel, Positionsbestimmungsvorrichtung, Positionseingabevorrichtung und Computersystem*
• *Display device, sensor panel, position-detecting device position-inputting device and computer system.*
• *Dispositif d'affichage, panneau capteur, dispositif de détection de la position, dispositif pour l'entrée de la position et système informatique*
(71) Wacom Co., Ltd., 2-510-1, Toyonodai, Ohtone-machi Kitasaitama-gun, Saitama 349-1148, JP
(72) Ito, Masamitsu, Saitama-ken Saitama 349-0218, JP
(74) Richardt, Markus Albert, Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

---

(51) ***G06F 3/042*** (11) **1 837 743 A2**
(25) En (26) En
(21) 07075205.0 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 KR 20060025439
03.01.2007 KR 20070000795
(54) • *Vorrichtung, Verfahren und System zur Eingabe von Anzeigen unter Verwendung von Bildmustern*
• *Pointing input device, method, and system using image pattern*
• *Dispositif, procédé et système d'entrée de pointage utilisant un motif d'image*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Nam, Dong-kyung, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Yoo, Ho-joon, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Cho, Woo-jong, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Jeong, Moon-sik, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Chang-su, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Hong, Sun-gi, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Yong-gook, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Shim, Jung-hyun, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

G06F 3/044 → (51) ***G06F 1/16***

---

(51) ***G06F 3/046*** (11) **1 837 744 A2**
(25) En (26) En
(21) 07104540.5 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 JP 2006081605
(54) • *Positionsmesstafel*
• *Position sensing panel*
• *Panneau de détection de position*
(71) Wacom Co., Ltd., 2-510-1, Toyonodai, Ohtone-machi Kitasaitama-gun, Saitama 349-1148, JP
(72) Katsurahira, Yuji, Kazo-city Saitama 347-0016, JP
(74) Richardt, Markus Albert, Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

G06F 3/046 → (51) ***G06F 1/16***

G06F 3/047 → (51) ***G06F 3/041***

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **1 837 745 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05807061.6 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/021125 17.11.2005
(87) WO 2006/059488 2006/23 08.06.2006
(30) 03.12.2004 JP 2004352105
(54) • *BILDANZEIGEVORRICHTUNG, BILDANZEIGEVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *IMAGE DISPLAY DEVICE, IMAGE DISPLAY METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE, PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'IMAGE ET PROGRAMME*
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
(72) YASUDA, Akimitsu, Sony Computer Entertainment Inc., Tokyo 1070062, JP
KONO, Takeshi, Sony Computer Entertainment Inc., Minato-ku, Tokyo 1070062, JP
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **1 837 746 A2**
(25) En (26) En
(21) 06126755.5 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.12.2005 EP 05112921
(54) • *Systeme und Softwareanwendungen mit Tabpanelelementen*
• *Systems and software applications including tab panel elements*
• *Systèmes et applications logicielles comprenant des éléments de panneau à onglets*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Unser, Nicole, 69226, Nussloch, DE
Deggelmann, Martin, 69190, Walldorf, DE
Schira, Thomas, 69168, Wiesloch, DE
(74) Richardt, Markus Albert, Patentanwalt Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **1 837 747 A1**
(25) En (26) En
(21) 07005851.6 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.03.2006 KR 20060025759
(54) • *Mobiles Kommunikationsendgerät und Informationsanzeigeverfahren dafür*
• *Mobile communication terminal and information display method thereof*
• *Terminal de communication nomade et son procédé d'affichage d'informations*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Gong, Yongdungpo-Gu Seoul 150-010, KR
(72) Kim, Hyun Ho, Seoul, KR
Kim, Yung Hee, Anyang-si Gyeonggi-do, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **1 837 748 A1**
(25) En (26) En
(21) 07104487.9 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 JP 2006079779
(54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display apparatus*
• *Appareil d'affichage*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Otsuka, Masakazu c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 3-7-1, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
Umei, Toshitomo c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 3-7-1, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
Kuwabara, Takashi c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 3-7-1, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
Nakagawa, Seiichi c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 3-7-1, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
Fukuda, Hisaya c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 3-7-1, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 3/06*** (11) **1 837 749 A2**
(25) En (26) En
(21) 06011930.2 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.03.2006 US 277138

(54) • *Speichervorrichtung und Zugriffsverfahren dafür*
• *Storage device and method of accessing storage device*
• *Dispositif de stockage et procédé d'accès au dispositif de stockage*
(71) MediaTek, Inc, 5F, No.1-2, Innovation Road 1 Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu Hsien Taiwan, CN
(72) Chung, Tsung-Ning, Sinyi District Taipei City Taiwan, CN
Chen, Jaan-Huei, San-Chung City Taipei Hsien Taiwan, CN
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

---

(51) ***G06F 3/06*** (11) **1 837 750 A2**
(25) En (26) En
(21) 06254560.3 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 JP 2006076505
(54) • *Computersystem zur Steuerung der Zuweisung physikalischer Verknüpfungen sowie Verfahren dafür*
• *Computer system for controlling allocation of physical links and method thereof*
• *Système informatique pour le contrôle de l'attribution de liens physiques et procédé correspondant*
(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Nakajima, Akio, c/o Hitachi Ltd., Intellectual Property Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Yagisawa, Ikuya, c/o Hitachi Ltd., Intellectual Property Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***G06F 3/06*** (11) **1 837 751 A2**
(25) En (26) En
(21) 06255687.3 (22) 03.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 JP 2006081051
(54) • *Speichersystem, Speicherbereichfreigabeverfahren und Speichervorrichtung*
• *Storage system, storage extent release method and storage apparatus*
• *Système de stockage, procédé de libération d'étendue de stockage et appareil de stockage*
(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Shimozono, Norio, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Serizawa, Kazuyoshi, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Eguchi, Yoshiaki, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***G06F 3/12*** (11) **1 837 752 A2**
(25) En (26) En
(21) 07104201.4 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 US 784805 P
(54) • *System zum Programmieren von Verarbeitungsoperationen für eine geordnete Objektgruppe*
• *A system for programming processing operations on an ordered set of objects*
• *Système pour la programmation d'opérations de traitement d'un ensemble ordonné d'objets*
(71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL
(72) Bosma, Edward C., 6542 ZV, Nijmegen, NL
Bos, Maria J., 5643 NV, Eindhoven, NL
(74) van Meeteren, Arend Anthonie, Océ-Technologies B.V. Corporate Patents Postbus 101, 5900 MA Venlo, NL

---

(51) ***G06F 5/10*** (11) **1 837 753 A2**
(25) En (26) En
(21) 07251111.6 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 US 388926
(54) • *Datenverwaltung in einem Speicher mit langer Satzlänge*
• *Data management in long record length memory*
• *Gestion de données dans une mémoire à traces d'enregistrement de grande longueur*
(71) TEKTRONIX, INC., 14200 S.W. Karl Braun Drive, P.O. Box 500, Beaverton, OR 97077-0001, US
(72) Beale, Terrance R., Portland, Oregon 97229, US
Sullivan, Steven K., Beaverton, Oregon 97006, US
Veith, Kristie, Portland, Oregon 97229, US
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G06F 7/485*** ***G06F 7/499*** (11) **1 837 754 A2**
(25) En (26) En
(21) 06253422.7 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 JP 2006080535
(54) • *Verarbeitungsverfahren und Computersystem zur Summierung von Gleitkommadaten*
• *Processing method and computer system for summation of floating point data*
• *Procédé de traitement et système informatique de sommation de données à point flottant*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Inagaki, Junichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Koyabu, Masao, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ishihata, Hiroaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G06F 7/499 → (51) ***G06F 7/485***

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **1 837 755 A1**
(25) En (26) En
(21) 07103017.5 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 JP 2006078280
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung*
• *Information processing apparatus*
• *Appareil de traitement d'informations*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Hirayama, Noriyuki, Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G06F 9/44 → (51) ***G06Q 10/00***

---

(51) ***G06F 9/445*** (11) **1 837 756 A2**
(25) De (26) De
(21) 07102458.2 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 DE 102006013149
(54) • *Verbindungsmodul*
• *Connecting module*
• *Module de raccordement*
(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Giertz, Gerhard Guido, 40479 Düsseldorf, DE
Ackermann, Thomas, 50676 Köln, DE
Lien, Minh Tam, 40599 Düsseldorf, DE
(74) Weisse, Renate, Bleibtreustrasse 38, 10623 Berlin, DE

---

(51) ***G06F 9/45*** (11) **1 837 757 A2**
(25) En (26) En
(21) 07013450.7 (22) 01.08.2003
(84) DE FR GB
(30) 02.08.2002 JP 2002226682
(54) • *Compiler mit Befehlsanordnungsspezifitäten*
• *Compiler with particular instruction scheduling*
• *Compilateur avec un ordonnancement d'instructions particulier*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Heishi, Taketo, Osaka-shi Osaka, 536-6008, JP
Sakata, Toshiyuki, Osaka-shi Osaka 530-0021, JP
Ogawa, Hajime, Suita-shi Osaka, 564-0004, JP
Miyachi, Ryoko, Hirakata-shi Osaka, 573-0036, JP
Miyasaka, Shuji, Neyagawa-shi Osaka, 572-0004, JP
Ishikawa, Tomokazu, Toyonaka-shi Osaka, 561-0004, JP
(74) Holmes, Miles Keeton, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
(62) 03016683.9 / 1 398 695

---

(51) ***G06F 9/45*** (11) **1 837 758 A2**
(25) En (26) En
(21) 07013451.5 (22) 01.08.2003
(84) DE FR GB
(30) 02.08.2002 JP 2002226682
(54) • *Optimierender Compiler, der Assembly Code generiert, der spezielle Befehle des Prozessors benutzt, die in separaten Files definiert sind*

- *Optimising compiler generating assembly code that uses special instructions of the processor which are defined in separate files*
- *Compilateur optimisant qui génère du code assembleur utilisant des instructions particulières du processeur, qui sont définies dans des fichiers séparés*

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Heishi, Taketo, Osaka-shi Osaka 536-6008, JP
Sakata, Toshiyuki, Osaka-shi Osaka 530-0021, JP
Ogawa, Hajime, Suita-shi Osaka 564-0004, JP
Miyachi, Ryoko, Hirakata-shi Osaka 573-0036, JP
Miyasaka, Shuji, Neyagawa-shi Osaka 572-0004, JP
Ishikawa, Tomokazu, Toyonaka-shi Osaka 561-0004, JP
(74) Holmes, Miles Keeton, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
(62) 03016683.9 / 1 398 695

---

(51) ***G06F 9/45*** (11) **1 837 759 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07104266.7 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 FR 0602617
(54)
- *Verfahren zur Optimierung des Schreibens mit einem Master-Block in einer Vorrichtung zur Interface-Verbindung vom Typ FIFO zwischen diesem Master-Block und einem Slave-Block sowie entsprechendes Computerprogrammprodukt*
- *Method of optimising writing by a master block in a FIFO interfacing device between this master block and a slave block, and corresponding computer program product*
- *Procédé d'optimisation de l'écriture par un bloc maître dans un dispositif d'interfaçage de type FIFO entre ce bloc maître et un bloc esclave, et produit programme d'ordinateur correspondant*

(71) ATMEL NANTES SA, La Chantrerie, BP 70602, 44306 Nantes Cédex 3, FR
(72) Garnier, Sylvain, 44300 Nantes, FR
Delalande, Thierry, 44300 Nantes, FR
Birsan, Laurentiu, 44340 Bouguenais, FR
(74) Guéné, Patrick Lucien Juan Joseph, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex, FR

---

(51) ***G06F 9/46*** (11) **1 837 760 A1**
(25) En (26) En
(21) 07002743.8 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.03.2006 US 386335
(54)
- *System und Verfahren für ereignisbasierten Informationsfluss bei Softwareentwicklungsverfahren*
- *System and method for event-based information flow in software development processes*
- *Système et procédé de flux d'informations selon les événements dans des processus de développement informatique*

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Kilian-Kehr, Roger, 64291 Darmstadt, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G06F 9/50*** (11) **1 837 761 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05799354.5 (22) 25.10.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/019576 25.10.2005
(87) WO 2006/057130 2006/22 01.06.2006
(30) 29.11.2004 JP 2004344179
(54)
- *INFORMATIONSVERARBEITUNGSSYSTEM, INFORMATIONSVERARBEITUNGSEINRICHTUNG UND -VERFAHREN, AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND PROGRAMM*
- *INFORMATION PROCESSING SYSTEM, INFORMATION PROCESSING DEVICE AND METHOD, RECORDING MEDIUM, AND PROGRAM*
- *SYSTEME, DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET PROGRAMME*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
(72) TANAKA, Shinichi, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001;, JP
IHARA, Keigo, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001;, JP
TAKAHASHI, Masayuki, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001;, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***G06F 9/50*** (11) **1 837 762 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05809655.3 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/021663 25.11.2005
(87) WO 2006/059543 2006/23 08.06.2006
(30) 01.12.2004 JP 2004348479
(54)
- *ABLAUFPLANUNGSVERFAHREN, ABLAUFPLANUNGSEINRICHTUNG UND MEHRPROZESSORSYSTEM*
- *SCHEDULING METHOD, SCHEDULING DEVICE, AND MULTIPROCESSOR SYSTEM*
- *PROCEDE DE PLANIFICATION, DISPOSITIF DE PLANIFICATION ET SYSTEME MULTIPROCESSEUR*

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
(72) NISHIKAWA, Naohiro SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC, Tokyo 1070062, JP
(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***G06F 11/07*** (11) **1 837 763 A2**
(25) En (26) En
(21) 06301298.3 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.01.2006 US 324596
(54)
- *Schutz von Vorrichtungen in einer redundanten Konfiguration*
- *Protection of devices in a redundant configuration*
- *Protection de dispositifs dans une configuration redondante*

(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Sellars, Terry, Kanata Ontario K2K 2P8, CA
Aiken, Dale, Kanata Ontario K2W 1A7, CA
Horwood, Mark, Kanata Ontario K2W 1E2, CA
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil, 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Anthony Cedex, FR

---

(51) ***G06F 11/10*** ***G06F 11/20*** (11) **1 837 764 A2**
(25) En (26) En
(21) 07013612.2 (22) 22.10.2004
(84) DE FR GB
(30) 11.03.2004 JP 2004068348
(54)
- *Speicherplattenanordnung mit einer Mehrzahl von austauschbaren Magnetplatteneinheiten*
- *Disk array including plural exchangeable magnetic disk unit*
- *Dispositif de réseau de disques comportant plusieurs unités de disques magnétiques remplaçables*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Arai, Masahiro, Tokyo 100-8220, JP
Yagisawa, Ikuya, Tokyo 100-8220, JP
Mizuno, Yoichi, Tokyo 100-8220, JP
Matsunami, Naoto, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
(62) 04025217.3 / 1 574 957

---

(51) ***G06F 11/14*** (11) **1 837 765 A2**
(25) En (26) En
(21) 06253335.1 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.02.2006 JP 2006036372
(54)
- *Datensicherungsvorrichtung und Datensicherungsverfahren*
- *Backup apparatus and backup method*
- *Appareil de sauvegarde et procédé de sauvegarde*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Otani, Toshio, Tokyo 100-8220, JP
Ikezawa, Mitsuru, Tokyo 100-8220, JP
(74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***G06F 11/14*** (11) **1 837 766 A2**
(25) En (26) En
(21) 07010833.7 (22) 19.02.2004
(84) DE FR GB IE
(30) 20.03.2003 JP 2003076865
(54)
- *Externer Speicher sowie Verfahren und Programm zur Datenwiederherstellung für den externen Speicher*
- *External storage and data recovery method for external storage as well as program*
- *Stockage externe et procédé de récupération de données pour stockage externe, et programme*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Kaiya, Keiichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Tsuboki, Masano, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Suishu, Kazuhito, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(62) 04003812.7 / 1 465 076

(51) ***G06F 11/20*** (11) **1 837 767 A1**
(25) En (26) En
(21) 06255927.3 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 JP 2006080169
(54) • *Speichersystem und Datenverwaltungsverfahren*
• *Storage system and data management method*
• *Système de stockage et procédé de gestion de données*
(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Horiuchi, Takeshi, Chiyoda-ku, Tokyo 1008220, JP
Ito, Ryusuke, Chiyoda-ku, Tokyo 1008220, JP
(74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***G06F 11/20*** (11) **1 837 768 A2**
(25) En (26) En
(21) 07010832.9 (22) 07.06.2004
(84) DE FR GB IE
(30) 03.12.2003 JP 2003403970
(54) • *Fernkopiersystem*
• *Remote copy system*
• *Système de copie à distance*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Arakawa, Hiroshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Ninose, Kenta, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Hirakawa, Yusuke, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Asaka, Yoshihiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(62) 04013357.1 / 1 538 527

---

(51) ***G06F 11/20*** (11) **1 837 769 A2**
(25) En (26) En
(21) 07010949.1 (22) 16.04.2004
(84) DE FR GB
(30) 27.06.2003 JP 2003183734
09.09.2003 JP 2003316183
(54) • *Datenspiegelungssystem unter Verwendung von Journaldaten*
• *Data mirroring system using journal data*
• *Système d'écriture miroir comprenant l' utilisation de données de journal*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Hirakawa, Yusuke, Tokyo 100-8220, JP
Arakawa, Hiroshi, Tokyo 100-8220, JP
Takeda, Takahiko, Tokyo 100-8220, JP
Sato, Takao, Tokyo 100-8220, JP
(74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 04252258.1 / 1 492 009

G06F 11/20 → (51) ***G06F 11/10***

---

(51) ***G06F 11/32*** (11) **1 837 770 A2**
G06F 11/34
(25) En (26) En
(21) 07009261.4 (22) 11.08.2004
(84) DE FR GB
(30) 12.08.2003 JP 2003207250
(54) • *Verfahren zur Analyse von Leistungsinformationen*
• *Method for analyzing performance information*
• *Procédé d'analyse d'informations de performance*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Takeda, Kei, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kusama, Takato, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
(62) 04254825.5 / 1 515 236

---

(51) ***G06F 11/34*** (11) **1 837 771 A2**
(25) En (26) En
(21) 07394003.3 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 17.03.2006 US 783043 P
(54) • *Überwachung von Computerereignissen*
• *Monitoring of computer events*
• *Surveillance d'événements informatiques*
(71) Iontas Limited, Unit 6, Starlite Business Park Port Road, Letterkenny, County Donegal, IE
(72) Schnurr, Christopher, County Londonderry, BT48 8SL, IE
Maurer, Frank, Barnesmore County Donegal, IE
(74) Weldon, Michael James, et al, c/o John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

G06F 11/34 → (51) ***G06F 11/32***

---

(51) ***G06F 12/00*** (11) **1 837 772 A1**
G06F 12/16
(25) Ja (26) En
(21) 05805545.0 (22) 04.11.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/020310 04.11.2005
(87) WO 2006/049255 2006/19 11.05.2006
(30) 08.11.2004 JP 2004323135
(54) • *DATENRECORDER UND GÜTERVERARBEITUNGSVORRICHTUNG DAMIT*
• *DATA RECORDER AND COMMODITY PROCESSING APPARATUS HAVING SAME*
• *ENREGISTREUR DE DONNEES ET APPAREIL DE TRAITEMENT DOTE DE CELUI-CI*
(71) ISHIDA CO., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8392, JP
(72) KAGATSUME, Hidetaka, c/o ISHIDA CO., LTD, Ritto-shi, Shiga 5203026, JP
HASHIGUCHI, Nobuki, c/o ISHIDA CO., LTD, Ritto-shi, Shiga 5203026, JP
(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***G06F 12/00*** (11) **1 837 773 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05820313.4 (22) 21.12.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/023516 21.12.2005
(87) WO 2006/068190 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 JP 2004370949
(54) • *ELEKTRONISCHES GERÄT, FORMATUNTERSCHEIDUNGSSYSTEM UND FORMATUNTERSCHEIDUNGSVERFAHREN*
• *ELECTRONIC DEVICE, FORMAT DISCRIMINATION SYSTEM, AND FORMAT DISCRIMINATION METHOD*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE, SYSTEME DE DIFFERENCIATION DE FORMAT ET PROCEDE DE DIFFERENCIATION DE FORMAT*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KUSAKA, Hiroya Mat. Elec. Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Urner, Peter, Patentanwälte TER MEER-MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

---

(51) ***G06F 12/14*** (11) **1 837 774 A2**
(25) En (26) En
(21) 07004887.1 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 JP 2006079689
(54) • *Vorrichtung und System zur Zugriffssteuerung, Prozessor, Zugriffssteuerungsverfahren, Vorrichtung, System und Verfahren zur Speicherzugriffssteuerung*
• *Access control apparatus, access control system, processor, access control method, memory access control apparatus, memory access control system and memory access control method*
• *Appareil et système de contrôle d'accès, processeur, procédé de contrôle d'accès, appareil, système et procédé de contrôle d'accès à la mémoire*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Kanai, Tatsunori, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Yoshii, Kenichiro, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06F 12/16 → (51) ***G06F 12/00***

---

(51) ***G06F 15/80*** (11) **1 837 775 A1**
G06F 1/32 ***H03K 19/173***
(25) Ja (26) En
(21) 05809483.0 (22) 24.11.2005
(84) BE DE FR GB
(86) JP 2005/021575 24.11.2005
(87) WO 2006/061996 2006/24 15.06.2006
(30) 07.12.2004 JP 2004354385
(54) • *UMKONFIGURIERBARER SIGNALPROZESSOR*
• *RECONFIGURABLE SIGNAL PROCESSOR*
• *PROCESSEUR DE SIGNAL RECONFIGURABLE*
(71) Matsusita Electric Industrial Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) HOSHAKU, Masahiro Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 17/21*** (11) **1 837 776 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05806135.9 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/020901 14.11.2005
(87) WO 2006/051974 2006/20 18.05.2006
(30) 12.11.2004 JP 2004329806
(54) • *DOKUMENTVERARBEITUNGSEINRICHTUNG UND DOKUMENTVERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *DOCUMENT PROCESSING DEVICE AND DOCUMENT PROCESSING METHOD*

- *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE DOCUMENT*

(71) JustSystems Corporation, 108-4, Hiraishi-Wakamatsu, Kawauchi-cho, Tokushima-shi, Tokushima 771-0189, JP
(72) TSUJII, Masaki c/o JUSTSYSTEMS CORPORATION, Tokushima-shi Tokushima 7710189, JP
(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 837 777 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05809767.6 (22) 25.11.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/021724 25.11.2005
(87) WO 2006/057356 2006/22 01.06.2006
(30) 25.11.2004 JP 2004340319
(54) • *VERFAHREN ZUM DURCHSUCHEN VON ALS BENUTZERAUSWAHLKANDIDAT DIENENDEM INHALT*
• *METHOD FOR SEARCHING CONTENT SERVING AS A USER SELECTION CANDIDATE*
• *PROCEDE DE RECHERCHE DE CONTENU SERVANT DE CANDIDAT A LA SELECTION D'UTILISATEUR*
(71) Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.), 3-22-7, Yoyogi, Shibuya-ku, Tokyo 151-8544, JP
(72) TANAKA, Tomohiko, KABUSHIKI KAISHA SQUARE ENIX, Tokyo 1518544, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 837 778 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425191.1 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Datentransferinterface zwischen Telekommunikationsdienstleistersystemen*
• *Messaging interface between telecommunications service provider processing systems*
• *Interface d'échange des messages entre des systèmes de fournisseurs de service de télécommunication.*
(71) Accenture Global Services GmbH, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
(72) Cesarini, Andrea, 8200 Schaffhausen, CH
Cugno Garrano, Alessandro, 8200 Schaffhausen, CH
(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 837 779 A1**
(25) En (26) En
(21) 07002744.6 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 US 277451
(54) • *Multimodale Inhaltsdarstellung*
• *Multi-modal content presentation*
• *Présentation de contenu multimodal*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Göbel, Steffen, 01189 Dresden, DE
Hartmann, Falk, 01159 Dresden, DE
Kadner, Kay, 01159 Dresden, DE
Pohl, Christoph, 76185 Karlsruhe, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 837 780 A2**
(25) En (26) En
(21) 07005587.6 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 JP 2006077311
(54) • *Dateibetriebssteuervorrichtung, System, Verfahren und Programm*
• *File operation control device, system, method, and program*
• *Dispositif, système, procédé et programme de commande de fonctionnement de fichier*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Nagano, Hiroaki, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** ***G06Q 30/00*** (11) **1 837 781 A1**
(25) En (26) En
(21) 07010983.0 (22) 23.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und System zur automatischen kontextinformationsbasierten selektiven Datenbereitstellung durch Identifikationsmittel*
• *Method, device and system for automated context information based selective data provision by identification means*
• *Procédé, dispositif et système pour la fourniture automatisée de données basée sur des informations de contexte*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Nyström, Sebastian, 02750 Espoo, FI
Kühl, Carmen, 44319 Dortmund, DE
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
(62) 04704672.7 / 1 706 841

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 837 782 A1**
(25) En (26) En
(21) 07104135.4 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 JP 2006083869
(54) • *Vorrichtung zum Suchen von Dokumenten, Dokumentverwaltungssystem, System und Verfahren zum Suchen von Dokumenten*
• *Document search apparatus, document management system, document search system, and document search method*
• *Appareil de recherche de documents, système de gestion de documents, système de recherche de documents et procédé de recherche de documents*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Todaka, Shinji, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 837 783 A1**
(25) En (26) En
(21) 07104626.2 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 US 784481 P
13.06.2006 KR 20060053116
(54) • *Datenverwaltung in einem Dateiensystem*
• *Managing data in a file system*
• *Gestion de données dans un système de fichiers*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR
(72) Hwang, Joo-young, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Jang, Min-sung, Seoul, KR
Bae, Jae-kyoung, Bansong-ri, Dongtan-myeon Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Ha-young, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kirnasov, Alexander, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 837 784 A1**
(25) En (26) En
(21) 07104799.7 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 JP 2006080908
(54) • *Dokumentenverwaltungsvorrichtung, Dokumentenverwaltungssystem, Steuerverfahren für die Vorrichtung und das System, Programm und Speichermedium*
• *Document management apparatus, document management system, control method of the apparatus and system, program, and storage medium*
• *Appareil de gestion de documents, système de gestion de documents, procédé de contrôle de l'appareil et système, programme et support de stockage*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-Chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Someya, Shuji, Ohta-ku Tokyo, JP
Kitabatake, Hironobu, Ohta-ku Tokyo, JP
Asasaka, Hidetoshi, Ohta-ku Tokyo, JP
Ooyama, Takeshi, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Sharp, Alan Cooper, Canon Europe Ltd. European Patent Department 6 Roundwood Avenue Stockley Park, Middlesex, Uxbridge UB11 1JA, GB

G06F 17/40 → (51) ***A61K 41/00***

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **1 837 785 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05820022.1 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/023549 16.12.2005
(87) WO 2006/064971 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 JP 2004366311
(54) • *ARTIKELENTWURFS-UNTERSTÜTZUNGSSYSTEM UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *ARTICLE DESIGN SUPPORT SYSTEM AND CONTROL METHOD THEREFOR*
• *SYSTEME D'ASSISTANCE A LA CONCEPTION D'ARTICLES ET PROCEDE DE COMMANDE CORRESPONDANT*
(71) Ninomiya, Kenichi, 6-14, Seijo 2-Chome Setagaya-ku, Tokyo 157-0066, JP
(72) Ninomiya, Kenichi, Tokyo 157-0066, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) ***G06F 17/50*** (11) **1 837 786 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425192.9 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Kraftstoffbehältern und Berechnung der schwappenden Flüssigkeit*
• *Method for determining the dynamic distribution of a fluid in a vehicle tank*
• *Méthode pour déterminer la distribution dynamique d'un fluide dans un réservoir de véhicule*
(71) ELASIS - Società Consortile per Azioni, Via Ex Aeroporto, S.N., 80038 Pomigliano d'Arco, IT
(72) Fortunato, Francesco, c/o ELASIS S.C. P.A., 80038 Pomigliano d'Arco, IT
Oliva, Paolo, c/o ELASIS S.C. P.A., 80038 Pomigliano d'Arco, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***G06F 19/00*** ***A61B 5/00*** (11) **1 837 787 A1**
(25) En (26) En
(21) 06006190.0 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Telemedizinisches Verfahren und Vorrichtung zur Kalibrierung von Messdaten*
• *Telemedical method and device for the calibration of measured values*
• *Dispositif et méthode de télémédecine pour le calibrage de valeurs de mesure*
(71) GlucoTel Scientific Inc., 6100 Neil Road Suite 500, Reno NV 89511, US
(72) Siekmann, Tan, 35104 Lichtenfels, DE
(74) Reinhardt, Thomas Johannes, Patentanwaltskanzlei REINHARDT Wilhelmshöher Allee 23, 34117 Kassel, DE

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 837 788 A1**
(25) En (26) En
(21) 07005306.1 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.03.2006 JP 2006075764
(54) • *Datenverwaltungssystem, Datensender/-empfänger, Datenverwaltungsserver und Datenverwaltungsverfahren*
• *Data management system, data transmitter/receiver, data management server, and data management method*
• *Système de gestion de données, émetteur-récepteur de données, serveur de gestion de données, et procédé de gestion de données*
(71) TANITA CORPORATION, 1-14-2, Maeno-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8630, JP
(72) Hasegawa, Hiroki, Tokyo 174-8630, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 837 789 A2**
(25) En (26) En
(21) 07104034.9 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 KR 20060026176
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für den zeitlich begrenzten Zugriff auf Inhalte mittels zeitlich begrenzter Lizenz*
• *Method and apparatus for temporarily accessing content using temporary license*
• *Procédé et appareil de traitement temporaire de contenu utilisant une licence temporaire*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kim, Hyoung-shick, Seoul, KR
(74) Perkins, Dawn Elizabeth, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***G06F 21/00*** G06Q 30/00 (11) **1 837 790 A1**
(25) En (26) En
(21) 07104234.5 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 US 783593 P
11.12.2006 US 636540
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung der Verwendung einer Speicherkarte*
• *Device and method for controlling usage of a memory card*
• *Dispositif et procédé de contrôle de l'utilisation d'une carte mémoire*
(71) Sandisk IL Ltd, 7 Atir Yeda St., Kfar Saba 44425, IL
(72) Agami, Mishael, Netanya, IL
Mardiks, Eitan, Raanana, IL
(74) Cooper-Rolfe, Elizabeth Louise, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***G06F 21/04*** (11) **1 837 791 A2**
(25) En (26) En
(21) 07005597.5 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.03.2006 US 385063
(54) • *Computerarchitektur für elektronische Handgeräte mit einer gemeinsam benutzten Mensch-Maschinen-Schnittstelle*
• *Computer architecture for a handheld electronic device with a shared human-machine interface*
• *Architecture informatique pour dispositif électronique portable avec interface homme-machine partagée*
(71) HARRIS CORPORATION, 1024 West NASA Boulevard, Melbourne, Florida 32919, US
(72) O'Brien, Terence, Webster NY 14580, US
Schmallbach, Richard, Timonium MD 21093, US
Blessing, John, Eldersburg MD 21784, US
Borsa, Bruce, Geneva NY 14456, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G06F 21/20*** (11) **1 837 792 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05805484.2 (22) 01.11.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/020131 01.11.2005
(87) WO 2006/049181 2006/19 11.05.2006
(30) 02.11.2004 JP 2004319652
(54) • *SENDERVERWALTUNGSSYSTEM*
• *MANAGEMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE GESTION*
(71) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
(72) NAKAGAWA, Hisashi c/o DAI NIPPON PRINTING CO., LTD, Tokyo 1628001, JP
ANEGAWA, Takehiko c/o DAI NIPPON PRINTING CO., LTD, Tokyo 1628001, JP
YANO, Yoshihiro c/o DAI NIPPON PRINTING CO., LTD, Tokyo 1628001, JP
CHIKADA, Takayuki c/o DAI NIPPON PRINTING CO., LTD, Tokyo 1628001, JP
(74) Needle, Jacqueline, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

---

(51) ***G06F 21/20*** ***G06F 21/24*** (11) **1 837 793 A1** ***H04L 9/32***
(25) Ja (26) En
(21) 05816932.7 (22) 19.12.2005
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 2005/023231 19.12.2005
(87) WO 2006/068071 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 JP 2004367992
(54) • *NETZINFORMATIONSSCHUTZVERFAHREN UND SPEICHERMEDIUM*
• *NETWORK INFORMATION PROTECTION METHOD AND STORAGE MEDIUM*
• *PROCEDE DE PROTECTION D'INFORMATIONS DU RESEAU ET SUPPORT DE STOCKAGE*
(71) IntelligentDisc, Inc., Shin Yokohama Business Center bldg. 6F, 3-2-6, Shin Yokohama, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2220033, JP
(72) SHIGETOMI, Takashi, c/o IntelligentDisc, Inc., Yokohama-shi, Kanagawa, 2220033, JP
KARIMOTO, Hiroyasu c/o IntelligentDisc, Inc., Yokohama-shi, Kanagawa, 2220033, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***G06F 21/20*** (11) **1 837 794 A2**
(25) En (26) En
(21) 07104788.0 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 JP 2006083870
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Generierung von Einschränkungsinformationen, Drucksystem mit Funktionseinschränkung und Druckauthentifizierungsverfahren*
• *Restriction information generation apparatus and method, printing system with functional restriction, and printing authentication method*
• *Appareil et procédé de génération d'informations de restriction, système d'impression avec restriction fonctionnelle, et procédé d'authentification d'impression*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-Chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Uchikawa, Hiroshi, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Sharp, Alan Cooper, Canon Europe Ltd. European Patent Department 6 Roundwood Avenue Stockley Park, Middlesex, Uxbridge UB11 1JA, GB

---

(51) ***G06F 21/24*** (11) **1 837 795 A1**
(25) En (26) En
(21) 07006084.3 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 US 387342

(54) • *Computerarchitektur für eine elektronische Vorrichtung zur Bereitstellung eines sicheren Dateisystems*
• *Computer architecture for an electronic device providing a secure file system*
• *Architecture informatique pour dispositif électronique fournissant un système de fichiers sécurisés*
(71) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne, Florida 32919, US
(72) O'Brien, Terence W., Webster, NY 14580, US
Schmalbach, Richard, Timonium, MD 21093, US
Blessing, John, Eldersburg, MD 21784, US
Murray, Jeffrey, Penfield, NY 14526, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G06F 21/24 → (51) ***G06F 21/20***

(51) ***G06K 7/00*** ***G06K 19/077*** (11) **1 837 796 A1**
(25) En (26) En
(21) 06300340.4 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 EP 06290513
(54) • *Stecker für eine Chipkarte*
• *Connector for smart card*
• *Connecteur de carte intelligente*
(71) Axalto SA, 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
(72) Reignoux, Yves, 92120 Montrouge, FR
(74) Cour, Pierre, et al, Axalto SA IP & Licensing Department 6, rue de la Verrerie, 92197 Meudon Cedex, FR

(51) ***G06K 7/00*** ***G06K 19/07*** (11) **1 837 797 A1**
(25) En (26) En
(21) 07013773.2 (22) 28.02.2001
(84) DE FR GB
(30) 28.02.2000 AU PQ589400
(54) • *RFID-Transponder*
• *Radio frequency identification transponder*
• *Transpondeur d'identification par radiofréquence*
(71) MAGELLAN TECHNOLOGY PTY. LIMITED, 65 Johnston Street, Annadale NSW 2308, AU
(72) Littlechild, Stuart Colin, Stanmore NSW 2048, AU
Stanton, Michael John, Cherrybrook NSW 2126, AU
(74) Frost, Alex John, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 05075638.6 / 1 544 788
01909318.6 / 1 266 458

(51) ***G06K 7/00*** (11) **1 837 798 A2**
(25) En (26) En
(21) 07104505.8 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 US 387176
(54) • *RFID-Zwischenantenne*
• *RFID bridge antenna*
• *Antenne à pont RFID*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Phipps, William H, Fairport, NY 14450, US
Rodriguez, Alberto, Webster, NY 14580, US
Bell, Scott J, Rochester, NY 14619, US
Rommelmann, Heiko, Penfield, NY 14526, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***G06K 7/00*** ***G06K 17/00*** (11) **1 837 799 A2** ***G06K 19/07***
(25) En (26) En
(21) 07104508.2 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 US 388043
(54) • *Modul mit RFID-Etikett und dazugehörige Zwischenantenne*
• *Module with RFID tag and associated bridge antenna*
• *Module avec étiquette RFID et antenne à pont associée*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Phipps, William H, Fairport, NY 14450, US
Rodriguez, Alberto, Webster, NY 14580, US
Bell, Scott J, Rochester, NY 14619, US
Rommelmann, Heiko, Penfield, NY 14526, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***G06K 7/00*** (11) **1 837 800 A1**
(25) En (26) En
(21) 07251168.6 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 US 387755
(54) • *Antenne eines RFID-Lesegeräts mit automatischer Einstellung*
• *Auto-tuned RFID reader antenna*
• *Antenne de lecteur RFID auto-syntonisée*
(71) Assa Abloy Identification Technology Group AB, Klarabergsviadukten 90, 10723 Stockholm, SE
(72) Andresky, David, Lafayette Colorado 80026, US
(74) Grosfillier, Philippe, et al, Andre Roland S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

(51) ***G06K 7/08*** ***H04L 19/00*** (11) **1 837 801 A1**
(25) En (26) En
(21) 07005914.2 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 JP 2006084057
(54) • *Mobile elektronische Vorrichtung und IC-Karte*
• *Mobile electronic device and IC card*
• *Dispositif électronique mobile et carte à puce*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Takeda, Hajime, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06K 7/08 → (51) ***H01Q 7/00***

(51) ***G06K 9/00*** (11) **1 837 802 A2**
(25) En (26) En
(21) 06015828.4 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 JP 2006080473
(54) • *System zur Erkennung von Multimedia-Daten*
• *Multimedia recognition system*
• *Système de reconnaissance de données multimedia*
(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Oki, Yasuyuki Hitachi,Ltd., Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***G06K 9/00*** ***G08G 1/16*** (11) **1 837 803 A2**
(25) En (26) En
(21) 07005809.4 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 US 785351 P
10.08.2006 US 836670 P
(54) • *Vorderlicht-, Schlusslicht- und Straßenbeleuchtungsdetektion*
• *Headlight, taillight and streetlight detection*
• *Détection de phare, feu rouge arrière et réverbère*
(71) MobilEye Technologies, Ltd., Greg Tower, 7 Florinis St., 1034 Nicosia, CY
(72) Stein, Gideon, Jerusalem 96263, IL
Hadassi, Ofer, Modiin 71741, IL
Ben Haim, Naom, Jerusalem 92524, IL
Wolfovitz, Uri, Haifa 24405, IL
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Am Klopferspitz 19, 82152 München-Martinsried, DE

(51) ***G06K 9/00*** (11) **1 837 804 A1**
(25) En (26) En
(21) 07104450.7 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 JP 2006078484
(54) • *Objekterkennung*
• *Object detection*
• *Détection d'objets*
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Shimomura, Noriko c/o Nissan Technical Centre, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
(74) Holmes, Matthew William, et al, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd Intellectual Property Department Nissan Technical Centre Europe Cranfield Technology Park, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

G06K 9/00 → (51) ***H04N 7/26***

(51) ***G06K 9/20*** ***G06T 7/20*** ***B60R 21/015*** (11) **1 837 805 A1** ***B60R 21/013*** ***H04N 7/18***
(25) En (26) En
(21) 07005681.7 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 JP 2006079326
(54) • *Objektdetektionssystem, Betätigungsvorrichtung und Fahrzeug*
• *Object detecting system, actuating device, and vehicle*
• *Système de détection d'objets, dispositif d'actionnement, et véhicule*
(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Aoki, Hiroshi, Tokyo 106-8510, JP
Yokoo, Masato, Tokyo 106-8510, JP
Hakomori, Yuu, Tokyo 106-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G06K 9/38 → (51) ***G06K 9/62***

(51) ***G06K 9/62*** ***G06K 9/38*** (11) **1 837 806 A1**
(25) En (26) En
(21) 06006129.8 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *System und Verfahren zur automatischen Parameterbestimmung bei Maschinensicht*
• *System and methods for automatic parameter determination in machine vision*
• *Système et procédés pour la détermination automatique de paramètres en vision robotique*
(71) MVTec Software GmbH, Neherstrasse 1, 81675 München, DE
(72) Ulrich, Markus, 81479 - München, DE
Steger, Carsten, 85386 - Eching, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***G06K 9/62*** (11) **1 837 807 A1**
(25) En (26) En
(21) 07005032.3 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 JP 2006080837
(54) • *Mustererkennungsverfahren*
• *Pattern recognition method*
• *Procédé de reconnaissance de motifs*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Natori, Naotake c/o Intellectual Property Division, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G06K 15/12*** ***B41J 2/45*** (11) **1 837 808 A2**
(25) En (26) En
(21) 07005570.2 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 JP 2006076397
(54) • *Elektrooptische Vorrichtung, elektronisches Gerät und Steuerverfahren*
• *Electro-optical device, electronic apparatus, and driving method*
• *Dispositif électro-optique, appareil électronique et procédé de commande*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Kasai, Toshiyuki, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06K 17/00 → (51) ***G06K 7/00***

(51) ***G06K 19/00*** ***G09F 3/18*** (11) **1 837 809 A1** ***B42D 15/10***
(25) Ja (26) En
(21) 05703439.9 (22) 11.01.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/000200 11.01.2005
(87) WO 2006/075359 2006/29 20.07.2006
(54) • *IC-MARKEN-AUFBEWAHRUNGSHÜLLE*
• *IC TAG STORING CASE*
• *ETUI DE RANGEMENT POUR ETIQUETTE A CIRCUIT INTEGRE*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) FURUTANI, Nagahisa, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
(74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Bavariaring 26, 80336 München, DE

G06K 19/07 → (51) ***G06K 7/00***

(51) ***G06K 19/077*** (11) **1 837 810 A1**
(25) En (26) En
(21) 07003790.8 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 JP 2006082482
24.03.2006 JP 2006084213
(54) • *RFID-Etikett mit erhöhter Lesbarkeit gedruckter Bilder*
• *RFID label with increased readability of printed images*
• *Étiquette rfid avec lisibilité améliorée pour images imprimées*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Yamaguchi, Koshiro, Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Taki, Kazunari, Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Ito, Akira, Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
(74) Feldmeier, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) ***G06K 19/077*** ***A61J 1/03*** (11) **1 837 811 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07005218.8 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.03.2006 FR 0602463
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines elektronischen RFID-Etiketts*
• *Method of manufacturing an RFID electronic tag*
• *Procédé de fabrication d'une étiquette éléctronique RFID*
(71) STMICROELECTRONICS SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006, US
(72) Fidelis, Sylvain, Austin, TX 78729, US
Rizzo, Pierre, 13100 Aix en provence, FR
(74) Marchand, André, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

G06K 19/077 → (51) ***G06K 7/00***

(51) ***G06N 5/02*** (11) **1 837 812 A2**
(25) En (26) En
(21) 07104586.8 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 JP 2006079428
(54) • *Abstraktes Statusüberwachungssystem und Verfahren dafür*
• *Abstract state monitoring system and method for the same*
• *Système de surveillance d'état abstrait et son procédé*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) Tsutazawa, Natsuko, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
Takatama, Hirokazu, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 837 813 A1**
(25) En (26) En
(21) 06005288.3 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *System und Verfahren zur Überprüfung von Identifikatoren*
• *System and method for verification of identifiers*
• *Système et procédé de vérification d'identifiants*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Nochta, Zoltan, 70199 Karlsruhe, DE
Staake, Thorsten, 63571 Gelnhausen, DE

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 837 814 A1**
(25) En (26) En
(21) 06005742.9 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Zentraleinheit zur Bereitstellung eines Gemeinschaftsdienstes für Sportler*
• *Method and central processing unit for providing a community service for athletes*
• *Procédé et unité centrale pour mettre à disposition un service communautaire pour les athlètes*
(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Hoeksel, Dr. Sebastiaan, 6229 VN Maastricht, NL
Martin, Maurice, 3620 Ianaken, BE
(74) Müller, Thomas, Patentanwalt Müller & Schubert Innere Wiener Strasse 13, 81667 München, DE

(51) ***G06Q 10/00*** ***H04L 12/58*** (11) **1 837 815 A1** H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 06076638.3 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.03.2006 CN 200610065152
(54) • *Verfahren zur Informationsbeschaffung und mobiles Kommunikations-Handgerät zur Implementierung des Verfahrens*
• *Method for acquiring information and hand-held mobile communications device for implementing the method*
• *Procédé pour l'acquisition d'informations, et appareil de communication mobile portatif pour la mise en oeuvre du procédé*
(71) ACER INCORPORATED, 8F, 88, Sec. 1, Hsin-Tai Wu Road, Hsi-Chih City, Taipei Hsien, TW
(72) Chen, Tse-Min., c/o Acer Incorporated, Taipei Hsien 221, TW
Yin-Hsong, Hsu., c/o Acer Incorporated, Taipei Hsien 221, TW
Maskata, Arif., c/o Acer Incorporated, Taipei Hsien 221, TW
(74) Seitz, Holger Fritz Karl, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 837 816 A1**
(25) En (26) En
(21) 07003603.3 (22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 US 785411 P
24.08.2006 US 509385
(54) • *System und Verfahren zur Verwaltung von Zahlungen im Baugewerbe mit Dokumentverfolgungsfunktionen*
• *Construction payment management system and method with document tracking features*
• *Système et procédé de gestion de paiement de construction avec des fonctions de suivi de document*
(71) Textura, LLC, 51 Sherwood Terrace Suite K, Lake Bluff IL 60044, US
(72) Allin, Patrick J., Lake Bluff Illinois 60044, US
Cherry, Charles C., Glenview Illinois 60026, US
Eichhorn, William H., Hinsdale Illinois 60521, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 837 817 A2**
(25) En (26) En
(21) 07012180.1 (22) 28.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 28.03.2001 US 821842
(54) • *System und Verfahren zum Analysieren von Flugzeugentferndaten für die präventive Wartung*
• *System and method of analyzing aircraft removal data for preventative maintenance*
• *Système et procédé pour l'analyse de données de retrait d'aéronefs pour entretien préventif*
(71) PT HOLDINGS LTD., 823 Congress Avenue Suite 1150, Austin TX 78701, US
(72) Betters, Bradley W., Austin, TX 78701, US
Whetsell, Bob W., Geargetown, TX 78628, US
Livingston, Randell W., Round Rock, TX 78768, US
(74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE
(62) 02757821.0 / 1 423 768

---

(51) ***G06Q 10/00 H04N 1/32 H04N 1/00*** (11) **1 837 818 A1** ***G06F 9/44***
(25) En (26) En
(21) 07103317.9 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 JP 2006077738
(54) • *Arbeitsflussverarbeitungsvorrichtung, Arbeitsflussverarbeitungsverfahren und Computerprogrammprodukt für ein Multifunktionsprodukt*
• *Workflow processing apparatus, workflow processing method, and computer program product for a multifunction product*
• *Appareil et procédé de traitement du flux de travail et produit de programme informatique pour un produit à multiples fonctions*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Tanabe, Kazuhide, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 837 819 A1**
(25) En (26) En
(21) 07104411.9 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 KR 20060026905
(54) • *Verfahren zur Verwaltung widersprüchlicher Terminpläne in einem mobilen Kommunikationsendgerät*
• *Method for managing conflicting schedules in mobile communication terminal*
• *Procédé de gestion de programmes concurrents dans un terminal de communication mobile*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Hwang, Jae-Joon, Gyeonggi-do, KR
Kim, Tae-Kyung, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 837 820 A1**
(25) En (26) En
(21) 07104518.1 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.03.2006 US 386578
(54) • *Bidirektionale Statuskontrolle zwischen einer Bilderfassung- und einer Back-end-Vorrichtung*
• *Bi-directional status and control between image capture device and backend device*
• *État bidirectionnel et contrôle entre un dispositif de capture d'images et un dispositif principal*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Kitada, Hiroshi, Cupertino, CA 95014-5924, US
Wong, Lana, Cupertino, CA 95014-5924, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

---

(51) ***G06Q 20/00*** (11) **1 837 821 A1**
(25) En (26) En
(21) 07251233.8 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 US 785365 P
05.10.2006 US 539161
(54) • *System und Verfahren für elektronischen Handel*
• *System and method for E-commerce*
• *Système et procédé de commerce électronique*
(71) ESI Entertainment Systems Inc., Suite 1500-4710 Kingsway Burnaby, British Columbia V5H 4M2, CA
(72) Meeks, Michael, Surrey, BC V4P 3E6, CA
(74) Richardson, Mark Jonathan, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **1 837 822 A1**
(25) De (26) De
(21) 06111567.1 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung, um das Verhalten eines Teilnehmers eines Telekommunikationsnetzes zu belohnen*
• *Method and apparatus for rewarding the behaviour of a subscriber of a telecommunications network*
• *Procédé et dispositif pour récompenser le comportement d'un abonné d'un réseau de télécommunication*
(71) SWISSCOM MOBILE AG, 3050 Bern, CH
(72) Diener-Kimmich, Lars, 3123, Belp, CH
(74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Rue des Terreaux 7 P.O.Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **1 837 823 A1**
(25) De (26) De
(21) 07104041.4 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 DE 102006013162
(54) • *Verfahren zur Steuerung einer Anwendung*
• *Method for controlling an application*
• *Procédé de commande d'une application*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Koch, Hartwig, 31139, Hildesheim, DE
Hinrichs, Andreas, 31199, Diekholzen, DE
Vogel, Peter, 31139, Hildesheim, DE
May, Thomas, 38302, Wolfenbuettel, DE
Hornburg, Bjoern, 31188, Holle, DE
Mauler, Karsten, 38159, Vechelde, DE
Grun, Daniel, 31135, Hildesheim, DE
Yang, Yiwen, 31141, Hildesheim, DE

G06Q 30/00 → (51) ***G06F 17/30***

---

(51) ***G06Q 40/00*** (11) **1 837 824 A1**
(25) De (26) De
(21) 06100999.9 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(54) • *Dynamische, funktionelle Datenbankstruktur für Datenerfassungssysteme automatisierter Tarifierungsvorrichtungen bei ein- oder mehrstufigen Schadensdeckungssystemen*
• *Dynamic, funtional database structure for data acquisition systems of automated fee calculation devices with single or multiple step damage coverage systems*
• *Structure d'une base de données fonctionnelle et dynamique pour des systèmes d'acquisition de données d'un dispositif pour le calcul automatique de frais avec des systèmes de couverture des dommages avec un seul ou plusieurs étapes*
(71) Swiss Reinsurance Company, Mythenquai 50/60, 8022 Zurich, CH
(72) Eibicht, Christian, 8444, Henggart, CH
Roth, Peter, 4663, Aarburg, CH
Stalvies, Gian Duri, 8626, Ottikon, CH
(74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

---

(51) ***G06T 1/00*** (11) **1 837 825 A2**
(25) En (26) En
(21) 07101668.7 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 KR 20060020511
(54) • *Bildsignalverarbeitungsvorrichtung und Steuerverfahren zur Auswahl eines Bewertungssystems dafür*
• *Image signal processing apparatus and control method for selecting a rating system thereof*
• *Appareil de traitement du signal d'image et procédé de contrôle pour sélectionner un système d'estimation correspondant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kim, Kwang-won, Seoul, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

---

(51) ***G06T 5/00*** (11) **1 837 826 A1**
(25) En (26) En
(21) 06005663.7 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Bilderfassung unter Berücksichtigung von hochauflösender Nachinterpolation*
• *Image acquisition considering super-resolution post-interpolation*
• *Acquisition d'image prenant en compte la post-interpolation super-résolution*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Wedi, Thomas Dr., Panasonic R & D Center, 63225 Langen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **1 837 827 A2**
(25) En (26) En
(21) 07250874.0 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 US 385278
(54) • *Bildbearbeitungssystem zur Hauterkennung und -lokalisierung*
• *Image processing system for skin detection and localization*
• *Système de traitement d'images pour détection et localisation de revêtement*
(71) Accenture Global Services GmbH, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
(72) Dempski, Kelly L., Evanston, Illinois 60202, US
Seshadrinathan, Manoj, Chicago, Illinois 60612, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **1 837 828 A2**
(25) En (26) En
(21) 07251162.9 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.03.2006 US 385060
(54) • *Bildaufzeichnung mit lokal gewichteter Anpassung*
• *Image registration using locally-weighted fitting*
• *Enregistrement d'image utilisant une fixation pondérée localement*
(71) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US
(72) Preiss, Assaf, Shimshit 17906, IL
Tal, Roy, Haifa 34984, IL
Kitlaro, Ziv, M.P. Menashe 37835, IL
Patt, Zafrir, Ramat-Hasharon 47216, IL
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G06T 7/00 → (51) ***G06T 7/60***

G06T 7/20 → (51) ***G06K 9/20***

---

(51) ***G06T 7/60*** ***G06T 7/00*** (11) **1 837 829 A1**
(25) En (26) En
(21) 07251262.7 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 US 386941
(54) • *Verfahren zur Berechnung von Sprühparametern aus einem optisch gewonnenen Muster*
• *Method of computing spray parameters from optical patternation*
• *Procédé de calcul des paramètres d'atomisation à partir d'une mise en forme optique*
(71) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie Victorin, Longueuil QC J4G 1A1, CA
(72) Prociw, Lev Alexander, Elmira, Ontario, N3B 1V1, CA
Shafique, Harris, Longueuil, Quebec, J4G 2P5, CA
Fiset, Patrice, Lasalle, Quebec, H8N 2X6, CA
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G06T 9/00 → (51) ***H04N 1/41***

G06T 11/00 → (51) ***H04N 1/60***

---

(51) ***G06T 15/00*** (11) **1 837 830 A1**
(25) En (26) En
(21) 07104106.5 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.03.2006 US 375508
(54) • *Produktvisualisierung, Interaktionssysteme und Verfahren dafür*
• *Product visualization and interaction systems and methods thereof*
• *Systèmes de visualisation et d'interaction de produit et leurs procédés*
(71) Kaon Interactive Inc., 2 Clock Tower Place, Suite 100, Maynard, MA 01754, US
(72) Finn, Gavin Alexander, Framingham, MA 01701, US
Smith, Joshua Edward, Barre, MA 01005, US
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

---

(51) ***G07C 9/00*** (11) **1 837 831 A2**
(25) En (26) En
(21) 07104572.8 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 JP 2006078328
(54) • *Gehäuse für eine tragbare Vorrichtung*
• *Case for portable device*
• *Étui pour dispositif portable*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO, 260, Toyota 3-chome Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
(72) Sugiyama, Hiroyuki, Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
Yoshida, Yutaka, Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
Murakami, Takeshi, Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, Groth & Co. KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) ***G07C 9/00*** (11) **1 837 832 A2**
(25) En (26) En
(21) 07104575.1 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 JP 2006078330
(54) • *Tragbare Vorrichtung*
• *Portable device*
• *Dispositif portable*
(71) Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
(72) Yoshida, Yutaka, Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
Sugiyama, Hiroyuki, Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
Murakami, Takeshi, Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, Groth & Co. KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

G07F 5/02 → (51) ***G07F 9/02***

G07F 5/22 → (51) ***G07F 9/00***

(51) ***G07F 9/00*** (11) **1 837 833 A1**
G07F 5/22 ***G07F 11/40***
G07F 11/54
(25) Ja (26) En
(21) 05820125.2 (22) 21.12.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2005/023489 21.12.2005
(87) WO 2006/068178 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 JP 2004369328
(54) • *WARENVERWALTUNGSSYSTEM FÜR EINE WARENABGABEEINRICHTUNG*
• *MERCHANDISE MANAGEMENT SYSTEM FOR MERCHANDISE DISCHARGE DEVICE*
• *SYSTEME DE GESTION DE MARCHANDISES POUR PERIPHERIQUE DE DECHARGEMENT*
(71) Yujin Company, Ltd., 3-19 Tateishi 3, Katsushika-ku Tokyo 124-0012, JP
(72) ATSUTA, Junichi, c/o Yujin Company Ltd., Tokyo 1240012, JP
FUKUMOTO, Tomochika, c/o Yujin Company Ltd., Tokyo 1240012, JP
(74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

---

(51) ***G07F 9/02*** (11) **1 837 834 A1**
G07F 5/02
(25) Ja (26) En
(21) 05820141.9 (22) 21.12.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2005/023484 21.12.2005
(87) WO 2006/068176 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 JP 2004369485
(54) • *AUTOMATISCHE VERKAUFSMASCHINE*
• *AUTOMATIC VENDING MACHINE*
• *DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE*
(71) Yujin Company, Ltd., 3-19 Tateishi 3, Katsushika-ku Tokyo 124-0012, JP
(72) ATSUTA, Junichi, Yujin Company Ltd., Tokyo 124-0012, JP
FUKUMOTO, Tomochika, Yujin Company Ltd., Tokyo 124-0012, JP
(74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

---

(51) ***G07F 9/10*** (11) **1 837 835 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05820133.6 (22) 21.12.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2005/023487 21.12.2005
(87) WO 2006/068177 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 JP 2004369547
(54) • *AUTOMATISCHE ABGABEVORRICHTUNG*
• *AUTOMATIC DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE*
(71) Yujin Company, Ltd., 3-19 Tateishi 3, Katsushika-ku Tokyo 124-0012, JP
(72) ATSUTA, Junichi, c/o YUJIN COMPANY LTD., Tokyo 1240012, JP
FUKUMOTO, Tomochika, c/o YUJIN COMPANY LTD., Tokyo 1240012, JP
(74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

G07F 11/24 → (51) ***G07F 11/44***

G07F 11/40 → (51) ***G07F 9/00***

---

(51) ***G07F 11/44*** (11) **1 837 836 A1**
G07F 11/24
(25) NI (26) En
(21) 06075169.0 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Spender für Gargut*
• *Dispenser for baking products*
• *Distributeur pour produits à cuire*
(71) Euromodul BV, PO Box 527, 7940 AM Meppel, NL
(72) van Roosmalen, R. G. L., 7942 JD Meppel, NL
(74) van Assen, Jan Willem Bernard, Octrooibureau Assenpatent B.V., P.O. Box 1029, 2240 BA Wassenaar, NL

G07F 11/54 → (51) ***G07F 9/00***

---

(51) ***G08B 13/12*** (11) **1 837 837 A1**
(25) En (26) En
(21) 07104669.2 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 US 387659
(54) • *Aktiver Schutz für geschlossene Systeme*
• *Active protection for closed systems*
• *Protection active pour systèmes fermés*
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US
(72) Fleischman, Scott G., Palmetto, FL 34221, US
Heffner, Kenneth H., Largo, FL 33778, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G08B 13/16 → (51) ***G01S 13/32***

G08B 13/24 → (51) ***H01Q 7/00***

---

(51) ***G08B 15/00*** (11) **1 837 838 A1**
G08B 29/08
(25) En (26) En
(21) 06251565.5 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Sicherheitsalarmsystem mit minimaler Verdrahtung mit einer CCTV-Kamera*
• *Security alarm system having minimal wiring to CCTV camera*
• *Système d'alarme de sécurité ayant un câblage minimum sur la caméra CCTV*
(71) Leeds Electronic Engineering Ltd., Flat B, 21/fl., Yally Ind. Bldg. 6 Yip Fat Street, Wong Chuk Hang, Hong Kong, HK
(72) Lee, John Kam Ho, Wong Chuk Hang Hong Kong, CN
(74) Reeve, Anna Elizabeth, et al, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

G08B 15/00 → (51) ***F41H 11/08***

G08B 19/00 → (51) ***G01F 15/06***

---

(51) ***G08B 25/00*** (11) **1 837 839 A1**
(25) Cs (26) En
(21) 07466006.9 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 CZ 20060182
(54) • *Das telematische System für den Notruf*
• *Telematic system of emergency call*
• *Système télématique pour appels d'urgence*
(71) Telematix Services, a.s., Na Zertvách 34/2196, 180 00 Praha 8, CZ
(72) Svitek, Miroslav, 339 01 Klatovy 4, CZ

---

(51) ***G08C 17/02*** (11) **1 837 840 A2**
H04L 12/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 07005778.1 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 FR 0602618
(54) • *Verfahren zur Aufzeichnung und Konfiguration einer Komponente eines Heimsystems und mit diesem Verfahren eingesetzte Geräte*
• *Method of registering and configuring a component in a home automation system and devices used by the method*
• *Méthode d'enregistrement et de configuration d'un composant dans un système domotique et appareils utilisés par la méthode*
(71) DELTA DORE Société Anonyme, Le Vieux Chêne Bonnemain, F-35270 Combourg, FR
(72) Salabert, Marc, 82008 Montauban Cedex, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

G08G 1/16 → (51) ***G06K 9/00***

G09C 1/00 → (51) ***H04L 9/32***

---

(51) ***G09F 3/00*** (11) **1 837 841 A1**
G09F 11/00 ***B65D 25/20***
B65D 81/36 ***A63H 33/22***
(25) Ja (26) En
(21) 05809519.1 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/021827 28.11.2005
(87) WO 2006/059581 2006/23 08.06.2006
(30) 30.11.2004 JP 2004347269
(54) • *BILDANZEIGEWERKZEUG UND BEHÄLTER MIT BILDSCHIRMTEIL*
• *PICTURE DISPLAY TOOL AND CONTAINER WITH SCREEN SECTION*
• *OUTIL D'AFFICHAGE D'IMAGE ET CONTENEUR AVEC SECTION D'ECRAN*
(71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
(72) KOBAYASHI, Toshiya SUNTORY LIMITED HAMADAYAMA-RYO, Tokyo 1680065, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G09F 3/18 → (51) ***G06K 19/00***

G09F 9/00 → (51) ***G09F 9/30***

---

(51) ***G09F 9/30*** (11) **1 837 842 A1**
G02F 1/1368 ***G09F 9/00***
G09F 9/35
(25) Ja (26) En
(21) 05816826.1 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/022935 14.12.2005
(87) WO 2006/064832 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 JP 2004364498
07.10.2005 JP 2005295015

(54) • *AKTIVMATRIXSUBSTRAT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AKTIVMATRIXSUBSTRATS, DISPLAY, FLÜSSIGKRISTALL-DISPLAY UND FERNSEHSYSTEM*
• *ACTIVE MATRIX SUBSTRATE, METHOD FOR MANUFACTURING ACTIVE MATRIX SUBSTRATE, DISPLAY, LIQUID CRYSTAL DISPLAY AND TELEVISION SYSTEM*
• *SUBSTRAT A MATRICE ACTIVE, PROCEDE DE FABRICATION DE SUBSTRAT A MATRICE ACTIVE, ECRAN, ECRAN A CRISTAUX LIQUIDES ET SYSTEME DE TELEVISION*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) ENDA, Kenji, Katsuragi-shi, Nara 639-2122, JP
YAGI, Toshifumi, Tsu-shi, Mie 514-0061, JP
NODA, Tomoki, Tsu-shi, Mie 514-0114, JP
TSUBATA, Toshihide, Tsu-shi, Mie 514-0003, JP
TAKEUCHI, Masanori, Tsu-shi, Mie 514-01010, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G09F 9/35 → (51) ***G09F 9/30***

G09F 11/00 → (51) ***G09F 3/00***

(51) ***G09F 15/00*** ***E04B 2/74*** (11) **1 837 843 A1** ***A47F 5/10***
(25) De (26) De
(21) 07005640.3 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 DE 202006004645 U
(54) • *Freistehende Stellwand zur Verwendung auf Messen und Ausstellungen, bei Präsentationen oder in Verkaufsräumen*
• *Free-standing moveable wall for utilisation at trade fairs and exhibitions, for presentations or in salesrooms*
• *Cloison destinée à l'utilisation sur des exhibitions, expositions ou lors de présentations ou dans des magasins*
(71) Schween, Thomas, Conrad-von-Soest-Strasse 29, 34537 Bad Wildungen, DE
(72) Schween, Thomas, 34537 Bad Wildungen, DE
(74) Walther, Robert, Patentanwälte Walther, Walther & Hinz, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

(51) ***G09G 3/14*** ***G09G 3/32*** (11) **1 837 844 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 05700419.4 (22) 12.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2005/000045 12.01.2005
(87) WO 2006/074573 2006/29 20.07.2006
(54) • *HALBLEITERLAMPE*
• *SEMICONDUCTOR LAMP*
• *LAMPE A SEMI-CONDUCTEURS*
(71) Huen, Waikei, Rua D. Belchio Carneiro, No. 10 E12, 01 Andar, B1, Edif, Yue Wa Garden Macao, CN
Li, Yun, Rua D. Belchior Carneiro No. 10, E12, 01 Andar, B1, Edif Yue Wa Garden, Macau, CN
Poon, Lock Kee Rocky, Rua D. Belchior Carneiro No. 10, E12, 01 Andar, B1 Edif Yue Wa Garden, Macao, CN
Gao, Zhengxiang, Department of Physics Peking University, Beijing 100871, CN
Ma, Hongzhuan, Room, 206, No. 3, Hao Jing Jia Yuan Hichun Road, Haidian District Beijing 100086, CN
Zhang, Wenying, Room 206, No. 3, Hao Jia Yuan Zhichun Road, Haidian Distric Beijing 100086, CN
(72) Huen, Waikei, Yue Wa Garden Macao, CN
Li, Yun, Macau, CN
Poon, Lock Kee Rocky, Macao, CN
Gao, Zhengxiang, Beijing 100871, CN
Ma, Hongzhuan, Haidian District Beijing 100086, CN
Zhang, Wenying, Haidian Distric Beijing 100086, CN
(74) Boesen, Johnny Peder, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) ***G09G 3/20*** (11) **1 837 845 A2**
(25) En (26) En
(21) 06255715.2 (22) 06.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 11.11.2005 JP 2005327236
(54) • *Anzeigeansteuerungssignalprozessor, Anzeigevorrichtung und Verfahren zur Verarbeitung des Anzeigeansteuerungssignals*
• *Display driving signal processor, display apparatus and a method of processing display driving signal*
• *Processeur de signaux de commande d'affichage, appareil d'affichage et procédé de traitement d'un signal de commande d'affichage*
(71) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Komatsu, Hidetoshi, c/o Intellectual Property Dpt., Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
(74) Mills, Julia, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G09G 3/20 → (51) ***H03K 17/00***

(51) ***G09G 3/28*** (11) **1 837 846 A2**
(25) En (26) En
(21) 06291709.1 (22) 03.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 KR 20060026614
(54) • *Plasmaanzeigevorrichtung*
• *Plasma display apparatus*
• *Appareil d'affichage à plasma*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeoeuido-dong, Youngdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR
(72) Park, Hyun, Il, Sungnam-si Kyunggi-do 463-010, KR
Kwon, Chang Young, Kyungsangbuk-do 791-941, KR
Jung, Yun Kwon, Kyungsangbuk-do 730-040, KR
Lim, Jong Sik, Daegu-si 702-240, KR
Cho, Kyu Choon, Yongin-si Kyunggi-do 448-161, KR
An, Yang Ki, Chilgok-kun Kyungsangbuk-do 718-830, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***G09G 3/28*** (11) **1 837 847 A2**
(25) En (26) En
(21) 07111007.6 (22) 28.10.1999
(84) DE FR GB NL
(30) 20.11.1998 JP 33044798
(54) • *Verfahren zur Steuerung einer Gasentladungsanzeigevorrichtung*
• *Method for driving a gas-discharge panel*
• *Méthode de commande d'un panneau d'affichage à décharge à gaz*
(71) Hitachi Plasma Patent Licensing Co., Ltd., 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(84) DE FR GB NL
(72) Hashimoto, Yasunobu, Kanagawa 211-8588, JP
Yoneda, Yasushi, Kanagawa 211-8588, JP
Awamoto, Kenji, Kanagawa 211-8588, JP
Iwasa, Seiichi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake 5th Floor, Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 99308563.8 / 1 003 149

(51) ***G09G 3/28*** (11) **1 837 848 A2**
(25) En (26) En
(21) 07111012.6 (22) 28.10.1999
(84) DE FR GB NL
(30) 20.11.1998 JP 33044798
(54) • *Verfahren zur Steuerung einer Gasentladungsanzeige*
• *Method for driving a gas-discharge panel*
• *Méthode de commande d'un panneau d'affichage à décharge à gaz*
(71) Hitachi Plasma Patent Licensing Co., Ltd., 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(84) DE FR GB NL
(72) Hashimoto, Yasunobu, Kanagawa 211-8588, JP
Yoneda, Yasushi, Kanagawa 211-8588, JP
Awamoto, Kenji, Kanagawa 211-8588, JP
Iwasa, Seiichi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake 5th Floor, Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 99308563.8 / 1 003 149

(51) ***G09G 3/288*** (11) **1 837 849 A2**
(25) En (26) En
(21) 06291270.4 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.03.2006 KR 20060025887
(54) • *Plasmaanzeigevorrichtung*
• *Plasma display apparatus*
• *Appareil d'affichage à plasma*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Park, Kirack, Chilgok-gun Gyeongsangbuk-do, KR
(74) Loisel, Bertrand, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***G09G 3/288*** (11) **1 837 850 A2**
(25) En (26) En
(21) 07112027.3 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.11.2004 KR 20040089750
(54) • *Plasmaanzeigevorrichtung*
• *Plasma display*
• *Dispositif d'affichage à plasma*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Jin-Sung, Kyeonggi-Do, KR
Kim, Tae-Seong, Kyeonggi-Do, KR
Yang, Jin-Ho, Kyeonggi-Do, KR

(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE
(62) 05109940.6 / 1 655 717

---

(51) ***G09G 3/32*** (11) **1 837 851 A2**
(25) En (26) En
(21) 07110828.6 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.11.2003 KR 20030084235
(54) • *Pixelschaltung in einer flachen Anzeigetafelvorrichtung und Ansteuerverfahren dafür*
• *Pixel circuit in flat panel display device and method for driving the same*
• *Circuit de pixels dans un dispositif d'affichage à écran plat et son procédé de commande*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Shin, Dong-Yong, Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE
(62) 04090456.7 / 1 536 406

G09G 3/32 → (51) ***G09G 3/14***

G09G 3/36 → (51) ***H03K 17/00***

---

(51) ***G09G 5/00*** (11) **1 837 852 A2**
(25) En (26) En
(21) 07104678.3 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 JP 2006079682
(54) • *Anzeigevorrichtung und Anzeigeverfahren*
• *Display apparatus and display method*
• *Appareil et procédé d'affichage*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Konno, Shunsuke c/o Matsuhita Electric Industrial Co., Ltd., 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
Umei, Toshimoto c/o Matsuhita Electric Industrial Co., Ltd., 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
Kuwabara, Takashi c/o Matsuhita Electric Industrial Co., Ltd., 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G10C 3/26*** (11) **1 837 853 A1**
G10F 1/02
(25) En (26) En
(21) 07000548.3 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 JP 2006077381
(54) • *Musikinstrument mit Steuerung für exakte Halbpedalunterscheidung und Steuersystem dafür*
• *Musical instrument having controller exactly discriminating half-pedal and controlling system used therein*
• *Instrument de musique à contrôleur détectant le mode semi-pédale, et contrôleur correspondant*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Sasaki, Tsutomu, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
Iida, Shigeki, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***G10D 7/10*** (11) **1 837 854 A2**
(25) En (26) En
(21) 07003241.2 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 JP 2006084021
(54) • *Blasinstrument, das mit einem Schieber ausgestattet ist, und Hilfsystem zur Unterstüzung des Spielers beim Spielen des Instruments*
• *Wind musical instrument equipped with slide and supporting system for assisting player in performance*
• *Instrument musical à vent équipé d'une glissière et système de support pour assister le musicien dans sa performance*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Sawada, Shuichi, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
Suzuki, Hideo, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
Hayashi, Yoshinori, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
Komatsu, Akihiko, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
Yaguchi, Nariyasu, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
Takigawa, Souichi, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***G10D 9/04*** (11) **1 837 855 A2**
(25) En (26) En
(21) 07003240.4 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 JP 2006084010
(54) • *Blasinstrument mit Mechanismus zur Intonationsveränderung und Hilfssystem zur Intonationsveränderung*
• *Wind musical instrument with pitch changing mechanism and supporting system for pitch change*
• *Instrument musical à vent avec mécanisme de décalage tonal et système de support pour décalage tonal*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Sawada, Shuichi, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
Suzuki, Hideo, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
Hayashi, Yoshinori, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
Komatsu, Akihiko, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
Yaguchi, Nariyasu, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
Takigawa, Souichi, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G10D 13/02 → (51) ***G10H 3/14***

---

(51) ***G10F 1/02*** (11) **1 837 856 A1**
(25) En (26) En
(21) 07000549.1 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 JP 2006079756
(54) • *Automatisches Spielsystem zur Verwendung für Musikinstrumente und hierin verwendetes Computerprogramm für Selbsteinstellung des Spielsystems*
• *Automatic playing system used for musical instruments and computer program used therein for self-teaching*
• *Dispositif pour instruments automatiques de musique, et logiciel utilisé dans ce dispositif pour autocalibration.*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Muramatsu, Shigeru, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***G10F 1/02*** (11) **1 837 857 A2**
(25) En (26) En
(21) 07005774.0 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 JP 2006082351
(54) • *Tastenansteuerungsvorrichtung und musikalisches Tasteninstrument*
• *Key driving apparatus and keyboard musical instrument*
• *Appareil de commande de touches et clavier d'instrument de musique*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Yamashita, Masayoshi, Hamamtsu-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G10F 1/02 → (51) ***G10C 3/26***

---

(51) ***G10H 1/00*** (11) **1 837 858 A2**
(25) En (26) En
(21) 07110784.1 (22) 10.01.2001
(84) DE FR GB
(30) 11.01.2000 JP 2000002077
11.01.2000 JP 2000002078
08.06.2000 JP 2000172617
09.06.2000 JP 2000173814
12.07.2000 JP 2000211770
12.07.2000 JP 2000211771
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erfassung der Bewegung eines Spielers um interaktives Musikspiel zu steuern*
• *Apparatus and method for detecting performer´s motion to interactively control performance of music or the like*

- *Dispositif et méthode pour détecter le mouvement d'un artiste et commander une interprétation musicale de manière interactive*

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 430-8650, JP
(72) Nishitani, Yoshiki, Shizuoka 430-8650, JP
Usa, Satoshi, Shizuoka 430-8650, JP
Sato, Masaki, Shizuoka 430-8650, JP
Kobayashi, Eiko, Shizuoka 430-8650, JP
(74) Kehl, Günther, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte, Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE
(62) 01100081.7 / 1 130 570

G10H 1/32 → (51) ***G10H 3/14***

(51) ***G10H 3/14*** (11) **1 837 859 A1**
G10H 1/32
(25) En (26) En
(21) 06111462.5 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Elektronische synthetisierte Steelpan*
• *An electronic synthesized steelpan drum*
• *Steelpan à synthétiseur électronique*
(71) Cupid, Salmon, 57 Harrongate Place, Whitby, ON L1R 3E5, CA
(72) Cupid, Salmon, Whitby, ON L1R 3E5, CA
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) ***G10H 3/14*** (11) **1 837 860 A2**
G10D 13/02
(25) En (26) En
(21) 07104427.5 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 JP 2006076441
20.03.2006 JP 2006076442
(54) • *Elektronisches Schlagzeuginstrument*
• *Electronic percussion instrument*
• *Instrument de percussion électronique*
(71) Roland Corporation, 2036-1 Nakagawa Hosoe-cho, Hamamatsu Shizuoka 431-1304, JP
(72) Yoshino, Kiyoshi, Hamamatsu City Shizuoka 431-1202, JP
Katsuda, Masato, Hamamatsu City Shizuoka 431-3126, JP
Matsuyuki, Hirotaka, Hamamatsu City Shizuoka 431-1104, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) ***G10K 11/16*** (11) **1 837 861 A2**
(25) En (26) En
(21) 07005918.3 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 JP 2006082534
(54) • *Schallabsorbierendes Material, Herstellungsverfahren dafür und schallabsorbierende Platte*
• *Sound-absorbing material, production method of the same, and sound-absorbing-panel*
• *Matériau d'absorption du son, son procédé de production, et panneau d'absorption du son*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
The University of Tokushima, 2-1, Minami-josanjima-cho, Tokushima-shi, Tokushima 770-8506, JP
(72) Hiraku, Tatsuya, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
Nakaya, Takao, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
Tada, Yoshihiro, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G10K 11/168 → (51) ***B60R 13/02***

(51) ***G10K 11/178*** (11) **1 837 862 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07005657.7 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 FR 0602555
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Lärmdämmung an Bord eines Luftschiffs*
• *Method and device for dealing with noise on board an aircraft*
• *Procédé et dispositif de traitement du bruit à bord d'un aeronef*
(71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR
(72) Marrot, Franck, 13600 La Ciotat, FR
(74) Renaud-Goud, Thierry, GPI & Associes EuroParc de Pichaury 1330, rue Guillibert de la Lauzière, Bât D1, 13856 Aix-en-Provence Cédex 3, FR

(51) ***G10L 15/08*** (11) **1 837 863 A2**
(25) En (26) En
(21) 07104554.6 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 JP 2006081853
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Einschätzung des Ähnlichkeitsgrads von Stimmen*
• *Method and apparatus for estimating degreee of similarity between voices*
• *Procédé et appareil d'évaluation du degré de similitude entre des voix*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
WASEDA UNIVERSITY, 104, Totsukamachi 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 169-8050, JP
(72) Tohyama, Mikio, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0031, JP
Kazama, Michiko, Tokyo, Tokyo 161-0033, JP
Goto, Satoru, Kanagawa-ken, Kanagawa 215-0014, JP
Kawahara, Takehiko, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
Yoshioka, Yasuo, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
(74) Kehl, Günther, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte, Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

(51) ***G10L 15/26*** (11) **1 837 864 A1**
G10L 15/28
(25) En (26) En
(21) 07075204.3 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.03.2006 US 385279
(54) • *Multi-Kontext Spracherkennungssystem zum Suchen von langgestreckten Listen*
• *Multi-context voice recognition system for long item list searches*
• *Système de reconnaissance de la parole multicontexte pour chercher des listes allongeés*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Kady, Mark A., Greentown, IN 46936, US
Puranik, Nishikant N., Kokomo, IN 46902, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

G10L 15/28 → (51) ***G10L 15/26***

G10L 19/00 → (51) ***G11B 20/00***

G10L 19/14 → (51) ***H03M 7/36***

G11B 7/004 → (51) ***G11B 20/12***

(51) ***G11B 7/0045*** (11) **1 837 865 A1**
G11B 7/007
(25) Ja (26) En
(21) 06711653.3 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/300368 13.01.2006
(87) WO 2006/075698 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 JP 2005008471
(54) • *INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN SOWIE COMPUTERPROGRAMM ZUR AUFZEICHNUNGSSTEUERUNG*
• *INFORMATION RECORDING DEVICE AND METHOD, AND RECORDING CONTROL COMPUTER PROGRAM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT DE DONNEES ET PROGRAMME D'ORDINATEUR DESTINE AU CONTROLE DE L'ENREGISTREMENT*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
(72) KAWANO, Eisaku, anazono 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
KATO, Masahiro, anazono 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
SHIROTA, Akira, anazono 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
MIURA, Masahiro, nazono 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
KANEGAE, Tohru, anazono 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
TANIGUCHI, Shoji, anazono 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
MURAMATSU, Eiji, anazono 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) ***G11B 7/0045*** (11) **1 837 866 A1**
G11B 7/007 ***G11B 20/10***
G11B 20/12
(25) Ja (26) En
(21) 06711656.6 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/300371 13.01.2006
(87) WO 2006/075701 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 JP 2005008446
(54) • *AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG, AUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM*
• *RECORDING DEVICE AND RECORDING METHOD, AND COMPUTER PROGRAM*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT ET PROGRAMME INFORMATIQUE ASSOCIE*
(71) Pioneer Design Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
(72) YOSHIDA, Masayoshi, anazono 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
KATO, Masahiro, anazono 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
HASEBE, Tsuyoshi, anazono 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
KODA, Takeshi, anazono 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
KATATA, Keiji, anazono 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

---

(51) ***G11B 7/0045*** ***G11B 7/007*** (11) **1 837 867 A1** ***G11B 7/125***
(25) Ja (26) En
(21) 06711658.2 (22) 13.01.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/300373 13.01.2006
(87) WO 2006/075703 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 JP 2005008447
(54) • *AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG, AUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM*
• *RECORDING DEVICE, RECORDING METHOD, AND COMPUTER PROGRAM*
• *DISPOSITIF, PROCEDE D'ENREGISTREMENT ET PROGRAMME INFORMATIQUE ASSOCIE*
(71) Pioneer Design Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
(72) HASEBE, Tsuyoshi c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
YOSHIDA, Masayoshi c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

G11B 7/0045 → (51) ***G11B 7/007***

---

(51) ***G11B 7/006*** (11) **1 837 868 A2**
(25) En (26) En
(21) 07005497.8 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 JP 2006077135
(54) • *Aufzeichnungsverfahren auf einer wieder beschreibbaren optischen Platte und Laufwerk für optische Platte*
• *Recording method on rewritable optical disc and optical disc driving apparatus*
• *Procédé d'enregistrement sur disque optique réinscriptible et appareil de commande du disque optique*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Yamanaka, Yutaka c/o NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Baronetzky, Klaus, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

---

(51) ***G11B 7/006*** (11) **1 837 869 A2**
(25) En (26) En
(21) 07104514.0 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 KR 20060026987
09.01.2007 KR 20070002675
(54) • *Aufzeichnungsverfahren, Aufzeichnungsvorrichtung und optisches Aufzeichnungsmedium*
• *Recording method, recording apparatus, and optical recording medium*
• *Procédé d'enregistrement, appareil d'enregistrement et support d'enregistrement optique*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si 443-742 Gyeonggi-do, KR
(72) Hwang, Wook-yeon, Seoul, KR
Lee, Kyung-geun, Bungang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
Otsuka, Tatsuhiro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Jeong, An-sik, Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
Kim, In-joo, Gwonseon-gu, Suwon, si, Gyeonggi-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

---

(51) ***G11B 7/0065*** ***G11B 7/26*** (11) **1 837 870 A1** ***G03H 1/04***
(25) En (26) En
(21) 06111388.2 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Vorbelichtung und Härtung eines lichtempfindlichen Materials zur Speicherung optischer Daten*
• *Pre-exposure and curing of photo-sensitive material for optical data storage*
• *Pré-exposition et durcissement d'un matérial photosensible pour le stockage de données optique*
(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
(72) Hossfeld, Wolfgang, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
Knittel, Joachim, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***G11B 7/0065*** ***G11B 7/258*** (11) **1 837 871 A1**
(25) En (26) En
(21) 07300848.4 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 EP 06111396
(54) • *Holografisches Speichermedium*
• *Holographic storage medium*
• *Support de stockage de données holographique*
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Hossfeld, Wolfgang, 78050 Villingen-Schwenningen, DE
(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***G11B 7/007*** ***G11B 7/0045*** (11) **1 837 872 A1** ***G11B 7/24***
(25) Ja (26) En
(21) 06711651.7 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/300366 13.01.2006
(87) WO 2006/075696 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 JP 2005008469
(54) • *INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM, INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM ZUR AUFZEICHNUNGSSTEUERUNG*
• *INFORMATION RECORDING MEDIUM, INFORMATION RECORDING DEVICE AND METHOD, AND COMPUTER PROGRAM FOR CONTROLLING RECORDING*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE DONNEES, PROCEDE ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT DE DONNEES, ET PROGRAMME D'ORDINATEUR DESTINE AU CONTROLE DE L'ENREGISTREMENT*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
(72) KANEGAE, Tohru, anazono 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
KATO, Masahiro, anazono 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
KAWANO, Eisaku, anazono 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
MIURA, Masahiro, anazono 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
TANIGUCHI, Shoji, anazono 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

---

(51) ***G11B 7/007*** ***G11B 7/0045*** (11) **1 837 873 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06711655.8 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/300370 13.01.2006
(87) WO 2006/075700 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 JP 2005008445
(54) • *AUFZEICHNUNGSMEDIUM, AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG, AUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM*
• *RECORDING MEDIUM, RECORDING DEVICE, RECORDING METHOD AND COMPUTER PROGRAM*
• *SUPPORT, DISPOSITIF, PROCEDE D'ENREGISTREMENT ET PROGRAMME INFORMATIQUE ASSOCIE*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
(72) OMORI, Kyusho, Hanazono 4-chome Tokorozawa-shi Saitama 359-8522, JP
KATO, Masahiro, Hanazono 4-chome Tokorozawa-shi Saitama 359-8522, JP
KAWANO, Eisaku, Hanazono 4-chome Tokorozawa-shi Saitama 359-8522, JP
MIURA, Masahiro, Hanazono 4-chome Tokorozawa-shi Saitama 359-8522, JP
KANEGAE, Tohru, Hanazono 4-chome Tokorozawa-shi Saitama 359-8522, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

G11B 7/007 → (51) ***G11B 7/0045***

G11B 7/007 → (51) ***G11B 20/12***

(51) ***G11B 7/125*** (11) **1 837 874 A2**
(25) En (26) En
(21) 07005808.6 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 KR 20060026332
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer optischen Plattenvorrichtung*
• *Method and apparatus for controlling an optical disk device*
• *Procédé et appareil de contrôle d'un dispositif de disque optique*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Gong, Yongdungpo-Gu Seoul 150-010, KR
(72) Jung, Man Young, Gyeonggi-do 447-010, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

G11B 7/125 → (51) ***G11B 7/0045***

G11B 7/24 → (51) ***G11B 7/007***

G11B 7/258 → (51) ***G11B 7/0065***

G11B 7/26 → (51) ***G11B 7/0065***

(51) ***G11B 20/00*** ***G10L 19/00*** (11) **1 837 875 A1** G10L 11/04
(25) En (26) En
(21) 06090037.0 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Korrelierung zweier Datenteile*
• *Method and apparatus for correlating two data sections*
• *Procédé et appareil de mise en corrélation de deux sections de données*
(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
(72) Baum, Peter G., 30539 Hannover, DE
Voessing, Walter, 30455 Hannover, DE
Arnold, Michael, 30916 Isernhagen, DE
(74) Hartnack, Wolfgang, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) ***G11B 20/00*** ***G11C 7/16*** (11) **1 837 876 A2**
(25) En (26) En
(21) 07013694.0 (22) 01.05.2000
(84) AT DE ES FR GB IT
(30) 04.05.1999 US 304942
(54) • *Universalabspielgerät für komprimierte Audiodaten*
• *Universal player for compressed audio*
• *Lecteur universel pour audio compressé*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) Scibora, Marco, St. Paul, MN 55107, US
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
(62) 00928647.7 / 1 175 676

G11B 20/00 → (51) ***G11B 20/12***

G11B 20/10 → (51) ***G11B 7/0045***

G11B 20/10 → (51) ***G11B 20/12***

(51) ***G11B 20/12*** ***G11B 7/004*** ***G11B 20/10*** (11) **1 837 877 A1** ***G11B 7/007***
(25) Ja (26) En
(21) 06711664.0 (22) 13.01.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/300379 13.01.2006
(87) WO 2006/075707 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 JP 2005007413
(54) • *OPTISCHER DATENTRÄGER, AUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG, AUSLESEEINRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *OPTICAL DISC, RECORDING DEVICE, READ-OUT DEVICE AND METHOD THEREOF*
• *DISQUE OPTIQUE, DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT, DISPOSITIF DE LECTURE ET PROCEDES ASSOCIES*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KAIDA, Masaru, c/o Matsushita Electric Ind. Co.Ltd., Chuo-ku, Osaki-shi, Osaka 540-6319, JP
ITO, Motoshi, c/o Matsushita Electric Ind.Co. Ltd., Chuo-ku, Osaki-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***G11B 20/12*** ***G11B 20/18*** G11B 20/00 (11) **1 837 878 A2** ***G11B 20/00***
(25) En (26) En
(21) 07013732.8 (22) 25.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 28.02.2001 JP 2001055586
26.12.2000 JP 2000396207
(54) • *Vorrichtung zur Informationsaufzeichnung/wiedergabe sowie Informationsaufzeichnungsmedium*
• *Information recording/reproducing apparatus, and information recording medium*
• *Appareil d'enregistrement et de lecture d'informations et procédé d'enregistrement d'informations*
(71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
(72) Tomita, Yoshimi, Saitama 350-2201, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 01272315.1 / 1 402 528

G11B 20/12 → (51) ***G11B 7/0045***

G11B 20/18 → (51) ***G11B 20/12***

G11B 23/40 → (51) ***B41M 5/52***

(51) ***G11B 27/36*** (11) **1 837 879 A2**
(25) En (26) En
(21) 06010081.5 (22) 16.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.03.2006 US 277041
(54) • *Überspielverfahren unter Verwendung von Etiketten zur Identifizierung des Überspielzustandes*
• *Dubbing method using a label for identifying the dubbing status*
• *Procédé de réenregsitrement dont le statut est indiqué par une étiquette*
(71) Media Tek Inc., 5F, No. 1-2, Innovation Road 1, Science-Based Industrial Park Hsin-Chu Hsien, TW
(72) Huang, Kan-Li, Taipei City, TW
Chen, Jaan-Huei, San-Chung City, Taipei Hsien, TW
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

G11C 7/16 → (51) ***G11B 20/00***

(51) ***G11C 8/08*** G11C 16/12 (11) **1 837 880 A1**
(25) En (26) En
(21) 06113480.5 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.03.2006 EP 06111477
(54) • *Zeilenselektor für einen Halbleiterspeicher mit Niedrigspannungstransistoren*
• *Row selector for a semiconductor memory device built from low voltage transistors*
• *Sélecteur de rangées pour mémoire sémiconductrice composé de transistors à basse tension*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Campardo, Giovanni, 24128 Bergamo (BG), IT
Micheloni, Rino, 22078 Turate (CO), IT
(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r. l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

G11C 11/40 → (51) ***H01L 21/8239***

G11C 16/04 → (51) ***H01L 21/28***

G11C 16/12 → (51) ***H03K 17/10***

(51) ***G11C 29/00*** ***G11C 29/42*** (11) **1 837 881 A1**
(25) En (26) En
(21) 06115596.6 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 JP 2006083335
(54) • *Halbleiterspeichervorrichtung eines ECC-Speichers mit Redundanzfunktion*
• *Redundancy-function-equipped semiconductor memory device from ECC memory*
• *Fonction de redondance équipée du mémoire de semi-conducteur du mémoire ECC*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Eto, Satoshi FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Seeger, Wolfgang, Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE

G11C 29/42 → (51) ***G11C 29/00***

(51) ***G21F 9/16*** ***G21F 9/34*** (11) **1 837 882 A1**
(25) En (26) En
(21) 06005865.8 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zum Entsorgen von radioaktivem Flüssigabfall*
• *Methods and compositions for disposal of radioactive liquid wastes*
• *Procédés et compositions de la disposition des déchets radioactifs liquides.*
(71) Enco S.r.l., Via delle Industrie 18, 31050 Ponzano Veneto TV, IT
(72) Collepardi, Mario, 31050 Ponzano Veneto (TV), IT
Grossi, Giuseppe, 31050 Ponzano Veneto (TV), IT
Pellizon, Marta, 31050 Ponzano Veneto (TV), IT
Ventura, Giancarlo, 31050 Ponzano Veneto (TV), IT
(74) Banfi, Paolo, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

G21F 9/34 → (51) ***G21F 9/16***

(51) ***G21K 1/06*** ***A61B 6/00*** (11) **1 837 883 A2**
(25) En (26) En
(21) 07001876.7 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 JP 2006078890
09.06.2006 JP 2006160780
(54) • *Röntgenstrahlerzeugungsverfahren und Röntgenstrahlerzeugungsvorrichtung*
• *X-ray generating method and x-ray generating apparatus*
• *Procédé et appareil de génération de rayons x*
(71) Sakabe, Noriyoshi, 37-3-101 Kasuga 2-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0821, JP
Sakabe, Kiwako, 37-3-101 Kasuga 2-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0821, JP
(72) Sakabe, Noriyoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0821, JP
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

G21K 5/08 → (51) ***H01L 21/027***

(51) ***H01B 1/22*** ***C08L 9/06*** (11) **1 837 884 A1** ***C08L 21/00***
(25) Fi (26) En
(21) 06111520.0 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Elektrisch leitfähige Elastomermischung, Methode zu deren Herstellung und Verwendung der Mischung*
• *Electrically conductive elastomer mixture, method for its manufacture, and use thereof*
• *Composition élastomère conductrice et son procédé de production et utilisation*
(71) Premix Oy, Muovitie, 05200 Rajamäki, FI
(72) Vilkman, Taisto, 04310, TUUSULA, FI
Karttunen, Mikko, 33270, TAMPERE, FI
Wikström, Lisa, 37550, Lempäälä, FI
(74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) ***H01B 3/10*** ***H01B 7/29*** ***H01B 3/44*** (11) **1 837 885 A1** ***H01B 7/295*** ***H01B 7/02***
(25) En (26) En
(21) 07251195.9 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 GB 0605918
(54) • *Verbesserungen bei oder im Zusammenhang mit Elektroverdrahtung*
• *Improvements in or relating to electric wiring*
• *Améliorations des ou en relation avec des câblages électriques*
(71) Tyco Electronics UK Ltd., Faraday Road, Dorcan Swindon SN3 5HH, GB
(72) Rodway, Giles, Calne, Wiltshire SN11 8DJ, GB
(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham, NG1 5DD, GB

H01B 3/44 → (51) ***H01B 3/10***

(51) ***H01B 7/00*** ***B29C 33/42*** ***G01P 3/488*** (11) **1 837 886 A1** ***B29C 45/17***
(25) Ja (26) En
(21) 06711528.7 (22) 11.01.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/300179 11.01.2006
(87) WO 2006/075593 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 JP 2005007756
(54) • *DRAHT, DETEKTOR MIT DEM DRAHT UND FORMSTÜCK FÜR DEN DRAHT*
• *WIRE, DETECTOR HAVING WIRE, AND DIE FOR WIRE*
• *FIL METALLIQUE, DETECTEUR DOTE DU FIL METALLIQUE, ET MATRICE POUR FIL METALLIQUE*
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) IWASE, Eiichiro, -chome, Kariya-shi, Aichi, 4488650, JP
HIBINO, Mitsuaki, -chome, Kariya-shi, Aichi, 4488650, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H01B 7/02 → (51) ***H01B 3/10***

H01B 7/29 → (51) ***H01B 3/10***

H01B 7/295 → (51) ***H01B 3/10***

H01B 12/02 → (51) ***H02G 15/34***

H01B 13/00 → (51) ***H02G 1/14***

H01G 4/12 → (51) ***C04B 35/468***

H01G 9/038 → (51) ***C07D 295/08***

(51) ***H01H 1/58*** ***H01R 4/48*** (11) **1 837 887 A1**
(25) En (26) En
(21) 06005650.4 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Eine Verbindungsvorrichtung und diese enthaltendes Niederspannungs-Schaltgerät*
• *A connecting device and a low-voltage switching device comprising the same*
• *Un dispositif de connexion et un interrupteur électrique à basse tension comprenant un tel dispositif de connexion*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Brandl, Wolfgang, 92224 Amberg, DE
Bäuml, Alfred, 92421 Schwandorf, DE
Drexler, Johann, 92421 Schwandorf, DE
Hartinger, Peter, 92439 Bodenwöhr, DE
Mayer, Eugen, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE
Streble, Daniela, 92224 Amberg, DE

H01H 9/54 → (51) ***H05K 7/14***

(51) ***H01H 13/702*** (11) **1 837 888 A2**
(25) De (26) De
(21) 07005363.2 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 DE 202006004575 U
(54) • *Schaltermodul*
• *Switching module*
• *Module de commutateur*
(71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
(72) Altmann, Markus, 78345 Moos, DE
Schmider, Jürgen, 78467 Konstanz, DE
(74) Degwert, Hartmut, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

H01H 13/702 → (51) ***B32B 27/08***

H01H 19/00 → (51) ***G06F 3/01***

H01H 33/12 → (51) ***H01H 33/16***

(51) ***H01H 33/16*** ***H01H 33/12*** (11) **1 837 889 A2**
(25) De (26) De
(21) 07103767.5 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 DE 102006014286
(54) • *Unterbrechereinheit mit Einschaltwiderstand*
• *Interrupter unit with switch-on resistance*
• *Ensemble interrupteur avec une résistance de démarrage*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Jänicke, Lutz-Rüdiger, 15831, Mahlow, DE

(51) ***H01H 50/02*** ***H01H 50/14*** ***H01H 50/64*** (11) **1 837 890 A1** ***H01H 50/58***
(25) De (26) De
(21) 07405020.4 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 CH 4262006
(54) • *Relais*
• *Relay*
• *Relais*
(71) ELESTA relays GmbH, Elestastrasse 16, 7310 Bad Ragaz, CH
(72) Fausch, Werner, 9470 Buchs, CH
(74) Walder, Martin Bernhard, et al, Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8, 7310 Bad Ragaz, CH

H01H 50/14 → (51) ***H01H 50/02***

H01H 50/58 → (51) ***H01H 50/02***

H01H 50/64 → (51) ***H01H 50/02***

(51) ***H01H 71/08*** ***H01R 13/426*** (11) **1 837 891 A2**
(25) En (26) En
(21) 07250813.8 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 US 386370
(54) • *Schutzschalter mit verbesserter Anschlussbuchse*
• *Circuit breaker with improved connector socket*
• *Disjoncteur avec embase améliorée*
(71) Sensata Technologies, Inc., 529 Pleasant Street, MS B 1, Attleboro, MA 02703-0964, US
(72) Pellon, Christian V., Norton, Massachusetts 02766, US
Lavado, Michael J., Griswold, Connecticut 06351, US
Jacky C. Chan, Framingham, Massachusetts 01702, US
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) ***H01J 17/16*** ***H01J 17/49*** (11) **1 837 892 A1**
(25) En (26) En
(21) 07104470.5 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 KR 20060025243
(54) • *Plasmaanzeigetafel*
• *Plasma display panel*
• *Panneau d'affichage à plasma*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) KIM, Chul-Hong, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Kyunggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstraße 58/59, D-10179 Berlin, DE

H01J 17/49 → (51) ***H01J 17/16***

(51) ***H01J 37/32*** (11) **1 837 893 A1**
(25) De (26) De
(21) 06006200.7 (22) 25.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Messeeinrichtung eines HF-Plasmasystems*
• *Measuring device of an HF-plasma system*
• *Dispositif de mesure d'un système plasma HF*
(71) HÜTTINGER Elektronik GmbH + Co. KG, Bötzinger Strasse 80, 79111 Freiburg, DE
(72) Gerhardt, Christoph, 79106 Freiburg, DE
Krausse, Daniel, 79106 Freiburg, DE
Riessle, Peter, 79274 St. Märgen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) ***H01L 21/00*** ***B05C 11/02*** (11) **1 837 894 A1** ***B05C 11/10***
(25) En (26) En
(21) 07005571.0 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 JP 2006078010
(54) • *Prozessflüssigkeitsversorgungssystem, Prozessflüssigkeitsversorgungsverfahren und Speichermedium*
• *Process liquid supply system, process liquid supply method, and storage medium*
• *Système d'alimentation en liquide de procédé, procédé d'alimentation en liquide de procédé et support de stockage*
(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
(72) Sasaki, Keisuke, Tosu-shi Saga-ken, JP
Eshima, Kazuyoshi, Tosu-shi Saga-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H01L 21/027*** ***G02B 19/00*** (11) **1 837 895 A1** ***G03F 7/20***
(25) Ja (26) En
(21) 05814721.6 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/022612 09.12.2005
(87) WO 2006/070580 2006/27 06.07.2006
(30) 27.12.2004 JP 2004375854
(54) • *OPTISCHER INTEGRIERER, OPTISCHE BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG, FOTOLITHOGRAPH, FOTOLITHOGRAPHIE UND VERFAHREN ZUR BAUELEMENTEHERSTELLUNG*
• *OPTICAL INTEGRATOR, ILLUMINATION OPTICAL DEVICE, PHOTOLITHOGRAPH, PHOTOLITHOGRAPHY, AND METHOD FOR FABRICATING DEVICE*
• *INTEGRATEUR OPTIQUE, DISPOSITIF D'ECLAIRAGE OPTIQUE, DISPOSITIF PHOTOLITHOGRAPHIQUE, PHOTOLITHOGRAPHIE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) KITA, Naonori c/o NIKON CORPORATION, Tokyo 1008331, JP
(74) Hoffmann, Klaus, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

(51) ***H01L 21/027*** (11) **1 837 896 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05816647.1 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/022968 14.12.2005
(87) WO 2006/064851 2006/25 22.06.2006
(30) 15.12.2004 JP 2004363478
(54) • *SUBSTRAT HALTEVORRICHTUNG, BELICHTUNGSVORRICHTUNG UND BAUELEMENTE-HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *SUBSTRATE HOLDING APPARATUS, EXPOSURE APPARATUS AND DEVICE MANUFACTURING METHOD*
• *APPAREIL DE MAINTIEN DE SUBSTRAT, APPAREIL D'EXPOSITION ET METHODE POUR FABRIQUER LE DISPOSITIF*
(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) SHIBUTA, Makoto, NIKON CORPORATION Intellectual Property Department, Tokyo 100-8331, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H01L 21/027*** ***G03F 7/20*** ***H05G 2/00*** (11) **1 837 897 A1** ***G21K 5/08***
(25) Ja (26) En
(21) 05822789.3 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/024221 27.12.2005
(87) WO 2006/075535 2006/29 20.07.2006
(30) 12.01.2005 JP 2005005425
(54) • *LASER-PLASMA-EUV-LICHTQUELLE, ZIELGLIED, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN ZIELGLIED, ZIELBEREITSTELLUNGSVERFAHREN UND EUV-BELICHTUNGSSYSTEM*
• *LASER PLASMA EUV LIGHT SOURCE, TARGET MEMBER, PRODUCTION METHOD FOR TARGET MEMBER, TARGET SUPPLYING METHOD, AND EUV EXPOSURE SYSTEM*
• *SOURCE DE LUMIERE UV EXTREME A PLASMA LASER, ELEMENT CIBLE, PROCEDE DE FABRICATION DE L'ELEMENT CIBLE, PROCEDE DE FOURNITURE DE CIBLES ET SYSTEME D'EXPOSITION A DES UV EXTREMES*
(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) Murakami, Katsuhiko, Nikon Corporation, Tokyo, 1008331, JP
Inoue, Hideya, Nikon Corporation, Tokyo, 1008331, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H01L 21/027 → (51) ***G03F 7/40***

(51) ***H01L 21/033*** ***H01L 21/336*** (11) **1 837 898 A2**
(25) En (26) En
(21) 07104741.9 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 US 388731
(54) • *Verfahren für die Herstellung feiner Strukturen für Dünnschichttransistoren*
• *Method of manufacturing fine features for thin film transistors*
• *Procédé de fabrication de fines structures pour des transistors à couche mince*
(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Chow, Eugene M., Mountain View, CA 94043, US
Wong, William S., San Carlos, CA 94070, US
Chabinyc, Michael L., San Francisco, CA 94131, US
Arias, Ana C., San Carlos, CA 94070, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 21/04 → (51) ***H01L 29/78***

(51) ***H01L 21/20*** (11) **1 837 899 A2**
(25) En (26) En
(21) 07005880.5 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 US 388313
(54) • *Relaxierte heteroepitaxiale Schichten*
• *Relaxed heteroepitaxial layers*

• *Couches hétéroépitaxiales relâchées*
(71) ASM America, Inc., 3440 East University Drive, Phoenix, AZ 85034-7200, US
(72) Brabant, Paul D., Phoenix Arizona 85044, US
Weeks, Keith Doran, Gilbert Arizona 85233, US
(74) polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

H01L 21/20 → (51) ***H01L 21/762***

(51) ***H01L 21/28*** ***H01L 21/336*** ***H01L 21/84*** ***H01L 27/115*** ***H01L 29/788*** ***H01L 29/423*** (11) **1 837 900 A2** ***H01L 21/8247*** ***H01L 27/105*** ***H01L 27/12*** ***G11C 16/04*** ***H01L 29/786***
(25) En (26) En
(21) 07005506.6 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.03.2006 JP 2006077893
(54) • *Nichtflüchtige Halbleiterspeichervorrichtung*
• *Nonvolatile semiconductor memory device*
• *Dispositif de mémoire à semi-conducteur non volatile*
(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) Yamazaki, Shunpei, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Asami, Yoshinobu, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Takano, Tamae, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Furuno, Makoto, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H01L 21/304*** ***B24B 37/00*** (11) **1 837 901 A1** ***C09K 3/14***
(25) Ja (26) En
(21) 05809744.5 (22) 25.11.2005
(84) DE FR
(86) JP 2005/021646 25.11.2005
(87) WO 2006/059537 2006/23 08.06.2006
(30) 01.12.2004 JP 2004348171
(54) • *PROZESS ZUR HERSTELLUNG VON ABRASIVEM MATERIAL, DADURCH HERGESTELLTES ABRASIVES MATERIAL UND PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINES SILIZIUMWAFERS*
• *PROCESS FOR PRODUCING ABRASIVE MATERIAL, ABRASIVE MATERIAL PRODUCED BY THE SAME, AND PROCESS FOR PRODUCING SILICON WAFER*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE MATERIAU ABRASIF, MATERIAU ABRASIF FABRIQUE SELON LE PROCEDE ET PROCEDE DE FABRICATION DE PLAQUETTE DE SILICIUM*
(71) SHIN-ETSU HANDOTAI COMPANY LIMITED, 4-2, Marunouchi 1-Chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP
(72) NAKAMURA, Mikio Nagano Denshi Co., Ltd., Chikuma-shi, Nagano 387-8555, JP
KIDA, Takahiro Nagano Denshi Co., Ltd., Chikuma-shi, Nagano 387-8555, JP
TAKANO, Tomofumi Nagano Denshi Co., Ltd., Chikuma-shi, Nagano 387-8555, JP
IMAI, Toshihiko Shin-Etsu Handotai Co. Ltd., Nishishirakawa-gun,Fukushima 961-8061, JP
OHSHIMA, Masaaki, Chiba-shi, Chiba 260-0027, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01L 21/311 → (51) ***H01L 21/312***

(51) ***H01L 21/312*** ***C09D 183/06*** (11) **1 837 902 A2** ***H01L 21/311***
(25) En (26) En
(21) 07107063.5 (22) 20.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 21.08.2000 US 226170 P
17.04.2001 US 284317 P
(54) • *Verwendung von Organosilikat-Harzen als Vorlagen für organische Polymerdielektrika bei der Herstellung mikroelektronischer Geräte*
• *Use of organosilicate resins as hardmasks for organic polymer dielectrics in fabrication of microelectronic devices*
• *Utilisation des résines d'organosolicate comme masques durs pour diélectriques de polymère organique dans la fabrication de dispositifs microélectroniques*
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
(72) Shaffer, Edward O. II, Midland, MI 48642, US
Howard, Kevin E., Midland, MI 48642, US
Waeterloos, Joost J. M., 3001, Heverlee Vlaams Brabant, BE
Hetzner, Jack E., Saginaw, MI 48601, US
Townsend, Paul H. III, Midland, MI 48642, US
Mills, Lynne K., Midland, MI 48642, US
Gombar-Fetner, Sheila, Midland, MI 48642, US
Wilson, Larry R., Beaverton, MI 48612, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
(62) 01964224.8 / 1 314 193

(51) ***H01L 21/321*** ***C09G 1/02*** (11) **1 837 903 A2**
(25) En (26) En
(21) 07006060.3 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 JP 2006081002
(54) • *Metallpoliermittel*
• *Metal polishing slurry*
• *Suspension de polissage pour métal*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Yamashita, Katsuhiro, Haibara-gun Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 21/321 → (51) ***C11D 1/44***

H01L 21/324 → (51) ***H01L 21/762***

H01L 21/336 → (51) ***H01L 21/033***

H01L 21/336 → (51) ***H01L 21/28***

H01L 21/60 → (51) ***H01L 23/485***

H01L 21/66 → (51) ***G01R 1/073***

H01L 21/683 → (51) ***C04B 35/581***

(51) ***H01L 21/762*** ***H01L 21/20*** ***H01L 21/324*** ***C23C 16/02*** (11) **1 837 904 A2** ***C30B 29/36*** ***C23C 16/32*** ***C23C 16/48***
(25) En (26) En
(21) 07075382.7 (22) 23.03.2004
(84) DE FR GB NL
AL BA HR MK YU
(30) 26.03.2003 JP 2003084056
(54) • *Verfahren zur Herstellung von einkristallinem Siliciumcarbidsubstrat mit eingebetteter Isolierschicht sowie entsprechende Herstellungsvorrichtung*
• *Method for manufacturing buried insulating layer type single crystal silicon carbide substrate and corresponding manufacturing device*
• *Procédé pour la fabrication d'un substrat au carbure de silicium monocristallin de type couche isolante enterrée et dispositif de fabrication correspondant*
(71) OSAKA PREFECTURE, 2-1-22 Otemae, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8570, JP
HOSIDEN CORPORATION, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
(72) Izumi, Katsutoshi, c/o Osaka Pref. University, Sakai-shi, Osaka 599-8531, JP
Nakao, Motoi, c/o Osaka Pref. University, Sakai-shi, Osaka 599-8531, JP
Ohbayashi, Yoshiaki, c/o Hosiden Corporation, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
Mine, Keiji, c/o Hosiden Corporation, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
Hirai, Seisaku, c/o Hosiden Corporation, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
Jobe, Fumihiko, c/o Hosiden Corporation, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
Tanaka, Tomoyuki, c/o Hosiden Corporation, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(62) 04251663.3 / 1 463 108

(51) ***H01L 21/768*** (11) **1 837 905 A2**
(25) En (26) En
(21) 07112163.6 (22) 21.06.2006
(84) DE FR GB
AL BA HR MK YU
(30) 12.07.2005 EP 05291505
(54) • *Verbindungsstruktur mit Hohlräumen im Dielektrikum*
• *Interconnect structure having cavities in its dielectric portion*
• *Structure d'interconnexion avec des cavités dans la partie diélectrique*
(71) STMicroelectronics (Crolles 2) SAS, 850, rue Jean Monnet, 38920 Crolles, FR
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Torres, Joaquin, 38950, ST MARTIN LE VINOUX, FR
Gosset, Laurent-Georges, 38920, CROLLES, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 06291019.5 / 1 744 359

(51) ***H01L 21/8239*** ***H01L 27/105*** (11) **1 837 906 A2** ***G11C 11/40***
(25) En (26) En
(21) 07103759.2 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 KR 20060027062

(54) • *Halbleiterspeicherbauelement und Verfahren zu Herstellung und Betrieb davon*
• *Semiconductor memory device and methods of manufacturing and operating the same*
• *Dispositif de mémoire à semi-conducteurs et son procédé de fabrication et de fonctionnement*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Park, Yoon-dong c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR
Kim, Suk-pil c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR
Kim, Won-joo c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01L 21/8247 → (51) ***H01L 21/28***

H01L 21/84 → (51) ***H01L 21/28***

(51) ***H01L 23/29*** (11) **1 837 907 A2**
(25) De (26) De
(21) 07005340.0 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 DE 102006013076
(54) • *Leistungshalbleiterbauelement mit Passivierungsschicht und zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *High performance semiconductor component with secondary passivation layer and associated method of manufacture*
• *Dispositif à semi-conducteur de puissance doté d'une couche de passivation et procédé de fabrication correspondant*
(71) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG, Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE
(72) Simic, Dejan, 90579 Langenzenn, DE
König, Bernhard, Dr., 90765 Fürth, DE

(51) ***H01L 23/31*** (11) **1 837 908 A1**
(25) De (26) De
(21) 07005338.4 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 DE 102006013077
(54) • *Leistungshalbleiterbauelement mit Sekundärpassivierungsschicht und zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *High performance semiconductor component with secondary passivation layer and associated method of manufacture*
• *Dispositif à semi-conducteur de puissance doté d'une couche de passivation secondaire et procédé de fabrication correspondant*
(71) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG, Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE
(72) Simic, Dejan, 90579 Langenzenn, DE
König, Bernhard Dr., 90765 Fürth, DE

H01L 23/427 → (51) ***F25D 9/00***

(51) ***H01L 23/473*** ***H05K 7/20*** (11) **1 837 909 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06711553.5 (22) 11.01.2006
(84) DE ES FR
(86) JP 2006/300208 11.01.2006
(87) WO 2006/075614 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 JP 2005007975
(54) • *KÜHLKÖRPER UND KÜHLEINHEIT DAMIT*
• *HEAT SINK AND COOLING UNIT USING SAME*
• *DISSIPATEUR THERMIQUE ET UNITE DE REFROIDISSEMENT L'UTILISANT*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) IPPOUSHI, Shigetoshi, uchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008310, JP
YAMADA, Akira, uchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008310, JP
TANAKA, Takeshi, uchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008310, JP
MURAHASHI, Akihiro, uchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008310, JP
TOYA, Kazuyoshi, uchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008310, JP
OKAYAMA, Hideo, uchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008310, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***H01L 23/485*** ***H01L 21/60*** (11) **1 837 910 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07300867.4 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.03.2006 FR 0602469
(54) • *Chip mit integrierten Schaltkreisen und mit äußeren, versetzt angeordneten Kontaktanschlussflächen sowie Verfahren zur Herstellung eines solchen Chips*
• *Integrated-circuit chip with offset external contacts and method of manufacturing such a chip.*
• *Puce de circuits integrés à plots externes decalés et procédé de fabrication d'une telle puce.*
(71) STMICROELECTRONICS SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Le Briz, Olivier, 38470, SAINT-GERVAIS, FR
Marsanne, Sébastien, 38240, MEYLAN, FR
Martin, Laurence, 38100, GRENOBLE, FR
Groce, Giuseppe, LC, MONTICELLO BRIANZA, IT
(74) Zapalowicz, Francis, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

H01L 27/02 → (51) ***H03K 17/10***

H01L 27/04 → (51) ***G01R 31/317***

H01L 27/105 → (51) ***H01L 21/28***

H01L 27/105 → (51) ***H01L 21/8239***

H01L 27/115 → (51) ***H01L 21/28***

H01L 27/12 → (51) ***H01L 21/28***

H01L 27/146 → (51) ***H01L 27/16***

(51) ***H01L 27/16*** ***G01J 5/20*** (11) **1 837 911 A2** ***H01L 27/146***
(25) En (26) En
(21) 07110375.8 (22) 09.01.1998
(84) DE FR GB
(30) 27.01.1997 JP 1226997
(54) • *Infrarot-Fokalebenenarray*
• *Infrared focal plane array*
• *Réseau de plan focal à infrarouges*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Kimata, Masafumi c/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Ishikawa, Tomohiro c/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Tsutsumi, Kazuhiko c/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Hata, Hisatoshi c/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 98100324.7 / 0 859 413

(51) ***H01L 27/32*** (11) **1 837 912 A1**
(25) En (26) En
(21) 06111568.9 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Organische elektrolumineszierende Vorrichtung und deren Herstellungsmethode*
• *Organic electroluminescent device and fabrication methods thereof*
• *Dispositif électroluminescent organique et méthode de fabrication*
(71) Toppoly Optoelectronics Corp., 12, Ke Jung Road, Science-Based Industrial Pk., Chu-Nan 350, Miao-Li County, TW
(72) Tseng, Chang-Ho, 327, Taoyuan County, TW
Peng, Du-Zen, 302, Hsinchu County, TW
Tsai, Yaw-Ming, 414, Taichung County, TW
(74) Patentanwälte Kewitz & Kollegen, Partnerschaft, Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt a.M., DE

(51) ***H01L 27/32*** (11) **1 837 913 A2**
(25) En (26) En
(21) 07001840.3 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 KR 20060026031
(54) • *Anzeigevorrichtung und deren Herstellungsverfahren*
• *Display apparatus and method of manufacturing thereof*
• *Dispositif d'affichage et son procédé de fabrication*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Choi, Jae-Beom, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Chang, Young-Jin, Giheung-gu Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Jung, Kwan-Wook, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Shim, Seung-Hwan, Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
(74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner Patentanwälte Friedenstraße 10, D-89522 Heidenheim, DE

(51) ***H01L 27/32*** (11) **1 837 914 A2**
(25) En (26) En
(21) 07251216.3 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(30) 22.03.2006 US 784719 P
19.03.2007 US
(54) • *Dielektrikum, Anzeigevorrichtung mit diesem Dielektrikum und Herstellungsverfahren für das Dielektrikum*
• *Dielectric, display equipped with dielectric, and method for manufacturing said dielectric*
• *Diélectrique, dispositif d'affichage avec ce diélectrique et méthode de fabrication du diélectrique*
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) Keiichiro Hayakawa, Tokyo 2 - 33 - 19, JP
Masakatsu Kuroki, Kanawasaki-shi ,Kanagawa 211 - 0041, JP
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01L 29/24 → (51) ***H01L 29/78***

H01L 29/267 → (51) ***H01L 29/78***

H01L 29/423 → (51) ***H01L 21/28***

H01L 29/423 → (51) ***H01L 29/78***

H01L 29/423 → (51) ***H01L 29/788***

(51) ***H01L 29/78*** (11) **1 837 915 A2**
H01L 29/267 ***H01L 29/423***
H01L 21/04 ***H01L 29/24***
H01L 29/24
(25) En (26) En
(21) 07104449.9 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 JP 2006079107
(54) • *Halbleiter*
• *Semiconductors*
• *Semi-conducteurs*
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Shimoida, Yoshio, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Hayashi, Tetsuya, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Tanaka, Hideaki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Yamagami, Shigeharu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Hoshi, Masakatsu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
(74) Holmes, Matthew William, et al, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd Intellectual Property Department Nissan Technical Centre Europe Cranfield Technology Park, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

(51) ***H01L 29/786*** (11) **1 837 916 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07104318.6 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.03.2006 FR 0602467
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Transistors mit einem Germanium enthaltenden Kanal*
• *Method of manufacturing a transistor having a channel comprising germanium*
• *Procédé de réalisation d'un transistor à canal comprenant du germanium*
(71) ST MICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Monfray, Stéphane, 38000, GRENOBLE, FR
Skotnicki, Thomas, 38920, CROLLES-MONTFORT, FR
Dutartre, Didier, 38240, MEYLAN, FR
Talbot, Alexandre, 38100, GRENOBLE, FR
(74) Zapalowicz, Francis, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

H01L 29/786 → (51) ***H01L 21/28***

(51) ***H01L 29/788*** (11) **1 837 917 A1**
H01L 29/423
(25) En (26) En
(21) 07005513.2 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.03.2006 JP 2006077898
(54) • *Nichtflüchtige Halbleiterspeichervorrichtung*
• *Nonvolatile semiconductor memory device*
• *Dispositif de mémoire à semi-conducteur non volatile*
(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) Yamazaki, Shunpei, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, 243-0036, JP
Asami, Yoshinobu, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, 243-0036, JP
Takano, Tamae, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, 243-0036, JP
Furuno, Makoto, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 29/788 → (51) ***H01L 21/28***

H01L 29/84 → (51) ***G01L 1/14***

(51) ***H01L 31/02*** (11) **1 837 918 A2**
H01L 31/105
(25) De (26) De
(21) 07003347.7 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 DE 102006013460
(54) • *Photodetektoranordnung, Messanordnung mit einer Photodetektoranordnung und Verfahren zum Betrieb einer Messanordnung*
• *Photodetector assembly, measurement set-up with a photo detector assembly and method for operating a measurement set-up*
• *Dispositif de photodétecteurs, dispositif de mesure doté d'un dispositif de photodétecteurs et procédé de fonctionnement d'un dispositif de mesure*
(71) Prüftechnik Dieter Busch AG, Oskar-Messter-Strasse 19-21, 85737 Ismaning, DE
(72) Lysen, Heinrich, 85748 Garching, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) ***H01L 31/02*** (11) **1 837 919 A2**
H01L 31/105
(25) De (26) De
(21) 07003348.5 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 DE 102006013461
(54) • *Photodetektoranordnung, Messanordnung mit einer Photodetektoranordnung und Verfahren zum Betrieb einer Messanordnung*
• *Photodetector assembly, measurement set-up with a photo detector assembly and method for operating a measurement set-up*
• *Dispositif de photodétecteurs, dispositif de mesure doté d'un dispositif de photodétecteurs et procédé de fonctionnement d'un dispositif de mesure*
(71) Prüftechnik Dieter Busch AG, Oskar-Messter-Strasse 19-21, 85737 Ismaning, DE
(72) Lysen, Heinrich, 85748 Garching, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) ***H01L 31/0216*** (11) **1 837 920 A1**
H01L 33/00 ***G02B 5/28***
(25) Ja (26) En
(21) 05790663.8 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/018649 07.10.2005
(87) WO 2006/051664 2006/20 18.05.2006
(30) 12.11.2004 JP 2004328906
14.04.2005 JP 2005117090
(54) • *INFRAROTSENDENDE ABDECKUNG*
• *INFRARED-TRANSMITTING COVER*
• *COUVERCLE TRANSMETTANT L'INFRAROUGE*
(71) Tokai Optical Co., Ltd., 5-26, Shimoda, Edacho, Okazaki-shi, Aichi 44-2192, JP
(72) HASHIGUCHI, Takashi, c/o TOKAI OPTICAL CO., LTD., Okazaki-shi, Aichi 444-2192, JP
MIYAGUCHI, Akira, c/o TOKAI OPTICAL CO., LTD., Okazaki-shi, Aichi 444-2192, JP
(74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H01L 31/04 → (51) ***C07D 295/08***

H01L 31/04 → (51) ***C08L 23/00***

H01L 31/042 → (51) ***E01F 8/00***

H01L 31/105 → (51) ***H01L 31/02***

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 837 921 A1**
C09K 11/08 ***C09K 11/59***
C09K 11/64 ***C09K 11/80***
(25) Ja (26) En
(21) 05816590.3 (22) 13.12.2005
(84) DE
(86) JP 2005/023199 13.12.2005
(87) WO 2006/064930 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 JP 2004365589
(54) • *LICHTUMSETZUNGSSTRUKTUR UND LICHT EMITTIERENDES BAUELEMENT DAMIT*
• *PHOTO-CONVERSION STRUCTURE AND LIGHT-EMITTING DEVICE USING SAME*
• *STRUCTURE DE PHOTOCONVERSION ET DISPOSITIF EMMETEUR DE LUMIERE L'UTILISANT*
(71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP
(72) SAKATA, Shin-ichi, Ube Industries, Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 755863, JP

MITANI, Atsuyuki, Ube Industries, Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 755863, JP
FUJII, Itsuhiro, Ube Industries, Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 755863, JP
(74) Wössner, Gottfried, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 837 922 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05820163.3 (22) 26.12.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/023760 26.12.2005
(87) WO 2006/075511 2006/29 20.07.2006
(30) 11.01.2005 JP 2005003436
(54) • *AUF GAN-BASIERENDES HALBLEITER-LEUCHTELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *GaN-BASED SEMICONDUCTOR LIGHT-EMITTING ELEMENT AND METHOD FOR FABRICATING SAME*
• *ELEMENT LUMINEUX EN SEMICONDUCTEUR A BASE DE GaN ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
(72) OKUYAMA, Hiroyuki c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
BIWA, Goshi c/o Sony corporation, Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 837 923 A2**
(25) En (26) En
(21) 07104159.4 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.03.2006 KR 20060025803
(54) • *LED-Rückbeleuchtungseinheit ohne bestückte Leiterplatte und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *LED backlight unit without printed circuit board and method of manufacturing the same*
• *Unité de rétroéclairage DEL sans carte de circuit imprimée et son procédé de fabrication*
(71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., 314, Maetan-3dong, Youngtong-gu, Suwon-si, Kyunggi-do 443-743, KR
(72) Jeong, Gi Ho, 608-777, Busan, KR
Yang, Si Young 205-701, Hyundai-hometown Apt., Anyang-si, 431-070, Gyunggi-do, KR
Kwon, Jae Wook, Songpa-gu, 138-769, Seoul, KR
Park, Jeong Hoon, Yeongtong-gu, Suwon, 443-801, Gyunggi-do, KR
Yi, Hyun Ju, 156-773, Seoul, KR
Lee, Choon Keun, Yeongtong-gu, Suwon, 443-370, Gyunggi-do, KR
(74) Knowles, James Atherton, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 837 924 A2**
(25) En (26) En
(21) 07250606.6 (22) 14.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 KR 20060026632
(54) • *Säulenstruktur, diese verwendende Halbleitervorrichtung und lichtemittierende Vorrichtung sowie Herstellungsverfahren dafür*
• *Post structure, semiconductor device and light emitting device using the structure, and method for forming the same*
• *Structure de pointe, dispositif semiconducteur et dispositif luminescent utilisant la structure et procédé de fabrication correspondant*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Youngdungpo-Gu Seoul, KR
LG Innotek Co., Ltd., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Bae, Duk Kyu, Seongbuk-gu Seoul, KR
(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01L 33/00 → (51) ***C09K 11/64***

H01L 33/00 → (51) ***H01L 31/0216***

---

(51) ***H01L 39/04 H02G 15/34*** (11) **1 837 925 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05807004.6 (22) 15.11.2005
(84) DE DK FR
(86) JP 2005/020906 15.11.2005
(87) WO 2006/075443 2006/29 20.07.2006
(30) 12.01.2005 JP 2005005778
(54) • *NIEDERTEMPERATURBEHÄLTER EINER SUPRALEITENDEN VORRICHTUNG*
• *LOW TEMPERATURE CONTAINER OF SUPERCONDUCTING APPARATUS*
• *CONTENANT A BASSE TEMPERATURE D'APPAREIL DE SUPRACONDUCTION*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) ASHIBE, Yuuichi Osaka Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd, Konohana-ku, Osaka, JP
ITOH, Hideki c/o SEI Engineering Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Bavariaring 26, 80336 München, DE

---

(51) ***H01L 51/00 C07D 233/24 C07D 235/20*** (11) **1 837 926 A1** ***C07D 235/02 C07D 277/66***
(25) De (26) De
(21) 06005687.6 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Heterocyclisches Radikal oder Diradikal, deren Dimere, Oligomere, Polymere, Dispiroverbindungen und Polycyclen, deren Verwendung, organisches halbleitendes Material sowie elektronisches Bauelement*
• *Heterocyclic radicals or diradicals and their dimers, oligomers, polymers, di-spiro and polycyclic derivatives as well as their use in organic semiconductor materials and electronic devices.*
• *Radicaux ou diradicaux hétérocycliques, leur dimères, oligomères, polymères, composés spiro et polycycliques. Leur usage dans des semi-conducteurs organiques et dispositifs électroniques.*
(71) Novaled AG, Tatzberg 49, 01307 Dresden, DE
(72) Limmert, Michael, 01277 Dresden, DE
Hartmann, Horst, 01326 Dresden, DE
Zeika, Olaf, 01187 Dresden, DE
Werner, Ansgar, 01277 Dresden, DE
Ammann, Martin, 01159 Dresden, DE
(74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H01L 51/00*** (11) **1 837 927 A1**
(25) De (26) De
(21) 06005834.4 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verwendung von heterocyclischen Radikalen zur Dotierung von organischen Halbleitern*
• *Use of heterocyclic radicals for doping of organic semiconductors*
• *Utilisation de radicaux hétérocycliques pour doper des semiconducteurs organiques*
(71) Novaled AG, Tatzberg 49, 01307 Dresden, DE
(72) Zeika, Olaf, 01187 Dresden, DE
Limmert, Michael, 01277 Dresden, DE
Grüssing, André, 68199 Mannheim, DE
Lux, Andrea, 01277 Dresden, DE
Hartmann, Horst, 01326 Dresden, DE
Werner, Ansgar, 01277 Dresden, DE
(74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H01L 51/00*** (11) **1 837 928 A1**
(25) En (26) En
(21) 07004110.8 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 EP 06006093
(54) • *Organische Halbleiterformulierung*
• *Organic semiconductor formulation*
• *Formulation semi-conductrice organique*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Shkunov, Maxim, Dr., Southampton SO16 6SX, GB
Simms, Richard, Belfast BT16 1XD, GB
Heeney, Martin, Dr., Southampton SO14 6TQ, GB
McColloch, Iain, Chandlers Ford Southampton SO53 4LG, GB

---

(51) ***H01L 51/42*** (11) **1 837 929 A1**
(25) En (26) En
(21) 06111656.2 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Flüssiges Ladungstransportmaterial*
• *Liquid Charge Transporting Material*
• *Matériau de transport de charge liquide*
(71) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), SRI-CM2 Station 10, 1015 Lausanne, CH
(72) Snaith, Henry J., 1004, Lausanne, CH
Zakeeruddin, Shaik Mohammad, 1020, Renens, CH
Graetzel, Michaël, 1025, St-Sulpice, CH
(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet & Humphrey Avenue du Théâtre 16 Case postale 5027, 1002 Lausanne, CH

---

(51) ***H01L 51/42*** (11) **1 837 930 A1**
(25) En (26) En
(21) 07012986.1 (22) 04.09.2001

(84) DE FR GB NL
(54) • *Solarzelle und Herstellungsmethode*
• *Photovoltaic device and method for preparing the same*
• *Dispositif photovoltaïque et procédé de sa fabrication*
(71) Sony Deutschland GmbH, Hugo-Eckener-Strasse 20, 50829 Köln, DE
(72) Nelles, Gabrielle, 70327 Stuttgart, DE
Miteva, Tzenka, 70327 Stuttgart, DE
Yasuda, Akio, 70327 Stuttgart, DE
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 01121178.6 / 1 289 028

---

(51) ***H01L 51/52*** (11) **1 837 931 A2**
(25) En (26) En
(21) 07004966.3 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.03.2006 KR 20060025833
(54) • *Leitfähiges transparentes Material, Herstellungsverfahren dafür und Anzeigevorrichtung damit*
• *Conductive transparent material, manufacturing method thereof and display device comprising the same*
• *Matériau transparent conducteur, son procédé de fabrication et dispositif d'affichage comprenant ce matériau*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Seoul 442-742, KR
(72) Oh, Joon-hak, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Yong-uk, Gwangju-si Gyeonggi-do, KR
(74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***H01M 2/04*** ***H01M 2/10*** (11) **1 837 932 A1**
(25) De (26) De
(21) 07004734.5 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 DE 102006013559
(54) • *Batteriegehäuse eines Bewegungsmelders*
• *Battery casing of a movement detector*
• *Boîtier de pile d'un détecteur de mouvement*
(71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
(72) Wiese, Michael, Dipl.-Ing., 42897 Remscheid, DE
Wieske, Stefan, Dipl.-Ing., 58285 Gevelsberg, DE
Schneider, Martin, 42499 Hückeswagen, DE
Diehl, Sven, Dipl.-Ing., 57078 Siegen, DE
(74) Miller, Toivo, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

---

(51) ***H01M 2/10*** ***E05F 1/12*** ***E05D 3/02*** (11) **1 837 933 A1** ***E05D 11/06*** ***B65F 1/16***
(25) En (26) En
(21) 07251069.6 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 JP 2006076545
(54) • *Schwingdeckelstruktur und elektronische Vorrichtung*
• *Swing lid structure and electronic apparatus*
• *Structure de couvercle pivotant et appareil électronique*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) Okuchi, Tetsuya, Tokyo 108-0075, JP
(74) Keston, Susan Elizabeth, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1 2DY, GB

H01M 2/10 → (51) ***H01M 2/04***

---

(51) ***H01M 2/20*** ***H01R 11/28*** (11) **1 837 934 A1**
(25) De (26) De
(21) 06005816.1 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Klemmvorrichtung zum Laden einer Fahrzeugbatterie*
• *Clamping device for automobile battery charging*
• *Dispositif de serrage pour charger une batterie de véhicule*
(71) Sickert & Hafner GmbH Automotive Systems, Berlinerstrasse 9, 63628 Bad Soden-Salmünster, DE
(72) Sickert, Sigurd, 63628 Bad Soden-Salmünster, DE
(74) Behrens, Helmut, et al, Gross-Gerauer Weg 55, 64295 Darmstadt, DE

H01M 4/04 → (51) ***H01M 4/50***

H01M 4/06 → (51) ***H01M 4/52***

---

(51) ***H01M 4/24*** ***H01M 4/62*** (11) **1 837 935 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290335.4 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.03.2006 FR 0602446
(54) • *Plastifizierte Elektrode für alkalischen Akkumulator*
• *Plastic-coated electrode for alkaline storage battery*
• *Électrode plastifiée pour accumulateur alcalin*
(71) SAFT, 12 Rue Sadi Carnot, 93178 Bagnolet, FR
(72) Bernard, Patrick, 33000 Bordeaux, FR
Goubault, Lionel, 33360 Carigan de Bordeaux, FR
Leroy, Nicolas, 78210 Saint Cyr l'Ecole, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H01M 4/48*** ***H01M 4/50*** (11) **1 837 936 A2** ***H01M 4/52***
(25) En (26) En
(21) 07290355.2 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 JP 2006080375
(54) • *Aktivmaterial für positive Elektroden für Sekundärbatterie mit nichtwässrigem Elektrolyten und Herstellungsverfahren dafür und Sekundärbatterie mit nichtwässrigem Elektrolyten damit*
• *Positive electrode active material for non-aqueous electrolyte secondary battery and manufacturing method thereof, and non-aqueous electrolyte secondary battery using same*
• *Matériau actif à électrode positive pour batterie secondaire à électrolyte non aqueuse et son procédé de fabrication, et batterie secondaire à électrolyte non aqueuse l'utilisant*
(71) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., 11-3, Shimbashi,5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Oda, Syuuhei, c/o Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., Niihama-shi 792-0002 Ehime-ken, JP
Kuzuo, Ryuichi, c/o Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., Niihama-shi 792-0002 Ehime-ken, JP
Ueki, Tomoyoshi, c/o Toyota Jidosha, Toyota-shi 471-8571 Aichi-ken, JP
Suzuki, Satoru, Kariya-shi 448-8661 Aichi-ken, JP
Yamada, Manabu, Kariya-shi 448-8661 Aichi-ken, JP
(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H01M 4/50*** ***H01M 4/52*** ***H01M 10/40*** H01M 4/38 H01M 4/62 (11) **1 837 937 A1** ***H01M 4/04*** H01M 4/02 H01M 2/02
(25) En (26) En
(21) 07005305.3 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 JP 2006075776
07.08.2006 JP 2006214351
25.09.2006 JP 2006258178
(54) • *Mischoxid auf der Basis von Lithium und Mangan sowie Herstellungsverfahren dafür*
• *Lithium manganese-based composite oxide and method and method forpreparing the same*
• *Oxyde composite à base de manganèse au lithium et son procédé de préparation*
(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 1-3-1, Kasumigaseki, Chiyoda-ku, Tokyo-to, JP
(72) Tabuchi, Mitsuharu, Ikeda-shi Osaka-fu, JP
Nabeshima, Yoko, Ikeda-shi Osaka-fu, JP
Ado, Kazuaki, Ikeda-shi Osaka-fu, JP
Tatsumi, Kuniaki, Ikeda-shi Osaka-fu, JP
Takeuchi, Tomonari, Ikeda-shi Osaka-fu, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01M 4/50 → (51) ***H01M 4/48***

---

(51) ***H01M 4/52*** ***H01M 4/06*** (11) **1 837 938 A1** ***H01M 6/06***
(25) Ja (26) En
(21) 06731141.5 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/307193 05.04.2006
(87) WO 2006/109637 2006/42 19.10.2006
(30) 06.04.2005 JP 2005109647

(54) • *ALKALINE TROCKENBATTERIE*
• *ALKALINE DRY CELL*
• *PILE SÈCHE ALCALINE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) OKADA, Tadaya c/o Matsushita Electric Ind. Co. Ltd., Shiromi 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
NOYA, Shigeto c/o Matsushita Electric Ind. Co. Ltd., Shiromi 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
MUKAI, Yasuo c/o Matsushita Electric Ind. Co. Ltd., Shiromi 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
FUJIWARA, Michiko c/o Matsushita Electric Ind. Co. Ltd., Shiromi 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
IZUMI, Hidekatsu c/o Matsushita Electric Ind. Co. Ltd., Shiromi 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 4/52 → (51) ***H01M 4/48***

H01M 4/52 → (51) ***H01M 4/50***

H01M 4/62 → (51) ***H01M 4/24***

(51) ***H01M 4/92*** ***H01M 8/10*** (11) **1 837 939 A2**
(25) En (26) En
(21) 07104307.9 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 16.03.2006 KR 20060024391
(54) • *Kathodenkatalysator, Membranelektrodenanordnung und Brennstoffzellensystem damit*
• *Cathode catalyst, membrane-electrode assembly and fuel-cell system including same*
• *Catalyseur à cathode, assemblage membrane-électrode et système de pile à combustible le comprenant*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-Dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do 442-390, KR
(72) Alexandrovichserov, Alexy Samsung SDI Co., LTD., Gyeonggi-do, KR
Kwak, Chan Samsung SDI Co., LTD., Gyeonggi-do, KR
Lee, Si-Hyun Samsung SDI Co., LTD., Gyeonggi-do, KR
(74) Killin, Stephen James, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H01M 6/06 → (51) ***H01M 4/52***

H01M 8/02 → (51) ***H01M 8/04***

(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/02*** (11) **1 837 940 A1** ***H01M 8/10***
(25) Ja (26) En
(21) 06711531.1 (22) 11.01.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/300182 11.01.2006
(87) WO 2006/075595 2006/29 20.07.2006
(30) 11.01.2005 JP 2005004176
11.01.2005 JP 2005004177
(54) • *BRENNSTOFFZELLE*
• *FUEL CELL*
• *PILE A COMBUSTIBLE*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) SHIMOYAMADA, Takashi, c/o Intellectual Property, Minato-ku, Tokyo 8001, JP
KAN, Hirofumi, c/o Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 8001, JP
NEGISHI, Nobuyasu, c/o Intellectual Property, Minato-ku, Tokyo 8001, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***H01M 8/04*** H01M 8/10 (11) **1 837 941 A2**
(25) De (26) De
(21) 07100089.7 (22) 04.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 17.03.2006 DE 102006012403
(54) • *Verfahren zur Lokalisierung einer mangelhaften Betriebsgasversorgung einer Brennstoffzelle in einer Brennstoffzellenanordnung*
• *Method for detecting insufficient gas supply for a fuel cell in a fuel cell system*
• *Méthode pour détecter une alimentation en gaz insuffisante dans une cellule à combustible d'un assemblage de piles à combustible*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Coerlin, Detlev, DECEASED, DE
Stühler, Walter, 96114 Hirschaid, DE
Voitlein, Ottmar, 91475 Lonnerstadt, DE

H01M 8/04 → (51) ***H01M 8/06***

(51) ***H01M 8/06*** ***H01M 8/04*** ***C01B 3/32*** ***C25B 9/08*** (11) **1 837 942 A1** ***H01M 8/10*** ***C25B 1/02*** ***C25B 15/02***
(25) Ja (26) En
(21) 05851009.0 (22) 26.12.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/024209 26.12.2005
(87) WO 2006/070910 2006/27 06.07.2006
(30) 28.12.2004 JP 2004381871
24.05.2005 JP 2005151125
(54) • *SELBSTÄNDIGES WASSERSTOFF-PRODUKTIONSSYSTEM*
• *STAND-ALONE HYDROGEN PRODUCTION SYSTEM*
• *SYSTEME AUTONOME DE PRODUCTION D'HYDROGENE*
(71) GS Yuasa Corporation, 1 Inobaba-cho, Nishinosho Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
(72) OKUYAMA, Ryoichi, c/o GS YUASA CORPORATION, Kyoto-shi, Kyoto; 6018520, JP
YAMAMOTO, Yoshihiro, c/o GS YUASA CORPORATION, Kyoto-shi, Kyoto; 6018520, JP
ASHIDA, Katsuji, c/o GS YUASA CORPORATION, Kyoto-shi, Kyoto; 6018520, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01M 8/10 → (51) ***H01M 4/92***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/04***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/06***

(51) ***H01M 8/24*** (11) **1 837 943 A1**
(25) En (26) En
(21) 06006186.8 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Feststoffbrennstoffzelle mit mehrfachen tubulären Elektroden*
• *Solid oxide fuel cell of multiple tabular electrodes*
• *Pile à combustible à oxyde solide comprenant multiples électrodes tubulaires*
(71) Institute of Nuclear Energy Research Atomic Energy Council, Executive Yuan, No. 1000, Wunhua Road Jiaan Village Longtan Township, Taoyuan County 32546, TW
(72) Chiang, Lieh-Kwang, Tainan City 709, Taiwan, CN
Tsai, Yu-Ching, Pingtung County 928, Taiwan, CN
Huang, Chia-Lieh, Hualien County 970, Taiwan, CN
Huang, Wei-Ping, Neihu District, Taipei City 114, Taiwan, CN
Lee, Chien-Hsiung, Taoyuan County 325, Taiwan, JP
(74) Haft, von Puttkamer, Berngruber, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

H01M 10/40 → (51) ***C07D 295/08***

H01M 10/40 → (51) ***H01M 4/50***

(51) ***H01M 10/42*** ***H01M 10/46*** (11) **1 837 944 A2** ***H01M 10/48***
(25) En (26) En
(21) 07000120.1 (22) 04.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 JP 2006081910
(54) • *Vorrichtung zur Stromversorgungssteuerung*
• *Electric power supply control apparatus*
• *Appareil de contrôle d'alimentation électrique*
(71) Hitachi Industrial Equipment Systems Co. Ltd., 3, Kanda Neribei-cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-0022, JP
(72) Jyou, Manabu c/o Hitachi Ltd, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Emori, Akihiko c/o Hitachi Ltd, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kawahara, Youhei c/o Hitachi Ltd, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Suzuki, Masato c/o Hitachi Ltd, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Kirschner Patentanwaltskanzlei Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

H01M 10/46 → (51) ***H01M 10/42***

H01M 10/48 → (51) ***H01M 10/42***

H01M 14/00 → (51) ***C07D 295/08***

(51) ***H01P 1/203*** (11) **1 837 945 A1**
(25) En (26) En
(21) 07075186.2 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.03.2006 US 385271
(54) • *Verfahren zur Erzeugung und Abstimmung einer elektromagnetischen Bandabstandsstruktur und dazugehörende Vorrichtung*
• *Method for creating and tuning electromagnetic bandgap structure and device*

- *Procédé de création et d'ajustement d'une stucture à bande interdite électromagnétique et dispositif correspondant*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Berlin, Carl W., West Lafayette, IN 47906, US
Nair, Deepukumar M., Kokomo, IN 46902, US
Walsh, Matthew R., Sharpsville, IN 46068, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

H01P 5/08 → (51) ***H01P 7/08***

(51) ***H01P 5/18*** (11) **1 837 946 A1**
(25) De (26) De
(21) 06006202.3 (22) 25.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Richtkoppler*
• *Directional coupler*
• *Coupleur directionnel*
(71) HÜTTINGER Elektronik GmbH + Co. KG, Bötzinger Strasse 80, 79111 Freiburg, DE
(72) Krausse, Daniel, 79106 Freiburg, DE
Gerhardt, Christoph, 79106 Freiburg, DE
Riessle, Peter, 79274 Saint Märgen, DE
Kirchmeier, Thomas, 79331 Teningen, DE
Pivit, Erich Dr., 71573 Allmersbach im Tal, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) ***H01P 7/08*** (11) **1 837 947 A1**
H01P 5/08 ***H03B 5/18***
(25) Ja (26) En
(21) 05819851.6 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/023578 22.12.2005
(87) WO 2006/075498 2006/29 20.07.2006
(30) 11.01.2005 JP 2005004200
(54) • *DIELEKTRISCHE RESONATOREINRICHTUNG, OSZILLATOREINRICHTUNG UND SENDE-/EMPFANGSEINRICHTUNG*
• *DIELECTRIC RESONATOR DEVICE, OSCILLATOR DEVICE AND TRANSMITTING/RECEIVING DEVICE*
• *DISPOSITIF RESONATEUR DIELECTRIQUE, DISPOSITIF OSCILLATEUR ET DISPOSITIF D'EMISSION/RECEPTION*
(71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) OKANO, Takeshi, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 716-8555, JP
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***H01Q 1/12*** (11) **1 837 948 A1**
(25) En (26) En
(21) 07104064.6 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 GB 0605670
(54) • *Verbesserte Antennenanordnung*
• *Improved antenna assembly*
• *Ensemble d'antenne amélioré*
(71) PILKINGTON Automotive Deutschland GmbH, Otto-Seeling-Strasse 7, 58455 Witten, DE
(72) Paulus, Peter, 48167 Münster, DE
Bartsch, Ingo, 46284 Dorsten, DE
(74) Pettet, Nicholas Edward, Pilkington Technology Centre Hall Lane Lathom, Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB

(51) ***H01Q 1/24*** (11) **1 837 949 A1**
H01Q 1/40 ***H01Q 9/30***
(25) En (26) En
(21) 07005490.3 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.06.2006 JP 2006171428
23.03.2006 JP 2006081063
24.04.2006 JP 2006118661
(54) • *Chipantenne, Antennenvorrichtung und Kommunikationsanlage*
• *A chip antenna, an antenna device and a communication equipment*
• *Antenne puce, dispositif d'antenne et équipement de communication*
(71) HITACHI METALS, LTD., 1-2-1 Shibaura Minato-ku, Tokyo 10586, JP
(72) Aoyama, Hirouki, Kumagaya-shi Saitama 3600842, JP
Gonda, Masayuki, Kumagaya-shi, Saitama 3600816, JP
Fuji, Sigeo, Kumagaya-shi, Saitama 3600846, JP
Takano, Shuuichi, Tottori-shi, Tottori,6800824, JP
(74) Möbus, Steffen, Kayser & Möbus Patentanwälte Leienfelsstrasse 6, 81243 München, DE

(51) ***H01Q 1/36*** (11) **1 837 950 A2**
H01Q 1/38 ***H01Q 1/48***
H01Q 5/00 ***H01Q 9/04***
(25) En (26) En
(21) 07107431.4 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(54) • *Raumfüllende runde Flächen mit mehreren Ebenen für Miniatur- und Mehrbandantennen*
• *Multilevel and space-filling round-planes for miniature and multiband antennas*
• *Aléseuse à plusieurs niveaux et compacte pour antennes miniatures et multibandes*
(71) Fractus, S.A., Alcalde Barnils, 64-68, Edificio Testa - mod. C3, Parque Empresarial San Joan Despi, 08190 San Cugat Del Valles (Barcelona), ES
(72) Quintero Illera, Ramiro, 08921 Santa Coloma de Gramenet (Barcelona), ES
Puente Baliarda, Carles, 08190 Santa Cugat del Valles (Barcelona), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES
(62) 01983481.1 / 1 425 820

H01Q 1/38 → (51) ***H01Q 1/36***

H01Q 1/40 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 1/48 → (51) ***H01Q 1/36***

H01Q 1/52 → (51) ***H01Q 7/00***

H01Q 5/00 → (51) ***H01Q 1/36***

(51) ***H01Q 7/00*** (11) **1 837 951 A2**
G08B 13/24 ***G06K 7/08***
H01Q 1/52
(25) En (26) En
(21) 07013914.2 (22) 01.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 01.09.2003 JP 2003308560
21.11.2003 JP 2003392238
(54) • *Gate-Antennenvorrichtung*
• *Gate antenna device*
• *Dispositif d'antenne de porte*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Deguchi, Futoshi, Fukuoka 815-0033, JP
Yoshinaga, Hiroshi, Kasuya-gun Fukuoka 811-2103, JP
Tanaka, Masahiko, Fukuoka-shi Fukuoka 813-0042, JP
Haruyama, Hiroaki, Fukuoka-shi Fukuoka 814-0123, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
(62) 04772877.9 / 1 661 204

H01Q 9/04 → (51) ***H01Q 1/36***

H01Q 9/30 → (51) ***H01Q 1/24***

H01R 4/48 → (51) ***H01H 1/58***

(51) ***H01R 9/05*** (11) **1 837 952 A2**
H01R 13/646
(25) En (26) En
(21) 07102289.1 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 US 277164
(54) • *Elektrischer Verbinder mit axialer Kompression für ein ringförmiges, geriffeltes Koaxialkabel*
• *Axial compression electrical connector for annular corrugated coaxial cable*
• *Connecteur électrique de compression axiale pour câble coaxial à annulaire ondulé*
(71) ANDREW CORPORATION, 3 Westbrook Corporate Center, Suite 900, Westchester, IL 60154, US
(72) Wlos, James, Crete, IL 60417, US
Dykstra, John, Tinley Park, IL 60477, US
Lee, Joon, Bolingbrook, IL 60490, US
Paynter, Jeffrey, Momence, IL 60954, US
(74) Lind, Urban Arvid Oskar, AWAPATENT AB P. O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

H01R 11/28 → (51) ***H01M 2/20***

H01R 12/08 → (51) ***H01R 12/16***

(51) ***H01R 12/16*** (11) **1 837 953 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05816587.9 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/023192 12.12.2005
(87) WO 2006/075479 2006/29 20.07.2006
(30) 13.01.2005 JP 2005005946
(54) • *KARTENVERBINDER*
• *CARD CONNECTOR*
• *CONNECTEUR DE CARTES*
(71) Tyco Electronics AMP K.K., 3-5-8 Hisamoto, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8535, JP

(72) TSUJI, Junya, c/o Tyco Electronics AMP K. K., Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8535, JP
(74) Townsend, Stephen, et al, Baron & Warren, 19 South End London W8 5BU, GB

---

(51) ***H01R 12/16*** (11) **1 837 954 A1**
H01R 12/08
(25) En (26) En
(21) 07005928.2 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 JP 2006082432
(54) • *Elektrischer Stecker für eine flache Leiterplatte*
• *Flat circuit board electrical connector*
• *Connecteur électrique pour circuit imprimé plat*
(71) HIROSE ELECTRIC CO., LTD., 5-23 Oosaki 5-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(72) Takashita, Yoshinori, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(74) Pätzold, Herbert, Steubstrasse 10, 82166 Gräfelfing, DE

H01R 13/426 → (51) ***H01H 71/08***

---

(51) ***H01R 13/432*** (11) **1 837 955 A1**
(25) De (26) De
(21) 07000416.3 (22) 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 DE 102006014156
(54) • *Halteschutzbuchse für einen Steckverbinder*
• *Retaining protector socket for a connector*
• *Douille à maintien sécurisée pour un connecteur*
(71) Hirschmann Automotive GmbH, Oberer Paspelsweg 6-8, 6830 Rankweil-Brederis, AT
Bayerische Motorenwerke AG, BMW Haus, Petuelring 130, 80788 München, DE
(72) Fekonja, Rudolf, 81245 München, DE
Respondek, Michael, 84152 Mengkofen, DE
Federer, Arnold, 6840 Götzis, AT
Ellensohn, Kurt, 6840 Götzis, AT
Geismayr, Georg, 6832 Weiler, AT
(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

---

(51) ***H01R 13/56*** (11) **1 837 956 A2**
H01R 13/58
(25) Fr (26) Fr
(21) 07004721.2 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 FR 0602553
(54) • *Elektrisch verkleidetes Vorgelege mit gebogenem Verbinder und Verfahren zur dessen Herstellung*
• *Sheathed electrical lead with elbow connector and manufacturing method thereof*
• *Harnais électrique blindé à connecteur coudé et son procédé de fabrication*
(71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR
(72) Gouzien, Pascal, 13320 BOUC BEL AIR, FR
Giraud, Stéphane, 13180 GIGNAC LA NERTHE, FR
(74) Renaud-Goud, Thierry, GPI & Associes EuroParc de Pichaury 1330, rue Guillibert de la Lauzière, Bât D1, 13856 Aix-en-Provence Cédex 3, FR

H01R 13/58 → (51) ***H01R 13/56***

---

(51) ***H01R 13/625*** (11) **1 837 957 A2**
(25) De (26) De
(21) 07004297.3 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.03.2006 DE 202006004768 U
(54) • *Bajonettverschluss mit Selbstkontaktierung*
• *Bayonet lock with self contact*
• *Joint à baïonnette doté d'un contact automatique*
(71) Tehalit GmbH, Seebergstrasse 37, 67716 Heltersberg, DE
(72) Eberle, Patrick, 66292 Riegelsberg, DE
(74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17, 76829 Landau, DE

---

(51) ***H01R 13/627*** (11) **1 837 958 A1**
H01R 13/629
(25) En (26) En
(21) 07012071.2 (22) 18.07.1997
(84) DE ES FR GB IT PT
(30) 23.07.1996 JP 19369096
(54) • *Elektrischer Steckverbinder*
• *Electrical connector*
• *Connecteur électrique*
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
(72) Saba, Toshikazu, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
Osawa, Hiroki, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(62) 97305398.6 / 0 821 441

H01R 13/629 → (51) ***H01R 13/627***

H01R 13/646 → (51) ***H01R 9/05***

---

(51) ***H01R 25/00*** (11) **1 837 959 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290110.1 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.03.2006 FR 0602438
(54) • *Doppelsteckdose wobei die Steckdoseneinsätze zueinander verdreht angeordnet sind*
• *Double electric outlet where the sockets are oriented relatively one to the other*
• *Double prise de courant à puits orientés l'un par rapport à l'autre*
(71) LEGRAND FRANCE, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
LEGRAND SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
(72) Zsibok, Zsolt, 6600 Szentes, HU
(74) Orsini, Fabienne, et al, CORALIS 85 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H01R 25/00*** (11) **1 837 960 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290112.7 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.03.2006 FR 0602437
(54) • *Doppelsteckdose wobei die Steckdoseneinsätze verdrehbar zueinander angeordnet sind*
• *Double electric outlet where the sockets are orientable relatively one to the other*
• *Double prise de courant à puits orientables l'un par rapport à l'autre*
(71) LEGRAND FRANCE, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
LEGRAND SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
(72) Guibert, Jean-Sébastien, 87100 Limoges, FR
Mondary, Philippe, 87700 Saint Priest-sous-Aixe, FR
(74) Orsini, Fabienne, et al, CORALIS 85 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H01R 25/00*** (11) **1 837 961 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290113.5 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.03.2006 FR 0602439
(54) • *Steckdose wobei die Erdungsanschlussmittel von dem Sockel getrennt sind*
• *Electrical socket where the grounding connection means are dissociated from the base*
• *Prise de courant à moyens de raccordement à la terre dissociés du socle*
(71) LEGRAND FRANCE, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
LEGRAND SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
(72) Zsibok, Zsolt, 6600 Szentes, HU
(74) Orsini, Fabienne, et al, CORALIS 85 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

H01R 43/04 → (51) ***G01B 11/24***

H01S 3/10 → (51) ***H01S 3/23***

---

(51) ***H01S 3/23*** (11) **1 837 962 A1**
H01S 3/10 B23K 26/00
(25) En (26) En
(21) 07251194.2 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 JP 2006080529
(54) • *Laser-Materialbearbeitungsvorrichtung*
• *Laser beam processing apparatus*
• *Dispositif d'usinage d'un matériau au laser*
(71) MIYACHI TECHNOS CORPORATION, 95-3 Futatsuka, Noda-shi, Chiba-ken, JP
(72) Yamazaki, Nobuyuki Miyachi Technos Corporation, Noda-shi Chiba-ken, JP
Sakae, Kazunori Miyachi Technos Corporation, Noda-shi Chiba-ken, JP
(74) Makovski, Priscilla Mary, BARKER BRETTELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***H01S 5/022*** (11) **1 837 963 A2**
(25) En (26) En
(21) 06023250.1 (22) 08.11.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 05.01.2006 US 325396
(54) • *Laser Modul Anschlussadapter*
• *Laser package adaptor*
• *Adaptateur à module à laser*
(71) Emcore Corporation, 145 Belmont Drive, Somerset, NJ 08873, US
(72) Miao, Rongsheng, El Monte, CA 91732, US
Kha, Nghia (Leo), Diamond Bar, CA 91765, US
Olson, Todd, San Marino, CA 91108, US
(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01T 13/20 → (51) ***H01T 13/38***

(51) ***H01T 13/32*** ***H01T 13/39*** (11) **1 837 964 A2**
(25) En (26) En
(21) 07251139.7 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 JP 2006075806
(54) • *Zündkerze für einen Verbrennungsmotor*
• *Spark plug for use in an internal-combustion engine*
• *Bougie d'allumage à utiliser dans un moteur à combustion interne*
(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Torii, Kazuyoshi, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Yoshida, Kazumasa, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Matsutani, Wataru, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Tyson, Robin Edward, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***H01T 13/38*** ***H01T 13/20*** (11) **1 837 965 A2** ***H01T 21/02***
(25) En (26) En
(21) 07251154.6 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.03.2006 JP 2006077857
(54) • *Zündkerze*
• *Spark plug*
• *Bougie d'allumage*
(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Nunome, Kenji, c/o NGK Spark Plug Co. Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Tyson, Robin Edward, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01T 13/39 → (51) ***H01T 13/32***

(51) ***H01T 13/50*** ***H01T 13/52*** (11) **1 837 966 A2** ***F02P 9/00***
(25) En (26) En
(21) 07005620.5 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 JP 2006078710
02.03.2007 JP 2007052147
(54) • *Plasmastrahlzündkerze und Zündungssystem*
• *Plasma-jet spark plug and ignition system*
• *Bougie d'allumage par jet de plasma et système d'allumage*
(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
(72) Hagiwara, Katsunori, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
Nagasawa, Satoshi, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
Matutani, Wataru, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H01T 13/50*** ***H01T 13/52*** (11) **1 837 967 A2** ***F02P 9/00***
(25) En (26) En
(21) 07005726.0 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 JP 2006078710
02.03.2007 JP 2007052148
(54) • *Plasmastrahlzündkerze und Zündungssystem*
• *Plasma-jet spark plug and ignition system*
• *Bougie d'allumage par jet de plasma et système d'allumage*
(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
(72) Hagiwara, Katsunori, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
Nagasawa, Satoshi, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
Matutani, Wataru, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
Nakamura, Toru, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
Kato, Tomoaki, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
Yamada, Yuichi, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01T 13/52 → (51) ***H01T 13/50***

H01T 21/02 → (51) ***H01T 13/38***

H02B 1/044 → (51) ***B60P 1/43***

(51) ***H02B 1/30*** (11) **1 837 968 A1**
(25) De (26) De
(21) 07004862.4 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 DE 102006013603
(54) • *Isolierrahmen für Zähler- und/oder Verteilerschränke*
• *Insulation frame for counter and/or distribution boxes*
• *Cadre isolant pour armoire de compteur et/ou de distribution*
(71) Hager Electro GmbH & Co. KG, Im Hofgarten, 66131 Saarbrücken, DE
(72) Amendola, Ettore, 57520 Grosbliederstroff, FR
Noll, Jürgen, 66440 Blieskastel, DE
Vannesson, Damien, 57520 Grosbliederstroff, FR
Loew, Thomas, 66386 St. Ingbert, DE
(74) Bernhardt, Reinold, Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

(51) ***H02G 1/14*** ***H01B 13/00*** (11) **1 837 969 A1** ***H02G 15/24***
(25) Ja (26) En
(21) 05806918.8 (22) 15.11.2005
(84) DE DK FR
(86) JP 2005/020903 15.11.2005
(87) WO 2006/075442 2006/29 20.07.2006
(30) 12.01.2005 JP 2005005712
(54) • *VERFAHREN ZUM ZUSAMMENBAU EINES VERBINDUNGSTEILS FÜR SUPRALEITENDES KABEL*
• *METHOD FOR ASSEMBLING SUPERCONDUCTING CABLE CONNECTING SECTION*
• *PROCEDE D'ASSEMBLAGE DE SECTION DE CONNEXION DE CABLE SUPRACONDUCTEUR*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) ASHIBE, Yuuichi, c/o Osaka Works of Sumitomo, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Bavariaring 26, 80336 München, DE

H02G 15/24 → (51) ***H02G 1/14***

(51) ***H02G 15/34*** ***H01B 12/02*** (11) **1 837 970 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05800330.2 (22) 04.11.2005
(84) DE DK FR
(86) JP 2005/020294 04.11.2005
(87) WO 2006/075434 2006/29 20.07.2006
(30) 12.01.2005 JP 2005005710
(54) • *SUPRALEITENDE KABELANSCHLUSSSTRUKTUR*
• *SUPERCONDUCTING CABLE TERMINAL STRUCTURE*
• *STRUCTURE TERMINALE POUR CABLE SUPRACONDUCTEUR*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) ASHIBE, Yuuichi, c/o Osaka Works of Sumitomo, Konohana-ku, Osaka, JP
ITOH, Hideki, c/o SEI Engineering Corporation, Tokyo, JP
(74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Bavariaring 26, 80336 München, DE

H02G 15/34 → (51) ***H01L 39/04***

(51) ***H02H 3/08*** (11) **1 837 971 A1**
(25) En (26) En
(21) 06114805.2 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 US 785537 P
(54) • *Überlastungsschutzverfahren*
• *Overload protection method*
• *Procédé de protection contre la surcharge*
(71) ICS Triplex Technology Limited, Hall Road, Malson, Essex CM9 4LA, GB
(72) Meagher, Thomas, Bruce, Houston, NV Nevada TX 77084, US

Murphy, Kenneth, John, Henderson, NV Nevada NV 89012, US
(74) Simons, Alison, Dummett Copp 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB

---

(51) ***H02J 1/00*** (11) **1 837 972 A2**
(25) En (26) En
(21) 07000908.9 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2006 JP 2006018403
(54) • *Netzteil für eine elektronische Vorrichtung wie etwa eine elektronische Vorrichtung mit Abstimmer*
• *Power supply unit for an electronic device such as an electronic device having a tuner*
• *Unité d'alimentation de puissance pour un dispositif électronique comme un dispositif électonique avec un syntoniseur*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Tokumaru, Hiroaki, c/o Funai Electric Co., Ltd., Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
Nagamune, Atsushiko, c/o Funai Electric Co., Ltd., Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
Kawai, Yasuhiko, c/o Funai Electric Co., Ltd., Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H02J 7/00*** ***H02J 7/04*** (11) **1 837 973 A2** ***G01R 31/36***
(25) En (26) En
(21) 07013449.9 (22) 02.12.2004
(84) DE FR GB
AL BA HR LV MK YU
(30) 05.12.2003 JP 2003407233
07.05.2004 JP 2004138226
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung des Ladevorgangs mit Zyklenspeicher*
• *Charging control device with memory for cycle count*
• *Dispositif de commande de charge avec mémoire pour compter les cycles*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Wanibuchi, Toru, Akashi-shi Hyogo 673-0011, JP
Takagi, Toshiyuki, Ashiya-shi Hyogo 659-0014, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
(62) 04028558.7 / 1 538 724

---

(51) ***H02J 7/00*** (11) **1 837 974 A2**
(25) En (26) En
(21) 07110408.7 (22) 13.12.2001
(84) DE FR GB
(30) 21.12.2000 JP 2000388415
(54) • *Aufladesystem und Batteriepack*
• *Charging System and Battery Pack*
• *Système de chargement et bloc-batterie*
(71) Makita Corporation, 11-8 Sumiyoshi-cho 3-chome, Anjo-shi, Aichi-ken 446-0072, JP
(72) Sakakibara, Kazuyuki, Anjo-shi, Aichi-Ken 446-0072, JP
Fukumoto, Masaaki, Anjo-shi, Aichi-Ken 446-0072, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 01129308.1 / 1 217 710

---

(51) ***H02J 7/00*** (11) **1 837 975 A2**
(25) En (26) En
(21) 07110411.1 (22) 13.12.2001
(84) DE FR GB
(30) 21.12.2000 JP 2000388415
(54) • *Aufladesystem und Batteriepack*
• *Charging System and Battery Pack*
• *Système de chargement et bloc-batterie*
(71) Makita Corporation, 11-8 Sumiyoshi-cho 3-chome, Anjo-shi, Aichi-ken 446-0072, JP
(72) Sakakibara, Kazuyuki, Anjo-shi, Aichi-Ken 446-0072, JP
Fukumoto, Masaaki, Anjo-shi, Aichi-Ken 446-0072, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 01129308.1 / 1 217 710

---

(51) ***H02J 7/00*** (11) **1 837 976 A2**
(25) En (26) En
(21) 07110412.9 (22) 13.12.2001
(84) DE FR GB
(30) 21.12.2000 JP 2000388415
(54) • *Aufladesystem und Batteriepack*
• *Charging System and Battery Pack*
• *Système de chargement et bloc-batterie*
(71) Makita Corporation, 11-8 Sumiyoshi-cho 3-chome, Anjo-shi, Aichi-ken 446-0072, JP
(72) Sakakibara, Kazuyuki, Anjo-shi, Aichi-Ken 446-0072, JP
Fukumoto, Masaaki, Anjo-shi, Aichi-Ken 446-0072, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 01129308.1 / 1 217 710

H02J 7/00 → (51) ***G06F 1/26***

H02J 7/04 → (51) ***H02J 7/00***

H02J 9/06 → (51) ***F21V 33/00***

---

(51) ***H02K 1/14*** (11) **1 837 977 A2**
(25) En (26) En
(21) 06255127.0 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 US 378408
(54) • *Statorkomponent aus magnetischem Pulvermetall*
• *Magnetic powder metal component stator*
• *Composant de stator en poudre de métal magnétique*
(71) Burgess-Norton Mfg. Co., Inc., 737 Peyton Street, Geneva IL 60134, US
(72) Farnia, David, Elburn Illinois 60119, US
Engquist, John, St. Charles Illinois 60175, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H02K 1/27 → (51) ***H02K 19/10***

---

(51) ***H02K 5/04*** ***H02K 7/14*** (11) **1 837 978 A1**
(25) De (26) De
(21) 07004491.2 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 DE 102006013225
(54) • *Gehäuse für einen Lüftermotor*
• *Casing for a fan motor*
• *Boîtier pour un moteur à air*
(71) ABM Greiffenberger Antriebstechnik GmbH, Friedenfelser Strasse 24, 95615 Marktredwitz, DE
(72) Rögner, Werner, 95659 Arzberg, DE
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H02K 7/06 → (51) ***F16H 25/20***

---

(51) ***H02K 7/116*** (11) **1 837 979 A2**
(25) De (26) De
(21) 07102807.0 (22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 DE 102006013161
(54) • *Elektromotor, insbesondere Wischermotor für Kraftfahrzeuge, mit einer Excenterbuchse*
• *Electric motor, in particular wind screen wiper motor for motor vehicles, with eccentric bushing*
• *Moteur électrique, en particulier moteur d'essuie-glace pour véhicules automobiles, avec douille excentrée*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Trumpp, Gerald, 76549, Huegelsheim, DE
Wegner, Norbert, 77815, Buehl, DE
Maier, Gerald, 77833, Ottersweier-Unzhurst, DE
Mueller, Andreas, 76863, Herxheim, DE

H02K 7/14 → (51) ***H02K 5/04***

---

(51) ***H02K 19/10*** ***H02K 1/27*** (11) **1 837 980 A2**
(25) En (26) En
(21) 07013885.4 (22) 29.09.1999
(84) CH DE FR GB IT LI
(30) 29.09.1998 JP 27577798
29.09.1998 JP 27592298
30.09.1998 JP 27841298
29.09.1998 JP 27579798
26.02.1999 JP 5120199
(54) • *Reluktanz-Rotationsmaschine mit permanenten Magneten*
• *Reluctance type rotating machine with permanent magnets*
• *Machine rotative à réluctance avec aimants permanents*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 99119045.5 / 0 991 166

---

(51) ***H02K 19/10*** ***H02K 1/27*** (11) **1 837 981 A2**
(25) En (26) En
(21) 07013887.0 (22) 29.09.1999
(84) CH DE FR GB IT LI
AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.1998 JP 27577798
29.09.1998 JP 27592298
30.09.1998 JP 27841298
29.09.1998 JP 27579798
26.02.1999 JP 5120199
(54) • *Reluktanz-Rotationsmaschine mit Permanentmagneten*
• *Reluctance type rotating machine with permanent magnets*
• *Machine rotative à réluctance avec aimants permanents*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 99119045.5 / 0 991 166

---

(51) ***H02K 37/14*** (11) **1 837 982 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05782112.6 (22) 12.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/016758 12.09.2005
(87) WO 2006/075420 2006/29 20.07.2006
(30) 13.01.2005 JP 2005006126
(54) • *SCHRITTMOTOR*
• *STEPPING MOTOR*
• *MOTEUR PAS A PAS*
(71) Mitsubishi Materials C.M.I. Corporation, 46-1, Sempuku, Susono-shi, Shizuoka 410-1116, JP
(72) OHKAWA, Takanori, Sempuku, Susono-city, Shizuoka 4101116;, JP
IDA, Takashi, Sempuku, Susono-city, Shizuoka 4101116;, JP
KODAIRA, Osamu, Sempuku, Susono-city, Shizuoka 4101116;, JP
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

---

(51) ***H02M 3/158*** (11) **1 837 983 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425201.8 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Spannungschaltreglerssteurungsvorrichtung*
• *Switching voltage regulator control device*
• *Dispositif de contrôle d'un régulateur de tension à découpage*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Rossi, Sandro, 27100 Pavia, IT
(74) Mittler, Enrico, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

---

(51) ***H02M 5/257*** (11) **1 837 984 A1**
(25) En (26) En
(21) 07104780.7 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 FR 0602582
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Verteilung von Energie auf mehrere elektrische Lasten und entsprechendes System*
• *Method of determination of a distribution of energy to a plurality of electrical loads and corresponding system*
• *Procédé pour déterminer une distribution d'énergie pour plusieurs charges électriques et système correspondant*
(71) Eurotherm Automation, 6 Chemin des Joncs Parc d' Affaires, 69570 Dardilly, FR
(72) Level, Yves, 69390, VERMAISON, FR
Ledee, Gérard, Pierre, Louis, 69890, SALVAGNY, FR
(74) Colas, Jean-Pierre, Cabinet JP COLAS 58 rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

H02M 7/00 → (51) ***H05K 7/14***

---

(51) ***H02M 7/48*** (11) **1 837 985 A2**
(25) En (26) En
(21) 07251246.0 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 US 743713 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Umwandlung von Gleichstrom in Wechselstrom*
• *Mehtod and apparatus for converting direct surrent to alternating current*
• *Procédé et appareil de conversion de courant continu en courant alternatif*
(71) PVI Solutions Inc., 101 2nd Street Suite 110, Petaluma CA 94952, US
(72) Fornage, Martin, Petaluma, California 94952, US
(74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H02P 6/10 → (51) ***G03G 15/00***

---

(51) ***H02P 6/18*** (11) **1 837 986 A2**
(25) De (26) De
(21) 07004621.4 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 DE 102006014520
(54) • *Verfahren und Anordnung zum Betrieb eines elektronisch kommutierten Motors*
• *Method and assembly for operating an electronically commuted motor*
• *Procédé et agencement destinés au fonctionnement d'un moteur commuté électroniquement*
(71) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE
(72) Karwath, Arno, 78652 Deißlingen, DE
(74) Raible, Tobias, Raible & Raible Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE

---

(51) ***H02P 23/14*** ***G01R 27/06*** (11) **1 837 987 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07102694.2 (22) 20.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 FR 0651012
(54) • *Verfahren zur Parameteridentifizierung von einem Elektromotorkabel*
• *Method of identifying the parameters of a motor cable*
• *Procédé d'identification des paramètres d'un câble moteur*
(71) Schneider Toshiba Inverter Europe SAS, 33, rue André Blanchet, 27120 Pacy sur Eure, FR
(72) Capitaneanu, Stéfan, 27220, Mousseaux Neuville, FR
Malrait, François, 27120, Jouy sur Eure, FR
Jadot, Fabrice, 27120, Pacy sur Eure, FR
(74) Dufresne, Thierry, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle 89,boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR

H02P 25/02 → (51) ***G01D 5/244***

H03B 5/18 → (51) ***H01P 7/08***

---

(51) ***H03D 7/16*** (11) **1 837 988 A1**
(25) En (26) En
(21) 06005891.4 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *DRM-AM Simulkastkoder , und Entzerrer eines Senders*
• *Joint DRM AM simulcast encoder and transmitter equalizer*
• *DRM-AM codeur en simulcast , et egaliseur pour un emetteur*
(71) SONY DEUTSCHLAND GMBH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) Wildhagen, Jens, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, DE
Schill, Dietmar, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H03D 13/00 → (51) ***H03L 7/085***

---

(51) ***H03F 1/22*** ***H03F 3/72*** (11) **1 837 989 A1**
(25) En (26) En
(21) 06024072.8 (22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 JP 2006083729
(54) • *Verstärker mit variabler Verstärkung*
• *Variable gain amplifier*
• *Amplificateur à gain variable*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Koutani, Masato, Kitakatsuragi-gun Nara 635-0833, JP
Iizuka, Kunihiko, Sakai-shi Osaka 590-0944, JP
Kawamura, Hiroshi, Kashihara-shi Nara 634-0805, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H03F 3/72 → (51) ***H03F 1/22***

H03H 7/38 → (51) ***G01R 31/319***

---

(51) ***H03K 17/00*** ***G09G 3/20*** (11) **1 837 990 A1** ***G09G 3/36***
(25) Ja (26) En
(21) 06700840.9 (22) 11.01.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/300570 11.01.2006
(87) WO 2006/075768 2006/29 20.07.2006
(30) 11.01.2005 JP 2005003403
24.08.2005 JP 2005242086
(54) • *TREIBERVERFAHREN FÜR KAPAZITIVE LASTEN, TREIBERVORRICHTUNG FÜR KAPAZITIVE LASTEN UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*
• *CAPACITIVE LOAD DRIVING METHOD, CAPACITIVE LOAD DRIVING APPARATUS, AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY APPARATUS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ENTRAINER UNE CHARGE CAPACITIVE ET APPAREIL D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES*
(71) ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
(72) MARUO, Akimasa, Ukyo-ku Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP
(74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***H03K 17/08*** (11) **1 837 991 A1**
(25) En (26) En
(21) 06114803.7 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 US 785537 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für Ausgangsstromsteuerung*
• *Method and apparatus for output current control*
• *Procédé et appareil de contrôle du courant de sortie*
(71) ICS Triplex Technology Limited, Hall Road, Malson, Essex CM9 4LA, GB
(72) Meagher, Thomas, Bruce, Houston TX Tecas TX 77084, US
(74) Simons, Alison, et al, Dummett Copp 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB

---

(51) ***H03K 17/08*** (11) **1 837 992 A1**
(25) En (26) En
(21) 06114806.0 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 US 785537 P
(54) • *Überlastungsschutz für ein digitales Ausgangsmodul*
• *Digital output module overload protection*
• *Protection contre la surcharge du module de sortie numérique*
(71) ICS Triplex Technology Limited, Hall Road, Malson, Essex CM9 4LA, GB
(72) Meagher, Thomas, Bruce, Houston, NV TX 77084, US
Murphy, Kenneth, John, Henderson, NV NV 89012, US
(74) Simons, Alison, Dummett Copp 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB

---

(51) ***H03K 17/10*** ***G11C 16/12*** (11) **1 837 993 A1** ***H01L 27/02***
(25) En (26) En
(21) 06111477.3 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verbesserungen am Entwurf von Spannungsschalter*
• *Improvements to the design of voltage switches*
• *Améliorations dans la conception de commutateurs de tension*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Campardo, Giovanni, 24128 Bergamo (BG), IT
Micheloni, Rino, 22078 Turate (CO), IT
(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

H03K 17/95 → (51) ***B29C 45/14***

H03K 19/173 → (51) ***G06F 15/80***

---

(51) ***H03L 7/085*** ***H03D 13/00*** (11) **1 837 994 A1** ***G01S 1/00***
(25) En (26) En
(21) 06111566.3 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Breitband Frequenzdiskriminator und Funkortungsempfänger*
• *Wideband frequency discriminator and radiolocalization receiver*
• *Dispositif discriminateur de fréquence à large bande et récepteur de radiolocalisation*
(71) Nemerix SA, Via Pobiette 11, 6928 Mamo, SE
(72) Brenner, Joel, 6864 Arzo, CH
(74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Rue des Terreaux 7, Postfach 2848, 2001 Neuchâtel, CH

---

(51) ***H03L 7/091*** ***H03L 7/10*** ***G01R 1/36*** (11) **1 837 995 A1** ***H03L 7/20***
(25) En (26) En
(21) 06114804.5 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 US 785537 P
(54) • *Netzfrequenzsynchronisierung*
• *Line frequency synchronisation*
• *Synchronisation de la fréquence de ligne*
(71) ICS Triplex Technology Limited, Hall Road, Malson, Essex CM9 4LA, GB
(72) Meagher, Thomas, Bruce, Houston, TX Texas TX 77084, US
Murphy, Kenneth, John, Henderson, NV Nevada NV 89012, US
(74) Simons, Alison, Dummett Copp 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB

H03L 7/10 → (51) ***H03L 7/091***

H03L 7/20 → (51) ***H03L 7/091***

H03M 1/10 → (51) ***G01R 31/36***

---

(51) ***H03M 3/02*** (11) **1 837 996 A1**
(25) En (26) En
(21) 06392004.5 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Sigma-Delta-Modulator*
• *Sigma-Delta modulator*
• *Modulateur Sigma-Delta*
(71) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
(72) Killat, Dirk, 73230 Kirchheim/Teck, DE
Adler, Andreas, 73278 Schlierbach, DE
(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

H03M 7/30 → (51) ***H04N 1/41***

---

(51) ***H03M 7/36*** ***G10L 19/14*** (11) **1 837 997 A1** ***H03M 7/40***
(25) Ja (26) En
(21) 06711543.6 (22) 11.01.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/300194 11.01.2006
(87) WO 2006/075605 2006/29 20.07.2006
(30) 12.01.2005 JP 2005004915
(54) • *KODIERVERFAHREN UND DEKODIERVERFAHREN MIT LANGZEITVORHERSAGE, VORRICHTUNGEN, PROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM DAFÜR*
• *LONG-TERM PREDICTION ENCODING METHOD, LONG-TERM PREDICTION DECODING METHOD, DEVICES THEREOF, PROGRAM THEREOF, AND RECORDING MEDIUM*
• *PROCEDE DE CODAGE A PREDICTION SUR LE LONG TERME, PROCEDE DE DECODAGE A PREDICTION SUR LE LONG TERME, DISPOSITIFS PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT ASSOCIES*
(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku, Tokyo 113-0033, JP
(72) MORIYA, Takehiro, -cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo, 1808, JP
HARADA, Noboru, -cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo, 1808, JP
KAMAMOTO, Yutaka, unkyo-ku, Tokyo, 1130033, JP
NISHIMOTO, Takuya, unkyo-ku, Tokyo, 1130033, JP
SAGAYAMA, Shigeki, unkyo-ku, Tokyo, 1130033, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

H03M 7/40 → (51) ***H03M 7/36***

---

(51) ***H03M 13/00*** (11) **1 837 998 A2**
(25) En (26) En
(21) 07002653.9 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.02.2006 KR 20060011664
(54) • *Verfahren zur Punktierung eines Low-Density Parity-Check-Codes*
• *Method for puncturing a low density parity check code*
• *Procédé de perforation d'un code de contrôle de parité à faible densité*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kim, Dong-Ho, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
You, Cheol-Woo, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Yung-Soo, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Ye-Hoon, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Hyo-Yol, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Kwang-Soon, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Whang, Keum-Chan, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H03M 13/19*** ***H03M 13/29*** (11) **1 837 999 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05780271.2 (22) 12.08.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/014822 12.08.2005
(87) WO 2006/075417 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 PCT/JP2005/000367

(54) • *CODIERUNGSVERFAHREN, DECODIERUNGSVERFAHREN UND EINRICHTUNG DAFÜR*
• *ENCODING METHOD, DECODING METHOD, AND DEVICE THEREOF*
• *PROCEDE D'ENCODAGE, PROCEDE DE DECODAGE ET DISPOSITIF ASSOCIE*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) MIYAZAKI, Shunji, kahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211858, JP
OBUCHI, Kazuhisa, kahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211858, JP
YANO, Tetsuya, kahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211858, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H03M 13/27*** (11) **1 838 000 A2**
(25) En (26) En
(21) 07005817.7 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.03.2006 RU 2006108712
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Senden/Empfangen von Daten in einem Kommunikationssystem*
• *Apparatus and method for transmitting/receiving data in a communication system*
• *Appareil et procédé de transmission/réception de données dans un système de communication*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Garmanov, Alexander Vasilievich, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Cleveland, Joseph Robert, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Zhdanov, Alexandr Eduardovich, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H03M 13/29 → (51) ***H03M 13/19***

---

(51) ***H04B 1/04*** (11) **1 838 001 A2**
(25) En (26) En
(21) 06025147.7 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 US 388822
26.07.2006 US 493730
(54) • *Sender mit kontinuierlicher Phasen- und Amplitudenverarbeitung*
• *Transmitter with continuous phase and amplitude processing*
• *Transmetteur à phase continue et traitement de lýamplitude*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Rofougaran, Ahmadreza (Reza), Irvine California 92618-7013, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***H04B 1/04*** (11) **1 838 002 A2**
(25) En (26) En
(21) 06025148.5 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 US 388822
26.07.2006 US 494682
(54) • *Programmierbarer Hybridsender*
• *Programmable hybrid transmitter*
• *Transmetteur hybride programmable*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Rofougaran, Ahmadreza (Reza), Irvine California 92618-7013, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***H04B 1/10*** ***H04L 1/00*** (11) **1 838 003 A2** ***H04Q 7/38***
(25) En (26) En
(21) 07013051.3 (22) 27.04.2005
(84) DE GB
(30) 30.04.2004 JP 2004136662
(54) • *Drahtlose Basisstationsvorrichtung und drahtloses Kommunikationssteuerungsverfahren*
• *Wireless base station apparatus and wireless communication control method*
• *Appareil de station de base sans fil et procédé de contrôle de communication sans fil*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Yoshimasa, Imamura, Tokyo 100-6150, JP
Akihito, Hanaki, Tokyo 100-6150, JP
Hiroyuki, Ishii, Tokyo 100-6150, JP
Masafumi, Usuda, Tokyo 100-6150, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 05252617.5 / 1 592 139

---

(51) ***H04B 1/12*** (11) **1 838 004 A1**
(25) En (26) En
(21) 06005752.8 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren, System und Funkstation zur Störungsunterdrückung*
• *Method, system and radio station for interference cancellation*
• *Procédé, système et station radio pour la suppression d'interférences*
(71) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Eichinger, Josef Martin, 85464 Neufinsing, DE
Haustein, Thomas, 13187 Berlin, DE
Jungnickel, Volker, Dr., 10318 Berlin, DE
Zirwas, Wolfgang, 82194 Gröbenzell, DE
Von Helmolt, Clemens, 12205 Berlin, DE

---

(51) ***H04B 1/28*** ***H04B 1/40*** (11) **1 838 005 A1**
(25) En (26) En
(21) 07013025.7 (22) 23.05.2000
(84) DE FR GB IT
(30) 24.05.1999 US 317660
(54) • *Multifrequenzband, Radioempfänger mit mehreren Betriebsarten und entsprechendes Verfahren mit gemeinsam genutzten Schaltelementen*
• *Multi-Frequency band, multi-mode radio receiver, and associated method, having shared circuit elements*
• *Bande multi-fréquence, récepteur radio multi mode, et procédé associé ayant des éléments de circuit partagés*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Fazal, Ali, San Diego, CA 92131, US
Wakeham, Thomas C., San Diego, CA 92121, US
Rovos, Konstantina, San Diego, CA 92122, US
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 00936226.0 / 1 181 779

---

(51) ***H04B 1/40*** ***H04B 1/44*** (11) **1 838 006 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06782798.0 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) JP 2006/316185 17.08.2006
(87) WO 2007/023731 2007/09 01.03.2007
(30) 26.08.2005 JP 2005245284
(54) • *HOCHFREQUENZSCHALTUNG*
• *HIGH FREQUENCY SWITCH*
• *COMMUTATEUR À HAUTE FRÉQUENCE*
(71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) UEJIMA, Takanori, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
NAKAYAMA, Naoki, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(74) Schenk, Markus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach, DE

H04B 1/40 → (51) ***H04B 1/28***

H04B 1/44 → (51) ***H04B 1/40***

---

(51) ***H04B 1/69*** ***H04L 27/26*** (11) **1 838 007 A1**
(25) En (26) En
(21) 07104517.3 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 JP 2006078773
(54) • *Drahtlose Kommunikationsvorrichtung*
• *Wireless communication apparatus*
• *Appareil de communication sans fil*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Nakayama, Takashi c/o SONY CORPORATION, TOKYO, JP
Suzuki, Mitsuhiro c/o SONY CORPORATION, TOKYO, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

---

(51) ***H04B 1/707*** ***H04J 13/04*** (11) **1 838 008 A1**
(25) En (26) En
(21) 06005943.3 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Synchronisierungspräambel*

- *Preamble for synchronization*
- *Préambule de synchronisation*

(71) SONY DEUTSCHLAND GMBH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) Wang, Zhaocheng, Hedelfinger Str. 61 70327 Stuttgart, DE
Uno, Masahiro, Hedelfinger Str. 61 70327 Stuttgart, DE
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04B 1/707*** ***H04L 25/02*** (11) **1 838 009 A1**
(25) En (26) En
(21) 06017993.4 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 US 785909 P
(54)
- *Spreizspektrumempfänger und zugehörige Kanalkompensationsverfahren*
- *Spread spectrum receiver and channel compensation method thereof*
- *Récepteur à spectre étalé et méthode de compensation de canal correspondante*

(71) VIA Technologies, Inc., 8F., No. 533, Chung-Cheng Road, Hsin-Tien, Taipei, TW
(72) Hsieh, Chung-Hsien, Hsin-Tien Taipei, TW
(74) Wiebusch, Manfred, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

H04B 3/02 → (51) ***G01R 31/319***

---

(51) ***H04B 7/005*** (11) **1 838 010 A2**
(25) En (26) En
(21) 07104548.8 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.03.2006 US 385212
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Signalleistungserhöhung in einer Datenburstübertragung*
- *Method and apparatus for signal power ramp-up in a data burst transmission*
- *Procédé et appareil pour montée en puissance initiale du signal dans une transmission de rafales de données*

(71) M/A-COM, INC., 1011 Pawtucket Boulevard, Lowell, MA 01854, US
(72) Ahmed, Walid Khairy Mohamed, Tinton Falls, NJ 07712, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

---

(51) ***H04B 7/06*** ***H04B 7/08*** (11) **1 838 011 A1** H04B 7/04
(25) En (26) En
(21) 06447041.2 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54)
- *Kommunikationsverfahren mit adaptiver Verbindungssteuerung*
- *Method for communication with adaptive link control*
- *Procédé de communication à commande de liaison adaptative*

(71) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM (IMEC), Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) Bougard, Bruno, B-7141 Carnieres, BE
(74) Schoofs, Hilde, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, B-1082 Bruxelles, BE

H04B 7/08 → (51) ***H04B 7/06***

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **1 838 012 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05703523.0 (22) 13.01.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/000284 13.01.2005
(87) WO 2006/075372 2006/29 20.07.2006
(54)
- *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
- *SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) ODE, Takayoshi, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118 588, JP
KAWABATA, Kazuo, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, D-81925 München, DE

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **1 838 013 A2**
(25) En (26) En
(21) 07005495.2 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 US 384868
(54)
- *Zeit-/Frequenz-Wiederherstellung eines Kommunikationssignals in einer Mehrstrahlkonfiguration mittels eines Kalmanfilters auf Kinematikbasis und Bereitstellung eines Pseudo-Range-Merkmals*
- *Time/frequency recovery of a communication signal in a multi-beam configuration using a kinematic-based Kalman filter and providing a pseudo-ranging feature*
- *Récupération temps/fréquence d'un signal de communication dans une configuration à faisceaux multiples au moyen d'un filtre Kalman basé sur la cinématique et fournissant une caractéristique de pseudo-distance*

(71) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne, Florida 32919, US
(72) Beadle, Edward R., Melbourne, FL 32940, US
Dishman, John F., Melbourne, FL 32940, US
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04B 7/26 → (51) ***H04J 15/00***

H04B 10/08 → (51) ***H04L 27/36***

---

(51) ***H04B 10/12*** (11) **1 838 014 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05820127.8 (22) 21.12.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/023453 21.12.2005
(87) WO 2006/082689 2006/32 10.08.2006
(30) 12.01.2005 JP 2005004867
(54)
- *OPTISCHER IMPULSZEITVERTEILER UND OPTISCHER CODETEILUNGS-MULTIPLEX-SENDER*
- *OPTICAL PULSE TIME SPREADER AND OPTICAL CODE DIVISION MULTIPLEX TRANSMITTER*
- *DISTRIBUTEUR DE TEMPS D'IMPULSION OPTIQUE ET EMETTEUR MULTIPLEX PAR REPARTITION EN CODE OPTIQUE*

(71) Oki Electric Industry Company, Limited, 7-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8460, JP
(72) SASAKI, Kensuke, c/o Oki Electric Ind., Co., Ltd., Tokyo 105-8460, JP
NISHIKI, Akihiko, c/o Oki Electric Ind., Co., Ltd., Tokyo 105-8460, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***H04B 10/155*** ***H04B 10/18*** (11) **1 838 015 A1**
(25) En (26) En
(21) 07005839.1 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 JP 2006083594
(54)
- *Optische Sendevorrichtung und optisches Übertragungssystem*
- *Optical sending apparatus and optical transmission system*
- *Appareil d'envoi optique et système de transmission optique*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Yamazaki, Toru, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Sakamoto, Hisaya, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04B 10/155 → (51) ***H04L 27/36***

H04B 10/18 → (51) ***H04B 10/155***

---

(51) ***H04B 10/20*** ***G02B 6/40*** (11) **1 838 016 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07102686.8 (22) 20.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.03.2006 FR 0650962
(54)
- *Optischer Kabelabschnitt mit Abzweigverbindungen für eine Kommunikationsinfrastruktur*
- *Optical cable segment with tapping connections for a communications infrastructure*
- *Segment de câble à fibres optiques dérivable pour infrastructure de communication*

(71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Perrin, Alain, 38500, Saint Nicolas De Macherin, FR
Schreiber, Sebastian, 13053, Berlin, DE
Bauer, Hannes, 44141, Dortmund, DE
(74) Bié, Nicolas, et al, Schneider Electric Industries SAS, Propriété Industrielle, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR

---

(51) ***H04B 10/20*** ***G02B 6/44*** (11) **1 838 017 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07102996.1 (22) 23.02.2007

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

AL BA HR MK YU
(30) 21.03.2006 FR 0650961
(54) • *Kabelsegment zfür eine Kommunikationsinfrastruktur*
• *Cable segment for communication infrastructure*
• *Segment de câble pour infrastructure de communication*
(71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Perrin, Alain, 38500, Saint Nicolas De Macherin, FR
Schreiber, Sebastian, 13053, Berlin, DE
Bauer, Hannes, 44141, Dortmund, DE
(74) Bié, Nicolas, et al, Schneider Electric Industries SAS, Propriété Industrielle, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR

H04B 15/02 → (51) ***B60R 16/02***

(51) ***H04H 1/00*** (11) **1 838 018 A2**
(25) En (26) En
(21) 07006105.6 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.07.2006 US 833813 P
15.09.2006 US 844671 P
24.03.2006 KR 20060027181
12.02.2007 KR 20070014345
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Senden/Empfangen von Rundfunkdiensten in einem DVB-H-CBMS-System*
• *Method and apparatus for transmitting/receiving broadcast service in a DVB-H CBMS system*
• *Procédé et appareil de transmission/réception de service de diffusion dans un système DVB-H CBMS*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si 443-742 Gyeonggi-do, KR
(72) Xu, Yiling, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
Lee, Kook-Heui, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
Song, Jae-Yeon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
Ann, Jong-Hoon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H04H 1/00*** (11) **1 838 019 A2**
(25) En (26) En
(21) 07104797.1 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 KR 20060027040
(54) • *Zeitsynchronisierungsvorrichtung und Verfahren für ein digitales Rundfunkempfangsendgerät*
• *Time synchronization apparatus of digital broadcasting reception terminal and method*
• *Appareil de synchronisation horaire pour un terminal de radiodiffusion numérique et procédé*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Baek, Woo-Hyun, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H04J 1/00*** ***H04J 3/00*** ***H04J 11/00*** (11) **1 838 020 A1** ***H04J 4/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05703638.6 (22) 14.01.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/000399 14.01.2005
(87) WO 2006/075386 2006/29 20.07.2006
(54) • *FREQUENZMULTIPLEX-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *FREQUENCY DIVISION COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION A DIVISION DE FREQUENCE*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) KIMURA, Dai, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
DATEKI, Takashi, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
SAWAMOTO, Toshiro, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
MINOWA, Morihiko, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake, 5th Floor Lincoln House 300 High Holborn London, WC1V 7JH, GB

H04J 1/00 → (51) ***H04J 11/00***

H04J 3/00 → (51) ***H04J 1/00***

(51) ***H04J 3/06*** (11) **1 838 021 A2**
(25) En (26) En
(21) 07103505.9 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 GB 0605790
(54) • *Verfahren zur genauen Zeiteinstellung eines Kommunikationsgerätes über Funk und entsprechendes Kommunikationsgerät*
• *Method for accurate time setting of communication device over the air and corresponding communication device*
• *Procédé pour le réglage précis de l'heure par radio d'un dispositif de communications et dispositif de communications correspondant*
(71) Actaris UK Limited, Langer Road, Felixstowe, Suffolk IP11 2ER, GB
(72) Robins, Mark, Ipswich, IP5 2DQ, GB
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil, 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Anthony Cedex, FR

H04J 4/00 → (51) ***H04J 1/00***

(51) ***H04J 11/00*** ***H04J 1/00*** (11) **1 838 022 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05709214.0 (22) 06.01.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/000057 06.01.2005
(87) WO 2006/072980 2006/28 13.07.2006
(54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) FURUKAWA, Hideto c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, GB-London WC1V 7JH, GB

H04J 11/00 → (51) ***H04J 1/00***

H04J 13/04 → (51) ***H04B 1/707***

(51) ***H04J 15/00*** ***H04B 7/26*** (11) **1 838 023 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06712351.3 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/301156 25.01.2006
(87) WO 2006/080360 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 JP 2005021681
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR NACHRICHTENÜBERTRAGUNG*
• *COMMUNICATION DEVICE AND COMMUNICATION METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET MÉTHODE DE COMMUNICATION*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SUDO, Hiroaki Panasonic Mobile Communications Co.Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 224-8539, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H04L 1/00*** ***H04L 1/06*** (11) **1 838 024 A1**
(25) En (26) En
(21) 06005652.0 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Auswahl der MIMO-Konfiguration und Kodierung für ein mobiles Telekommunikationssystem*
• *Method and apparatus for selection of MIMO configuration and coding in a mobile telecommunications system*
• *Méthode et dispositif de sélection de configuration et codage MIMO dans un système de télécommunications mobile*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Schulz, Egon Dr., 80993 München, DE
Zirwas, Wolfgang, 82194 Gröbenzell, DE

(51) ***H04L 1/00*** ***H04L 1/08*** (11) **1 838 025 A2** ***H04Q 7/38***
(25) En (26) En
(21) 07006415.9 (22) 05.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 07.05.2002 US 378509 P
13.05.2002 US 378170 P
01.07.2002 US 187640
(54) • *Erzeugung eines spezifischen Verschlüsselungscodes zur Benutzergeräteidentifizierung in einem gemeinsam genutzten Hochgeschwindigkeitskontrollkanal*

- *Generation of user equipment identification specific scrambling code for the high speed shared control channel*
- *Génération de code de brouillage spécifique d'identification d'équipement d'utilisateur pour le canal de commande partagé à haute vitesse*

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) Dick, Stephen G., Nesconset, NY 11767, US
Bolourchi, Nader, Larchmont, NY 10538, US
Shin, Sung-Hyuk, Fort Lee, NJ 07024, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
(62) 03728740.6 / 1 436 999

H04L 1/00 → (51) ***H04B 1/10***

H04L 1/00 → (51) ***H04L 27/26***

H04L 1/06 → (51) ***H04L 1/00***

H04L 1/08 → (51) ***H04L 1/00***

(51) ***H04L 1/18*** (11) **1 838 026 A1**
(25) En (26) En
(21) 06253203.1 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 JP 2006077299
(54) • *Paketübertragungsvorrichtung mit Sendewiederholungsprotokoll*
• *Packet transmission apparatus with retransmission protocol*
• *Dispositif de transmission de paquets avec protocole de retransmission*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kawabata, Kazuo, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Obuchi, Kazuhisa, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tajima, Yoshiharu, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***H04L 1/18*** (11) **1 838 027 A2**
(25) En (26) En
(21) 07005701.3 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 US 743561 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Deaktivieren von hybriden automatischen Wiederholungsanforderung in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Method and apparatus for de-activating hybrid automatic repeat request process in a wireless communications system*
• *Procédé et appareil pour désactiver un processus de demande automatique de répétition hybride dans un système de communication sans fil*
(71) Innovative Sonic Limited, Offshore incorporations centre Road Town P.O. Box 957, Tortola, VG
(72) Jiang, Sam Shiaw-Shiang, Peitou Taipei City, TW
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) ***H04L 1/18*** (11) **1 838 028 A2**
(25) En (26) En
(21) 07005934.0 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 US 743727 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung von Wiederholungsübertragungen in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Method and apparatus for handling retransmissions in a wireless communications system*
• *Procédé et appareil pour gérer les retransmissions dans un système de communication sans fil*
(71) Innovative Sonic Limited, Offshore incorporations centre Road Town P.O. Box 957, Tortola, VG
(72) Jiang, Sam Shiaw-Shiang, Taipei City, TW
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) ***H04L 1/18*** (11) **1 838 029 A2**
(25) En (26) En
(21) 07006081.9 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 US 785643 P
16.03.2007 US 687473
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für ein asynchrones und adaptives Hybrid-ARQ-Verfahren in einem drahtlosen Netzwerk*
• *Apparatus and method for asynchronous and adaptive hybrid ARQ scheme in a wireless network*
• *Appareil et procédé pour mécanisme ARQ hybride asynchrone et adaptatif dans un réseau sans fil*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Lee, Ju-Ho, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kiian, Farooq, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 1/18 → (51) ***H04L 27/26***

(51) ***H04L 5/02*** ***H04L 27/26*** (11) **1 838 030 A2** ***H04L 25/02***
(25) En (26) En
(21) 06025649.2 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 KR 20060025447
(54) • *Uplink-Signalempfangsverfahren und -vorrichtung unter Verwendung von nachfolgender Störungsunterdrückung (SIC) in einem auf OFDMA basierten, drahtlosen Übertragungssystem*
• *Uplink signal receiving method and apparatus using successive interference cancellation in wireless transmission system based on OFDMA*
• *Procédé de réception de signaux de liaison montante et appareil utilisant l'annulation d'interférences successives dans un système de transmission sans fil OFDMA*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Ko, Seong-Yun, Yeongton-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Youn, Myeon-Kee, Namdong-gu Incheon, KR
Park, Joo-Yong, dong, Bundang-gu Seongam-si Gyeonggi-do, KR
(74) Boakes, Jason Carrington, et al, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York, YO1 6JX, GB

(51) ***H04L 9/32*** ***G09C 1/00*** (11) **1 838 031 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05819898.7 (22) 22.12.2005
(84) BE CH GB LI
(86) JP 2005/023576 22.12.2005
(87) WO 2006/070682 2006/27 06.07.2006
(30) 27.12.2004 JP 2004377604
(54) • *SYSTEM FÜR BEGRENZTE BLINDSIGNATUREN*
• *LIMITED BLIND SIGNATURE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SIGNATURE AVEUGLE LIMITÉE*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) FURUKAWA, Jun NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04L 9/32 → (51) ***G06F 21/20***

H04L 9/32 → (51) ***H04N 7/173***

(51) ***H04L 12/10*** H04L 12/24 (11) **1 838 032 A1**
(25) En (26) En
(21) 06023166.9 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 US 785314 P
12.09.2006 US 518942
(54) • *Inband-Verwaltung eines Strom-über-Ethernet Mittelteils unter Verwendung einer integrierten Vermittlungsschaltung*
• *Inband management for power over ethernet midspans using an embedded switch*
• *Gestion intrabande d'appareil intermédiaire pour alimentation électrique par cable Ethernet utilisant un commutateur incorporée*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Wael, William Diab, Irvine California 92618-7013, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) ***H04L 12/14*** ***H04L 12/58*** (11) **1 838 033 A1**
(25) En (26) En
(21) 07251223.9 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 GB 0605937

(54) • *Vorrichtung und Verfahren für Telekommunikationsdienste*
• *Telecommunications services apparatus and method*
• *Appareil et procédé de services de télécommunication*
(71) INTELLPROP LIMITED, P.O. Box 626, National Westminster House, Le Truchot St Peter Port, Guernsey, Channel Islands, GB
(72) Wilson, Jeffrey, Fareham Hampshire PO16 7OH, GB
(74) Lewis, Darren John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H04L 12/18*** (11) **1 838 034 A1**
(25) En (26) En
(21) 06006160.3 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Gruppenkommunikation zwischen Domänen*
• *Inter-domain group-communications*
• *Communications de groupe inter-domaines*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Becker, Ralf Panasonic R&D Center Germany GmbH, 63225 Langen, DE
Gonsa, Osvaldo Panasonic R&D Center Germany GmbH, 63225 Langen, DE
Rey, José Luis Panasonic R&D Center Germany GmbH, 63225 Langen, DE
Hakenberg, Rolf Panasonic R&D Center Germany GmbH, 63225 Langen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 12/24*** ***H04L 29/12*** (11) **1 838 035 A2**
(25) En (26) En
(21) 07075576.4 (22) 07.06.2000
(84) DE FR GB IT NL
(30) 11.06.1999 JP 16556999
(54) • *Netzwerkgeräteverwaltungsvorrichtung und -verfahren*
• *Network device managing apparatus and method*
• *Appareil et méthode de gestion de dispositif de réseau*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-Chome, Ohta-ku Tokyo, JP
(72) Hamada, Noboru, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(62) 00304814.7 / 1 059 766

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **1 838 036 A2**
(25) En (26) En
(21) 07104352.5 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 JP 2006078990
(54) • *Verfahren und Knoten zur Wiederherstellung nach einem Fehler sowie Netzwerk*
• *Failure recovery method and node, and network*
• *Procédé et noeud de récupération de défaillance et réseau*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ozaki, Hirokazu, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **1 838 037 A2**
(25) En (26) En
(21) 07290055.8 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 17.02.2006 KR 20060015600
(54) • *Verfahren zur Steuerung eines Notalarmsystems bei digitalem Kabelrundfunk, Signal daraus und Kabelrundfunkempfänger*
• *Method of controlling emergency alert system in digital cable broadcasting, signal thereof and cable broadcast receiver*
• *Méthode d'un système d'alerte d'urgence pour la diffusion numérique par câble, son signal correspondant et récepteur de diffusion par câble*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
(72) Yun, Chang Sik, Gyeonggi-do 435-010, KR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04L 12/24 → (51) ***H04L 12/28***

---

(51) ***H04L 12/26*** (11) **1 838 038 A1**
(25) En (26) En
(21) 06127301.7 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.03.2006 CN 200610057508
(54) • *Verfahren zum Übertragen von Netzwerkereignisprotokollnachrichten*
• *Method for transfering network event protocol messages*
• *Procédé de transfert de messages de protocole d'évènement de réseau*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Miao, Foyou Huawei Technol. Co., Ltd, Shenzhen 518129, Guangdong, CN
Ma, Yuzhi Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen 518129, Guangdong, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 12/24*** ***H04Q 3/545*** (11) **1 838 039 A1** ***H04L 12/56***
(25) Zh (26) En
(21) 05825823.7 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2005/002392 30.12.2005
(87) WO 2006/074593 2006/29 20.07.2006
(30) 12.01.2005 CN 200510001939
(54) • *IMPLEMENTIERUNGSVERFAHREN EINER RESSOURCENANWENDUNG MIT MEHREREN DIENSTFLÜSSEN*
• *AN IMPLEMENTING METHOD OF MULTIPLE SERVICE FLOWS RESOURCE APPLICATION*
• *PROCEDE DE MISE EN OEUVRE D'UNE APPLICATION DE RESSOURCES A FLUX DE SERVICE MULTIPLES*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) XU, Bo, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
CHEN, Yuepeng, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
FAN, Lingyuan, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
WU, Dengchao, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
LV, Zhenzhu, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 12/56*** (11) **1 838 040 A2**
(25) En (26) En
(21) 06021664.5 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 US 387541
(54) • *Verfahren und System zur Leistungsregelung zur Verringerung der gegenseitigen Interferenz zwischen koexistierenden drahtlosen Netzwerken*
• *Method and system for transmit power control techniques to reduce mutual interference between coexistent wireless networks*
• *Procédé et système de régulation de la puissance d'émission pour réduire l'interférence mutuelle entre réseaux sans fil coexistants*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Desai, Prasanna, 92024 Encinitas CA, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 838 041 A1**
(25) En (26) En
(21) 06023165.1 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 US 784467 P
14.08.2006 US 503281
(54) • *Mehrfache Kanaldeskriptor Nachrichten in Aufwärtsrichtung, die auf eine einzige Kanal ID in Aufwärtsrichtung zeigen, für den effizienteren Betrieb eines Docsis-Systems*
• *Multiple upstream channel descriptor messages pointing to a single upstream channel id for more efficient operation of a docsis system*
• *Messages multiples de descripteur de canal en amont, désignant un ID d'un canal unique en amont, pour l'opération plus efficace d'un système docsis*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Pantelias, Niki Roberta, Irvine California 92618-7013, US
Hou, Victor T., Irvine California 92618-7013, US
(74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 838 042 A1**
(25) En (26) En
(21) 06111457.5 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Interaktives System zum Empfangen und Übertragen von Daten*
• *Interactive data reception and transmission system*
• *Système interactif de réception et transmission de données*
(71) Marco Srl, Via Isorelle 19, 16010 Savignone GE, IT
(72) Zipoli, Claudio, 16154, GENOVA, IT
(74) Porsia, Attilio, et al, c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 838 043 A2**
(25) En (26) En
(21) 06253757.6 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 JP 2006076694
(54) • *Radionetzwerkkontroller mit Kanalzuweisungsverfahren*
• *Radio network controller with channel assignment method*
• *contrôleur de réseau de radio avec méthode d'allocation de canal*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kobayashi, Kazunari,c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Kumagai, Tomonori,c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Nitta, Daisuke,c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Hasegawa, Hajime,c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Gibbs, Christopher Stephen, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 29/06*** (11) **1 838 044 A1**
(25) En (26) En
(21) 06290517.9 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Übertragung von Internet-Paketen gemäss einer Priorität*
• *Transmission of internet packets according to a priority*
• *Transmission des paquets Internet selon une priorité*
(71) Orange SA, 6, Place d'Alleray, 75505 Paris Cedex 15, FR
(72) Chen, Xiaobao, Swindon Wiltshire SN5 5DQ, GB
Lucas, Philippe, 91570 Bièvres, FR
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 12/56*** (11) **1 838 045 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300255.4 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Server und Verfahren zur Verwaltung einer Vielzahl von drahtlosen Netzwerken*
• *Server and method for managing a plurality of wireless networks*
• *Serveur et méthode de gestion d'une pluralité de réseaux sans fil*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Jeannerod, Laurent, 67205 Oberhausbergen, FR
(74) Sciaux, Edmond, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 838 046 A2**
(25) En (26) En
(21) 07103661.0 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 JP 2006081288
(54) • *Bandmessvorrichtung, Bandmessverfahren und Computerprogramm*
• *Band measurement device, band measurement method and computer program*
• *Dispositif de mesure de bande, procédé de mesure de bande et programme informatique*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Mizukoshi, Yasuhiro, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 838 047 A2**
(25) It (26) En
(21) 07104717.9 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 IT TO20060220
(54) • *Gegenseitige Identifizierung von Kommunikationsvorrichtungen mit einem Bluetooth-Kommunikationsprotokoll*
• *Reciprocal identification between communications devices implementing a bluetooth communication protocol*
• *Identification réciproque entre des dispositifs de communication mettant en oeuvre un protocole de communication bluetooth*
(71) FIAT AUTO S.p.A., Corso Giovanni Agnelli 200, 10135 Torino, IT
(72) Da Fre', Dario, 10135, TORINO, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H04L 12/28 → (51) ***G08C 17/02***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 12/64***

H04L 12/28 → (51) ***H04Q 7/38***

H04L 12/46 → (51) ***H04L 12/56***

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 838 048 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05703650.1 (22) 14.01.2005
(84) FR GB
(86) JP 2005/000411 14.01.2005
(87) WO 2006/075390 2006/29 20.07.2006
(54) • *RELAISVERFAHREN, RELAIS-VORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND COMPUTERPROGRAMM*
• *REPEATING METHOD, REPEATER, COMMUNICATION SYSTEM, AND COMPUTER PROGRAM*
• *PROCEDE DE REPETITION, REPETEUR, SYSTEME DE COMMUNICATION ET PROGRAMME INFORMATIQUE*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) MORINAGA, Masanobu Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
MIYAZAKI, Hideaki Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
FUKUYAMA, Noriyuki Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake, 5th Floor Lincoln House 300 High Holborn London, WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 838 049 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 05772721.6 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2005/001152 29.07.2005
(87) WO 2006/069511 2006/27 06.07.2006
(30) 29.12.2004 CN 200410103402
(54) • *VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG EINES IP-MULTICAST-DATENSTROMS ZUR ÜBERLASTUNG EINES KOMMUNIKATIONSSYSTEMS DURCH UNTERSCHEIDUNG ALLER ARTEN VON DIENSTEN*
• *A METHOD FOR PREVENTING IP MULTICAST DATA STREAM TO OVERLOAD COMMUNICATION SYSTEM BY DISTINGUISHING ALL KINDS OF SERVICES*
• *PROCEDE POUR EMPECHER UN FLUX DE DONNEES MULTIDIFFUSION IP DE SURCHARGER UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION GRACE A LA DISTINCTION DE DIFFERENTS SERVICES*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) HUANG, Jinhong ZTE Plaza, Keji Road South, Shenzhen,Guangdong 518057, CN
FENG, Zhijian ZTE Plaza, Keji Road South, Shenzhen,Guangdong 518057, CN
DU, Ke ZTE Plaza, Keji Road South, Shenzhen,Guangdong 518057, CN
(74) Schröer, Gernot H., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** G08G 1/16 (11) **1 838 050 A1**
(25) De (26) De
(21) 06005967.2 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Übermittlung wenigstens eines Informationsdatensatzes zwischen einer mobilen Auslösevorrichtung und wenigstens einer ortsfesten Station*
• *Method for transmitting at least one information data set between a mobile actuator and at least one fixed station*
• *Procédé de transmission d'au moins un jeu de données d'information entre un dispositif de déclenchement et au moins un poste fixe*
(71) Peiker acustic GmbH & Co. KG, Max-Planck-Strasse 32, 61381 Friedrichsdorf/Ts, DE
(72) Bürg, Ulrich, 63071 Offenbach, DE
Richter, Lutz P., 15299 Mixdorf, DE
(74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 12/28*** ***H04L 29/06*** (11) **1 838 051 A1** ***H04L 29/08***
(25) En (26) En
(21) 06006157.9 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Benutzerschnittstelle zur Fahrzeugkommunikation*
• *User interface for vehicular communications*
• *Interface utilisateur pour la communication parmi des unités à bord d'un véhicule*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Lenardi, Massimiliano, Dr. Les Grands Logis D, 06600 Antibes, FR
Osafune, Tatsuaki Résidence Fleury, 06400 Cannes, FR
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 12/46*** (11) **1 838 052 A1**
(25) En (26) En
(21) 06290446.1 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Einheit zur Erzeugung eines Datenstromes, und Vermittlungstelle mit solcher Einheit.*
• *Method for composing a data stream, a unit therefor and a switch with such unit*
• *Procédé et dispositif permettant la composition d'un flux de données, et commutateur incluant un tel dispositif.*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Lautenschläger, Wolfram, 74343 Sachsenheim, DE
(74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04Q 7/22*** (11) **1 838 053 A1**
(25) En (26) En
(21) 06290516.1 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Übertragungssystem und Verfahren*
• *Telecommunications system and method*
• *Procédé et système de télécommunications*
(71) Orange SA, 6, Place d'Alleray, 75505 Paris Cedex 15, FR
(72) Chen, Xiaobao, Swindon, Wiltshire SN5 5DQ, GB
Lucas, Philippe, 91570 Biévres, FR
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 838 054 A1**
(25) En (26) En
(21) 06300247.1 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zum nahtlosen Umschalten von Funkverbindungen über Ethernet und ein System zum Durchführen des Verfahrens*
• *Method of hitless radio protection switching over ethernet and a system for carrying out the method*
• *Procédé pour la commutation de protection de façon continue pour des lien à radio sur Ethernet et et système pour sa mise en oeuvre*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Gerosa, Marzio, 20038, Seregno (Milano), IT
Blondel, Thomas, 20059, Vimercate (Milano), IT
Mazzurana, Giorgio Claudio, 20059, Vimercate(Milano), IT
(74) Colombo, Stefano Paolo, et al, Marchi & Partners S.r.l. Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 838 055 A1**
(25) En (26) En
(21) 06460007.5 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Steuerung der Signalisierung in Aufwärtsrichtung in einem Funkkommunikationssystem*
• *Method for controlling uplink signalling in a radio communications system*
• *Méthode pour commander la signalisation dans la liason montante dans un système de radiocommunication*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Klein, Axel, 81737 München, DE
Vlering, Ingo, 81539 München, DE
Wimmer, Malgorzata, 50-307 Wroclaw, PL
Wimmer, Markus, 50-316 Wroclaw, PL

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 838 056 A1**
(25) En (26) En
(21) 07005962.1 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 CN 200610034665
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Konfiguration von PVC für CPE*
• *A method and device for automatic configuration of PVC for CPE*
• *Procédé et dispositif pour la configuration automatique de PVC pour des CPE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
(72) Han, Xuesong c/o Int.Prop Dept; Huawei Adm.Bldg., Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
Hua, Jin c/o Int.Prop.Dept.;Huawei Adm. Bldg., Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
Hu, Guangping c/o Int.Prop.Dept.;Huawei Adm.bldg., Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
Qin, Shishang c/o Int.Prop.Dept.;Huawei Adm.Bldg., Shenzhen Guangdong Province 518129, CN
Wang, Nian c/o Int.Prop.Dept.;Huawei Adm. Bldg., Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 838 057 A2**
(25) En (26) En
(21) 07013903.5 (22) 15.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.07.2004 KR 20040055678
11.08.2004 KR 20040063331
04.01.2005 KR 20050000627
11.03.2005 KR 20050020752
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Durchführung einer nichtgeplanten Übertragung in einem mobilen Kommunikationsystem für E-DCH Unterstützung*
• *Method and apparatus for performing non-scheduled transmission in a mobile communication system for supporting E-DCH*
• *Procédé et dispositif pour la mise en oeuvre d'une transmission non programmée dans un système de communication mobil pour supporter E-DCH*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si 443-742 Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Young-Bum, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Sung-Ho, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Soeng-Hun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kwak, Yong-Jun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Heo, Youn-Hyoung, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Cho, Joon-Young, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Ju-Ho, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 05015482.2 / 1 617 607

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/64***

---

(51) ***H04L 12/58*** (11) **1 838 058 A1**
(25) En (26) En
(21) 06017694.8 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 CN 200610065539
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und System für bewegliche Informationsdienste*
• *Method, device and system for mobile information services*
• *Procédé, dispositif et système pour des services d'information mobiles*
(71) ACER INCORPORATED, 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Road, Hsichih, Taipei Hsien 221, TW
(72) Lee, Ming-Hsien, Hsichih Taipei Hsien, TW
Lin, Yung-Sen, Hsichih Taipei Hsien, TW
Chen, Tse-Min, Hsichih Taipei Hsien, TW
(74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

H04L 12/58 → (51) ***G06Q 10/00***

H04L 12/58 → (51) ***H04L 12/14***

---

(51) ***H04L 12/64*** ***H04L 12/56*** (11) **1 838 059 A1** ***H04L 12/28***
(25) Zh (26) En
(21) 04802491.3 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2004/001478 21.12.2004
(87) WO 2006/066442 2006/26 29.06.2006

(54) • *VERMITTLUNGSSYSTEM FÜR EIN FEST- UND MOBILKOMMUNIKATIONSNETZ UND IMPLEMENTIERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *A SWITCHING SYSTEM FOR FIXED AND MOBILE COMMUNICATION NETWORK AND IMPLEMENTING METHOD THEREOF*
• *SYSTEME DE COMMUTATION POUR RESEAU DE COMMUNICATION FIXE ET MOBILE ET SON PROCEDE D'IMPLEMENTATION*
(71) ZTE Corporation, Xue, Jilin ZTE Plaza Keji Rd. South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(72) YANG, Peilin, ZTE Plaza, Shenzhen Guangdong518057, CN
XU, Xiaokun, ZTE Plaza, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
HONG, Jun, ZTE Plaza, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(74) Gymer, Keith Francis, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars, Lewins Mead Bristol BS1 2NT, GB

---

(51) ***H04L 12/64*** (11) **1 838 060 A2**
(25) En (26) En
(21) 07104401.0 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 JP 2006079464
22.03.2006 JP 2006079465
22.03.2006 JP 2006079466
(54) • *Audionetzwerksystem*
• *Audio network system*
• *Dispositif de réseau audio*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Nakayama, Kei, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
Kaltheuner, Henning, 51379 Leverkusen, DE
Shimizu, Masahiro, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
(74) Ettmayr, Andreas, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

H04L 12/64 → (51) ***H04Q 11/00***

H04L 19/00 → (51) ***G06K 7/08***

H04L 25/02 → (51) ***H04B 1/707***

H04L 25/02 → (51) ***H04L 5/02***

---

(51) ***H04L 27/26*** (11) **1 838 061 A1**
(25) En (26) En
(21) 06251480.7 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Symbol zu Unterträgerzuordnung in OFDM Kommunikationssystemen und -verfahren*
• *Symbol to subcarrier allocation in OFDM communication systems and methods*
• *Allocation des symboles aux sous-porteuses dans des systèmes et procédés de communication MDFO*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Abedi, Saied, Reading Berkshire RG1 4LY, GB
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H04L 27/26*** (11) **1 838 062 A1**
(25) En (26) En
(21) 06251481.5 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *OFDM Sender und Sendeverfahren mit reduziertem Spitzen- zu Mittelwertleistungsverhältnis*
• *OFDM transmitters and transmiting methods with reduced peak to average power ratio*
• *Emetteur et procédé d'émission MDFO réduisant le rapport entre la puissance de crête et la puissance moyenne*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Abedi, Saied, Reading Berkshire RG1 4LY, GB
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H04L 27/26*** ***H04L 1/00*** (11) **1 838 063 A1** ***H04L 1/18***
(25) En (26) En
(21) 07013222.0 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.06.2005 KR 20050052675
13.09.2005 KR 20050085452
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Senden/Empfangen von Daten in einem mobilen Kommunikationssystem*
• *Apparatus and method for transmitting/receiving broadcast data in a mobile communication system*
• *Appareil et procédé de transmission/réception de données de diffusion dans un système de communication mobile*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim, Yu-Chul, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
Kwon, Hwan-Joon, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
Kim, Dong-Hee, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
Kim, Youn-Sun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
Han, Jin-Kyu, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 06012537.4 / 1 734 714

H04L 27/26 → (51) ***H04B 1/69***

H04L 27/26 → (51) ***H04L 5/02***

---

(51) ***H04L 27/36*** ***H04B 10/08*** (11) **1 838 064 A2** ***H04B 10/155***
(25) En (26) En
(21) 07004237.9 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 CN 200610065454
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für einen I-Q-Quadraturmodulationssender und I-Q-Phasenabweichungsüberwachung davon*
• *Apparatus and method for I-Q quadrature modulation transmitter and its I-Q phase bias monitoring*
• *Appareil et procédé pour transmetteur de modulation en quadrature I-Q et son contrôle de polarisation de phase I-Q*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Tao, Zhenning, Chaoyang District Beijing 100016, CN
Rasmussen, Jens C., Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 838 065 A1**
(25) En (26) En
(21) 06005653.8 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Gewährleistung der MIPv6 Funktionalität nach der Weiterreichung*
• *Apparatus & method for assuring MIPv6 functionality after handover*
• *Méthode et appareil assurant la fonctionnalité MIPv6 après transfert*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Premec, Domagoj, 10010 Zagreb, HR

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 838 066 A2**
(25) En (26) En
(21) 06253754.3 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 JP 2006079006
(54) • *Zitterpuffersteueranlage*
• *Jitter buffer controller*
• *Contrôleur de tampon de gigue*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Makiuchi, Takashi, c/o Fujitsu Kyushu, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8588, JP
Suzuki, Masano, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Otani, Takeshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tanaka, Masakiyo, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 838 067 A2**
(25) En (26) En
(21) 06254016.6 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 JP 2006083943
(54) • *System zur Beurteilung von Sprachqualität, Kommunikationssystem, Testverwaltungsgerät und Testkommunikationsgerät*
• *Voice-quality evaluating system, communication system, test management apparatus, and test communication apparatus*
• *Système d'évaluation de la qualité de la voix, système de communication, appareil de gestion du test et appareil de communication du test*

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kimura, Nobuko c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Mizuta, Kazuo c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Takebayashi, Ken c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Nishida, Hiroshi c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 838 068 A2**
(25) En (26) En
(21) 07005836.7 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.03.2006 KR 20060025869
22.08.2006 KR 20060079598
(54) • *Verfahren und System zur Verarbeitung einer Kontrollnachricht in einem internetprotokollbasierten mobilen Kommunikationssystem zur Unterstützung eines Multimedia-Dienstes*
• *Method and system for processing a control message in an Internet protocol-based mobile communication system supporting a multimedia service*
• *Procédé et système de traitement d'un message de commande dans un système de communication mobile basé sur un protocole Internet prenant en charge un service multimédia*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Yeoum, Tae-Sun, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lim, Han-Na, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Song, O-Sok, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Jung, Joon-Ho, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 838 069 A1**
(25) En (26) En
(21) 07103070.4 (22) 26.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 US 388091
(54) • *Registrierung von Peer-to-Peer-Diensten*
• *Registration of peer to peer services*
• *Enregistrement aux services de poste à poste*
(71) Novell, Inc., 1800 South Novell Place, Provo, Utah 84606, US
(72) Burch, Lloyd L., Payson, UT 84651, US
Morris, Cameron C., Saratoga Springs, UT 84043, US
Kinser, Stephen H., Saratoga Springs, UT 84043-5052, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 838 070 A1**
(25) En (26) En
(21) 07104512.4 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 FR 0650949
(54) • *Überwachungsvorrichtung zur Zentralisierung von ausgewähltem Verkehr in einem Knoten eines IP-Netzes*
• *Monitoring device for the forced centralization of selected traffic in a node of an IP network*
• *Dispositif de contrôle pour la centralisation forcée de trafics sélectionnés dans un n?ud d'un réseau IP*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Toth, Alexander, 91100, Villabe, FR
(74) El Manouni, Josiane, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 29/06 → (51) ***H04N 7/173***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 12/56***

---

(51) ***H04L 29/12*** (11) **1 838 071 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06705455.1 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/000032 10.01.2006
(87) WO 2006/072222 2006/28 13.07.2006
(30) 10.01.2005 CN 200510000394
(54) • *VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG DER DATENSYNCHRONISATION DER SERVER- UND DER CLIENT-SEITE IN DEM MECHANISMUS DES DOMÄNENNAMEN-SYSTEMS*
• *A METHOD FOR IMPLEMENTING THE DATA SYNCHRONIZATION OF THE SERVER AND THE CLIENT SIDE IN THE MECHANISM OF THE DOMAIN NAME SYSTEM*
• *PROCEDE PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE LA SYNCHRONISATION DE DONNEES DU SERVEUR ET DU COTE CLIENT DANS LE MECANISME DU SYSTEME DE NOM DE DOMAINE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) XU, Bo, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H04L 29/12 → (51) ***H04L 12/24***

H04M 1/00 → (51) ***H04N 1/00***

---

(51) ***H04M 1/02*** (11) **1 838 072 A2**
(25) En (26) En
(21) 07104124.8 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 KR 20060026141
(54) • *Scharniergerät für ein tragbares Endgerät*
• *Hinge apparatus for portable terminal*
• *Appareil à charnière pour terminal portable*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Cho, Woo-Chul c/o samsung Electronics Co. Ltd, Gyeonggi-do, KR
Kim, Yong-Jae, c/o samsung electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do, KR
Jeun, Young-Mok, c/o samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
Cho, Jin-Hee, c/o samsung Electronics., Ltd, Gyeonggi-do, KR
Kim, Sang-Gook c/o Samsung Electronics Co. , Gyeonggi-do, KR
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04M 1/02*** (11) **1 838 073 A2**
(25) En (26) En
(21) 07104413.5 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 KR 20060026138
(54) • *Tragbares Endgerät mit Selbstschwenkmechanismus*
• *Self-cradling type portable terminal*
• *Berceau de terminal portatif*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Park, Jun-Sang, Gyeonggi-do, KR
Kim, Joon-Suh, Gyeonggi-do, KR
Lee, Chang-Soo, Gyeonggi-do, KR
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04M 1/27*** (11) **1 838 074 A2**
(25) De (26) De
(21) 06025008.1 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 14.05.1999 DE 19922068
19.05.1999 DE 19923026
20.08.1999 DE 19940954
27.08.1999 DE 19941642
29.10.1999 DE 19954032
(54) • *Verfahren zum Übermitteln von Symbolen und/oder Informationen von einem Sendergerät zu wenigstens einem Empfängergerät*
• *Method for transmitting tokens and/or information from a transmitter apparatus to at least one receiver apparatus*
• *Procédé destiné à la transmission de symboles et/ou d'informations à partir d'un appareil d'émission vers au moins un appareil de réception*
(71) Freie Erfindungskünstler GmbH, Neubrücker Strasse 37, 13465 Berlin, DE
(72) Schütze, Petra, 13465 Berlin, DE
Scharmberg, Nils, 13509 Berlin, DE
(74) Felber, Josef, Felber & Partner AG, Patentanwälte, Dufourstrasse 116, 8034 Zürich, CH
(62) 00938639.2 / 1 208 687

---

(51) ***H04M 1/60*** ***H04M 1/725*** (11) **1 838 075 A1**
(25) En (26) En
(21) 06111399.9 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(54) • *System und Verfahren zum adaptiven Umschalten des Betriebsmodus eines Mobilgeräts*
• *System and methods for adaptively switching a mobile device's mode of operation*
• *Système et méthode de commutation adaptative du mode opératoire d'un appareil mobile*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Emery, Jeff, Kanata Ontario K2K 3K2, CA
Wilson, Nicholas, Kanata Ontario K2K 3K2, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

H04M 1/725 → (51) ***H04M 1/60***

(51) ***H04M 3/42*** (11) **1 838 076 A1**
(25) En (26) En
(21) 06251586.1 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Rechnertelefonsystem, -verfahren und -server*
• *Computer telephony system, method and server*
• *Système, procédé et serveur de téléphonie informatique*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Cardus, Alan Peter, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department, BT Centre, PP C5A 81 Newgate Street London EC1A 7AJ, GB

(51) ***H04M 3/42*** (11) **1 838 077 A1**
(25) En (26) En
(21) 06251621.6 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Rechnertelefonsystem, -verfahren und -server*
• *Computer telephony system, method and server*
• *Système, procédé et serveur de téléphonie informatique*
(71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Cardus, Alan Peter, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department, BT Centre, PP C5A 81 Newgate Street London EC1A 7AJ, GB

(51) ***H04M 11/02*** (11) **1 838 078 A1**
(25) De (26) De
(21) 07104482.0 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.03.2006 DE 202006004395 U
(54) • *Hauskommunikationsanlage*
• *Door intercom system*
• *Interphone*
(71) GIRA Giersiepen GmbH & Co. KG, Dahlienstrasse 12, 42477 Radevormwald, DE
(72) Dornseiff, André, 51688, Wipperfürth, DE
Heinbach, Hartmut, 57080, Siegen, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

(51) ***H04N 1/00*** ***H04M 1/00*** (11) **1 838 079 A2**
(25) En (26) En
(21) 07101184.5 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 24.03.2006 KR 20060026765
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Eingeben von Daten in ein mobiles Endgerät*
• *Apparatus and method for inputting data in mobile terminal*
• *Appareil et procédé d'entrée de données dans un terminal mobile*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Lee, Kyoung-Ho, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 1/00 → (51) ***G06Q 10/00***

H04N 1/32 → (51) ***G06Q 10/00***

(51) ***H04N 1/40*** ***H04N 9/04*** (11) **1 838 080 A2**
(25) En (26) En
(21) 07251167.8 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 JP 2006076494
(54) • *Bildsignalverarbeitungsschaltung, Bildlesevorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *An image signal processing circuit, image reading device, and image forming apparatus*
• *Circuit de traitement de signal d'image, dispositif de lecture d'image, et appareil de formation d'image*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Tsukahara, Hajime, c/o Ricoh Co. Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Kanno, Tohru, c/o Ricoh Co. Ltd., Tokyo 143-8555, JP
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***H04N 1/41*** ***G06T 9/00*** ***H04N 7/30*** (11) **1 838 081 A1** ***H03M 7/30***
(25) Ja (26) En
(21) 06832828.5 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) JP 2006/322949 17.11.2006
(87) WO 2007/058294 2007/21 24.05.2007
(30) 18.11.2005 JP 2005334243
16.01.2006 JP 2006007256
(54) • *KODIERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN, DEKODIERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN SOWIE ÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *ENCODING DEVICE AND METHOD, DECODING DEVICE AND METHOD, AND TRANSMISSION SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE CODAGE, DISPOSITIF ET PROCEDE DE DECODAGE ET SYSTEME DE TRANSMISSION*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
(72) FUKUHARA, Takahiro, Minato-Ku, Tokyo 108-0075, JP
HOSAKA, Kazuhisa, Minato-Ku, Tokyo 108-0075, JP
ANDO, Katsutoshi, Minato-Ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***H04N 1/58*** (11) **1 838 082 A2**
(25) En (26) En
(21) 07251153.8 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 JP 2006075778
(54) • *Verfahren zur Entfernung von Farbrauschen und Bildaufnahmevorrichtung mit diesem Verfahren*
• *A method for removing color noise and image-capturing device that uses this method*
• *Procédé de suppression de bruit de couleur et dispositif de capture d'images qui utilise ce procédé*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Shiraishi, Kenji, Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***H04N 1/60*** ***G06T 11/00*** (11) **1 838 083 A1** ***H04N 9/64***
(25) En (26) En
(21) 06300281.0 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Farb-Metadaten für einen Downlink-Datenkanal*
• *Color metadata for a downlink data channel*
• *Meta-données de couleur pour un canal descendant*
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Doser, Ingo, Burbank, CA 91504, US
Stauder, Jurgen, 35440 MONTREUIL/ILLE, FR
Blonde, Laurent, 35235 THORIGNE-FOUILLARD, FR
Thollot, Julien, 35830 Betton, FR
Bancroft, David J., Reading, RG4 7TH, GB
Endress, Wolfgang, 78050 Villingen-Schwenningen, DE
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) ***H04N 1/60*** (11) **1 838 084 A2**
(25) En (26) En
(21) 07011767.6 (22) 16.06.1999
(84) FR GB IT
(30) 23.06.1998 JP 17524498
23.06.1998 JP 17524598
30.06.1998 JP 18346998
02.07.1998 JP 18705898

(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildverarbeitungsverfahren und Medium, auf dem das Bildverarbeitungsprogramm aufgezeichnet ist*
• *Image processing apparatus, image processing method and medium on which image processing program is recorded*
• *Appareil de traitement d'image, procédé de traitement d'image et support sur lequel le programme de traitement d'image est enregistré*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Nako, Kazuyuki, Soraku-gun Kyoto, JP
Sato, Katsuhiko, Tenri-shi Nara, JP
Tanaka, Hideaki, Yamatokoriyama-shi Nara, JP
(74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 99925332.1 / 1 100 257

---

(51) ***H04N 1/62*** (11) **1 838 085 A2**
(25) En (26) En
(21) 07004538.0 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 JP 2006077720
(54) • *Druckdatenerzeugungsvorrichtung und Ansteuerungsverfahren dafür*
• *Print data generating apparatus and controlling method therefor*
• *Appareil de génération de données d'impression et procédé de contrôle correspondant*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP
(72) Watanabe, Takeshi c/o Intellectual Property Dept., Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8562, JP
(74) Materne, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

H04N 5/00 → (51) ***H04N 7/16***

H04N 5/00 → (51) ***H04N 7/167***

---

(51) ***H04N 5/225*** ***H04N 5/262*** (11) **1 838 086 A1**
(25) En (26) En
(21) 06122546.2 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 KR 20060026516
(54) • *Omnidirektionale Stereokamera und Verfahren zur Steuerung derselben*
• *Omni-directional stereo camera and method of controlling thereof*
• *Caméra omnidirectionnelle stéréoscopique et son procédé de commande*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Yoon, Sukjune, Seoul, KR
Roh, Kyung Shik 114-901, Hanshin Apt., Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Han, Woosup, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Min, Seung Ki, Seoul, KR
(74) Perkins, Dawn Elizabeth, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***H04N 5/225*** ***H04N 5/232*** (11) **1 838 087 A1**
(25) En (26) En
(21) 07103043.1 (22) 26.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 KR 20060025413
(54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung mit dreiachsiger Gelenkkonstruktion*
• *Portable Electronic Device Having Triaxial Hinge Structure*
• *Dispositif électronique portable comportant une structure à charnière triaxiale*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Yi, Byeong-woo, Dongchun-dong, Yeonsu-gu Incheon, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 5/232 → (51) ***H04N 5/225***

H04N 5/235 → (51) ***H04N 5/335***

H04N 5/262 → (51) ***H04N 5/225***

---

(51) ***H04N 5/335*** ***H04N 5/235*** (11) **1 838 088 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05814419.7 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/022603 02.12.2005
(87) WO 2006/075463 2006/29 20.07.2006
(30) 13.01.2005 JP 2005006178
(54) • *BILDERFASSUNGSEINRICHTUNG UND BILDERFASSUNGSERGEBNIS-VERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *IMAGE PICKUP DEVICE AND IMAGE PICKUP RESULT PROCESSING METHOD*
• *DISPOSITIF DE PRISE D'IMAGES ET PROCEDE DE TRAITEMENT DU RESULTAT DE LA PRISE D'IMAGES*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
(72) KOBAYASHI, Seiji c/o SONY CORPORATION, Tokyo 1410001, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H04N 5/44*** ***H04N 7/01*** (11) **1 838 089 A1**
(25) En (26) En
(21) 07112454.9 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.04.2005 JP 2005117576
(54) • *Bildverarbeitungssystem, Bildaufnahmegerät und -verfahren, Bildwiedergabegerät und -verfahren*
• *Image processing system, image pickup apparatus, image pickup method, image reproducing apparatus, and image reproducing method*
• *Système de traitement d'image, dispositif et procédé de prise d'image, dispositif et procédé d'affichage d'image*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) Suzuki, Takao, Tokyo 108-0075, JP
Tanji, Ichiro, Tokyo 108-0075, JP
Okawa, Hiroshi, Tokyo 108-0075, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
(62) 06007729.4 / 1 713 267

---

(51) ***H04N 5/445*** ***H04N 5/45*** (11) **1 838 090 A2**
(25) En (26) En
(21) 07005374.9 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 KR 20060026049
(54) • *Digitalrundfunkempfangsvorrichtung zum gleichzeitigen Erfassen eines Kamerabildes und Digitalrundfunkbild sowie Verfahren dafür*
• *Digital broadcasting reception apparatus for simultaneously capturing camera image and digital broadcasting image and method for the same*
• *Appareil de réception de diffusion numérique pour capturer simultanément une image d'appareil photographique et une image de diffusion numérique et procédé correspondant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kim, Yong Min, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do, KR
Son, Jae Gon, Daegu Metropolitan City, KR
Kim, Kang Wook, Buk-gu Daegu Metropolitan City, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

---

(51) ***H04N 5/445*** (11) **1 838 091 A2**
(25) En (26) En
(21) 07005935.7 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 US 277231
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Anzeigen eines Zeitkonzepts auf einem elektronischen DTV-Programmführer*
• *Method and device of displaying a time concept on a DTV electric program guide*
• *Procédé et dispositif pour l'affichage d'un concept de temps sur un guide de programme électrique de télévision numérique*
(71) Realtek Semiconductor Corp., 2 Innovation Rd. II, Science Park HsinChu, TW
(72) Lin, Yung-Hsian, Chang-Hua City, TW
Liu, Yu-Ying, Yonghe City Taipei Hsien, TW
Chang, Chia-Pei, Hsin-Chu City, TW
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

---

(51) ***H04N 5/445*** (11) **1 838 092 A2**
(25) En (26) En
(21) 07075470.0 (22) 13.06.1997
(84) BE DE ES FR GB IT
(30) 14.06.1996 US 665216
(54) • *Fernsehprogrammierungssystem und Betriebsverfahren dazu*
• *Television schedule system and method of operation*
• *Système de programmation de télévision et procédé de fonctionnement*

(71) STARSIGHT TELECAST, INC., 6922 Hollywood Boulevard, Los Angeles, California 90028, US
(72) Schein, Steven M., Huntington Beach, CA 92646-4454, US
Warden, David P., Belmont, CA 94002, US
King, Molly K., Freemont, CA 94536, US
Alba, Theresa A., Freemont, CA 94536, US
Russman, Robert E., Pleasanton, CA 94566, US
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode, 20, Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 97928956.8 / 0 908 049

---

(51) ***H04N 5/445*** (11) **1 838 093 A1**
(25) En (26) En
(21) 07103036.5 (22) 26.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 KR 20060026253
(54) • *Videosignalverarbeitungsgerät und Steuerungsverfahren dafür*
• *Video signal processing apparatus and control method therefor*
• *Appareil de traitement de signal vidéo et son procédé de commande*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kim, Yun-sung, Gyeonggi-do, KR
Kim, Gun-sool, Anyang-si Gyeonggi-do, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***H04N 5/445*** (11) **1 838 094 A2**
(25) En (26) En
(21) 07104578.5 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 JP 2006079781
(54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display Apparatus*
• *Appareil d'affichage*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Nakagawa, Seiichi c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
Umei, Toshitomo c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
Kuwabara, Takashi c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
Konno, Shunsuke c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 5/45 → (51) ***H04N 5/445***

---

(51) ***H04N 5/50*** (11) **1 838 095 A2**
(25) En (26) En
(21) 06015658.5 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 CN 200610068210
(54) • *Systeme und Verfahren zur automatisierten Programminstallation*
• *Systems and methods for automated program installation*
• *Systèmes et procédés pour l'installation automatique de programmes*
(71) BenQ Corporation, 157 Shan-Ying Road, Gueishan Taoyuan 333, TW
(72) Chang, Chih-Cheng, Anle District Keelung City 204, TW
Tan, Ming-Che, Da-an District Taipei City 106, TW
(74) Hrovat, Andrea Darinka, et al, Fuchs Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

---

(51) ***H04N 5/50*** (11) **1 838 096 A2**
(25) En (26) En
(21) 06122792.2 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 JP 2006078282
(54) • *TV-Signalempfangsvorrichtung und Kanalabtastungsverfahren*
• *TV signal receiving apparatus and channel scanning method*
• *Appareil de réception de signal TV et méthode de babayage de canaux*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Yamaguchi, Tatsuo Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Oka, Hiroyuki Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Hirabayashi, Hirotada Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Kanbe, Yuki Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

---

(51) ***H04N 5/64*** ***H04R 1/02*** (11) **1 838 097 A2**
(25) En (26) En
(21) 07101072.2 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.03.2006 CN 200610068188
(54) • *Audio-Video-Vorrichtung*
• *Audio-video device*
• *Dispositif audio-vidéo*
(71) ASUSTeK Computer Inc., No. 150, Li-Te Road, Peitou, Taipei City, TW
(72) Tsai, Chin-Peng, Taipei, TW
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***H04N 5/74*** ***G03B 21/20*** (11) **1 838 098 A1**
(25) En (26) En
(21) 07005204.8 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 15.03.2006 JP 2006071224
(54) • *Projektionsvorrichtung*
• *Projection apparatus*
• *Appareil de projection*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Doi, Naohito, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 5/74 → (51) ***G03B 21/56***

H04N 5/74 → (51) ***H04N 9/31***

H04N 7/01 → (51) ***H04N 5/44***

---

(51) ***H04N 7/14*** (11) **1 838 099 A1**
(25) En (26) En
(21) 06121854.1 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 JP 2006081656
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur bildbasierten Kommunikation*
• *Image-based communication methods and apparatus*
• *Procédés et appareils pour la communication à base d'images*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kojima, Masakazu c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Tahara, Yoshiko c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Mitamura, Fumio c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H04N 7/16*** ***H04N 5/00*** (11) **1 838 100 A2** ***H04N 7/24***
(25) En (26) En
(21) 07290358.6 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 KR 20060027064
(54) • *Kopierschutz*
• *Copy protection*
• *Protection contre la copie*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
(72) Kim, In Moon, Anyang-si Gyeonggi-do 430-701, KR
(74) Verdure, Stéphane, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04N 7/167*** ***H04N 5/00*** (11) **1 838 101 A1**
(25) En (26) En
(21) 07102333.7 (22) 14.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.03.2006 KR 20060025679
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Übertragen von Paketen und Verfahren und Vorrichtung zum Kombinieren von Paketen bei digitalem Kabelrundfunk*
• *Method and apparatus for transmitting packets and method and apparatus for combining packets in digital cable broadcasting*
• *Procédé et appareil pour la transmission de paquets et procédé et appareil pour combiner des paquets dans une diffusion numérique par câble*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR
(72) Park, Young-min, Seongnam-si, KR
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***H04N 7/173*** ***H04L 9/32*** (11) **1 838 102 A1** ***H04L 29/06***
(25) Zh (26) En
(21) 05824019.3 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2005/002365 29.12.2005
(87) WO 2006/069541 2006/27 06.07.2006
(30) 29.12.2004 CN 200410102677
(54) • *KOMMUNIKATIONSENDGERÄT, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG VON STREAMING-MEDIA-DIENSTEN*
• *COMMUNICATION TERMINAL, SYSTEM AND METHOD FOR IMPLEMENTING STREAMING MEDIA SERVICES*
• *PROCEDE, SYSTEME ET TERMINAL DE COMMUNICATION DESTINES A METTRE EN OEUVRE DES SERVICES DE TRANSMISSION MULTIMEDIA EN CONTINU*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZHOU, Yunhong, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04N 7/173*** (11) **1 838 103 A2**
(25) En (26) En
(21) 07005294.9 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.11.2006 KR 20060111088
08.12.2006 KR 20060125042
(54) • *Verfahren und System zum Bereitstellen einer Datei*
• *Method and system for providing file*
• *Procédé et système de fourniture de fichier*
(71) Daewoo Electronics Corporation, 686, Ahyeon-Dong Mapo-Gu, Seoul, KR
(72) Jun-San, Kim, Seoul, KR
Yun-Su, Jung, Yeongdeungpo-gu Seoul, DE
Won-Ki, Kim, Seongnam-si Gyeonnggi-do, KR
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04N 7/18 → (51) ***G06K 9/20***

H04N 7/24 → (51) ***H04N 7/16***

---

(51) ***H04N 7/26*** ***G06K 9/00*** (11) **1 838 104 A2**
(25) En (26) En
(21) 07010615.8 (22) 29.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 03.12.2001 US 6927
(54) • *Automatische Entdeckung und Verfolgung mehrerer Personen über mehrere Signale*
• *Automatic detection and tracking of multiple individuals' faces using multiple cues*
• *Détection automatique et suivi de plusieurs individus utilisant plusieurs repères*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) Rui, Yong, Sammamish, Washington 98074, US
Chen, Yunqiang, Urbana, Illinois 61801, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 02026684.7 / 1 330 128

---

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/36*** (11) **1 838 105 A1**
(25) En (26) En
(21) 07102560.5 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.02.2006 KR 20060018295
03.01.2007 KR 20070000791
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Videoverschlüsselung*
• *Video transcoding method and apparatus*
• *Procédé et appareil de transcodage de vidéo*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR
(72) Sihn, Kue-hwan, Gyeonggi-do, KR
(74) Perkins, Dawn Elizabeth, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/50*** (11) **1 838 106 A2**
(25) En (26) En
(21) 07251212.2 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 JP 2006081618
(54) • *Videosignalkodiersystem und Verfahren zur Kodierung von Videosignalen für eine Netzwerkübertragung, Videoausgabegerät und Signalumwandlungsgerät*
• *Video signal coding system and method of coding video signal for network transmission, video output apparatus, and signal conversion apparatus*
• *Système de codage de signal vidéo et procédé de codage d'un signal vidéo pour une transmission de réseau, et appareil de conversion de signal*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Matsubayashi, Kei, Tokyo, JP
(74) Tyson, Robin Edward, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04N 7/26 → (51) ***H04N 7/30***

---

(51) ***H04N 7/30*** ***H04N 7/26*** (11) **1 838 107 A2**
(25) En (26) En
(21) 06019135.0 (22) 11.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 14.09.2001 US 953329
(54) • *Adaptive Filterung in Abhängigkeit von der Blockkantenstärke*
• *Adaptive filtering based upon boundary strength*
• *Filtrage adaptif basé sur l'intensité aux frontières*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Sun, Shijun, Redmond WA 98052, US
Lei, Shawmin, Camas WA 98607, US
Katata, Hiroyuki, Chiba-shi Chiba 266-0005, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 02798822.9 / 1 425 922

H04N 7/30 → (51) ***H04N 1/41***

---

(51) ***H04N 7/36*** (11) **1 838 108 A1**
(25) En (26) En
(21) 06290520.3 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verarbeitung von Videodaten mit einer Zielrate*
• *Processing video data at a target rate*
• *Traitement de données vidéo à vitesse ciblée*
(71) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, Avenue Bel Air, BP 5, 06271 Villeneuve Loubet Cedex, Nice, FR
(72) Meehan, Joseph Patrick, c/o Texas Instr. France, Valbonne 06560, FR
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

H04N 7/36 → (51) ***H04N 7/26***

H04N 7/50 → (51) ***H04N 7/26***

H04N 9/04 → (51) ***H04N 1/40***

---

(51) ***H04N 9/31*** ***G03B 21/16*** (11) **1 838 109 A1** ***H04N 5/74***
(25) En (26) En
(21) 07004271.8 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 JP 2006080252
(54) • *Projektionsvideoanzeige*
• *Projection type video display*
• *Affichage de vidéos par projection*
(71) Sanyo Electric Co. Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP
(72) Shiotsu, Shinichi, Osaka-city Osaka, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04N 9/64 → (51) ***H04N 1/60***

---

(51) ***H04N 13/00*** ***F21S 10/04*** ***F21S 4/00*** (11) **1 838 110 A1** ***F21S 10/00***
(25) En (26) En
(21) 06251604.2 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Dreidimensionale Bilddarstellungsvorrichtung, -system und -verfahren*
• *Three dimensional image presenting apparatus, system and method*
• *Appareil, système et procédé de présentation d'image tridimensionnelle*
(71) Flap Co. Ltd., 3733-2 Sugaya, Naka-shi, Ibaraki 311-0105, JP
Kawakami, Kazuiku, 1879-16, Mashii, Shirosato-machi, Higasiibaraki-gun, Ibaraki 311-4311, JP

Tamura, Shingo, 119-13, Kawada-cho, Mito-shi, Ibaraki 311-4153, JP
(72) Kawakami, Kazuiku, Higashiibaraki-gun Ibaraki 311-4311, JP
Hara, Masanori, Ibaraki 312-0032, JP
(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***H04Q 1/14*** (11) **1 838 111 A2**
(25) En (26) En
(21) 07012753.5 (22) 05.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.11.1998 US 191213
(54) • *Buchsenanordnung*
• *Jack assembly*
• *Ensemble de connecteurs*
(71) ADC Telecommunications, Inc., 12501 Whitewater Drive, Minnetonka, MN 55343, US
(72) Henneberger, Roy Lee, MN 55124, US
Dewey, James D., Plymouth MN 55442, US
Sajadi, Ahmed, Eagan MN 55123, US
(74) Whiting, Gary, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
(62) 05016170.2 / 1 608 185
99960228.7 / 1 145 385

H04Q 3/545 → (51) ***H04L 12/28***

---

(51) ***H04Q 7/20*** (11) **1 838 112 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 05822730.7 (22) 26.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2005/002313 26.12.2005
(87) WO 2006/069529 2006/27 06.07.2006
(30) 02.01.2005 CN 200510005405
(54) • *VERFAHREN FÜR ANRUFER ZUR NEUERZEUGUNG EINES ANRUFS IM VORBEZAHLTEN KARTENDIENST*
• *METHOD FOR CALLER REORIGINATING CALL IN THE PREPAID CARD SERVICE*
• *PROCEDE DE REPETITION INTEMPESTIVE D'APPEL D'UN APPELANT DANS UN SERVICE DE CARTE PREPAYEE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) MA, Haiyin, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
XU, Shengjun, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
LI, Deyong, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
YI, Sheng, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/22*** (11) **1 838 113 A1**
(25) En (26) En
(21) 07075550.9 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.10.2000 GB 0024694
(54) • *Verbindungsaufbau in einem Kommunikationssystem*
• *Connection set-up in a communication system*
• *Réglage de connexion dans un système de communication*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Greis, Marc, Irving, TX 75063, US
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
(62) 01986834.8 / 1 325 646

H04Q 7/22 → (51) ***H04L 12/56***

---

(51) ***H04Q 7/24*** (11) **1 838 114 A2**
H04Q 7/22
(25) En (26) En
(21) 07112040.6 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 31.03.2000 FI 20000752
(54) • *Architektur und Paketweglenkung in einem Netzwerk des Mehrträgertyps*
• *Architecture and packet routing in a multi-bearer-type network*
• *Architecture et acheminement de paquets dans un reseau de type multisupport*
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) Paila, Toni, 10160, Degerby, FI
Xu, Lin, 33880, Lempäälä, FI
(74) Äkräs, Tapio Juhani, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, FIN-00121 Helsinki, FI
(62) 01921412.1 / 1 277 361

---

(51) ***H04Q 7/28*** (11) **1 838 115 A2**
(25) En (26) En
(21) 07250973.0 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 JP 2006080919
(54) • *PoC-System und Verfahren zur PoC-Kommunikation*
• *A PoC system and method PoC communication*
• *Système de messagerie vocale instantanée et procédé de communication par messagerie vocale instantanée*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) Miyata, Koushi c/o NEC Corporation, Tokyo 108-8001, JP
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***H04Q 7/36*** (11) **1 838 116 A1**
(25) En (26) En
(21) 06005901.1 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verwaltung von Nachbarfunkzelleninterferenz in einem SC-FDMA System*
• *Neigboring cell interference management in a SC-FDMA system*
• *Gestion d'interférences entre cellules radio voisines dans un système de SC-FDMA*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Dimou, Konstantinos c/o Panasonic R&D Center, 63225 Langen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/36 G01R 29/10*** (11) **1 838 117 A1**
H04Q 7/38
(25) De (26) De
(21) 06006017.5 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Steuerung einer Funkübertragung*
• *Method for controlling radio transmission*
• *Méthode de gestion d'une transmission de radio*
(71) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) Jordan, Markus, 45357 Essen, DE
Klein, Axel, 81737 München, DE
Schmitt, Lars, 52062 Aachen, DE
Viering, Ingo, Dr., 81539 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/36*** (11) **1 838 118 A1**
(25) En (26) En
(21) 07005693.2 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 JP 2006083316
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Vermeidung von Interferenzen zwischen den Funkzellen eines WLAN*
• *Device and method for avoiding interferences between radio cells of a WLAN*
• *Dispositif et procédé pour éviter les interférences entre des cellules radio d'un reseau local sans fil (WLAN)*
(71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Igarashi, Kei, Tokyo 100-6150, JP
Yamada, Akira, Tokyo 100-6150, JP
(74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/36*** (11) **1 838 119 A1**
(25) En (26) En
(21) 07104593.4 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 CN 200610024962
(54) • *Verfahren zur Netzwerkplanung und -optimierung, Funknetzwerk, Basisstation und Basisstationssteuerung*
• *Method of network planning and optimization, radio network, base station and base station controller*
• *Procédé de planification et d'optimisation de réseau, réseau radio, station de base et contrôleur de station de base*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Hu, Bo, 518129, Shenzhen, CN
Xiong, Jianqiu, 518129, Shenzhen, CN
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38 H04L 12/28*** (11) **1 838 120 A1**
(25) En (26) En
(21) 06005763.5 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Schrankenlose Datenübertragung zu Mobilstationen während schnellem Weiterreichen in einem Mobilkommunikationssystem*
• *Seamless transmission of data to mobile nodes during fast handovers in a mobile communication system*
• *Transmission continue des données aux noeuds mobiles pendant des transferts rapides dans un système de communication mobile*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Gonsa, Osvaldo, 63225 Langen, DE
Hakenberg, Rolf, 63225 Langen, DE
Weniger, Kilian, 63225 Langen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 838 121 A1**
(25) En (26) En
(21) 06251533.3 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Wiederherstellung von drahtlosen Mobilkommunikationsverbindungen*
• *Method and apparatus for re-establishing wireless communication sessions*
• *Procédé et appareil pour rétablir des sessions de communication sans fil*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Williamson, Simeon Paul, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 838 122 A1**
(25) En (26) En
(21) 06290458.6 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Bestimmung einer Lokalisierungszone eines zellularen Kommunikationsnetzes*
• *Methods and devices for determining a location area of a wireless cellular telecommunication network*
• *Procédés et dispositifs pour déterminer une zone de localisation d'un réseau de radiotélécommunications mobile*
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
(84) FR
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Voyer, Nicolas, Mitsubishi Electric Ite, 35708 Rennes Cedex 7, FR
Pautonnier-Perrot Sophie Mitsubishi Electric Ite, 35708 Rennes Cedex 7, FR
Lavillonniere Eric Mitsubishi Electric Ite, 35708 Rennes Cedex 7, FR
Okubo, Akira, Mitsubishi Electric Ite, 35708 Rennes Cedex 7, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 838 123 A1**
(25) En (26) En
(21) 06290470.1 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Einteilung von Benutzerendgeräten zu Unterträgern in einem Mehrzellen-, oder Mehrsektorkommunikationsnetzwerk mit FDM Übertragung, eine Basisstation, ein Benutzerendgerät und ein Netzwerk dafür*
• *A method for scheduling of user terminals to subcarriers in a multi-cell or multi-sector network using FDM transmission, a base station, a user terminal and a network therefor*
• *Procédé pour l'ordonnancement de terminaux d'utilisateur aux sous-porteuses dans un réseau multicellulaire ou multisectoriel utilisant de transmissions de MRF, une station de base, un terminal d'utilisateur et un réseau associé*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Gerlach, Dr.-Ing Christian, 71254 Ditzingen, DE
Weber, Dr.-Ing. Andreas, 71032 Böblingen, DE
(74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 838 124 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06700890.4 (22) 12.01.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/300675 12.01.2006
(87) WO 2006/075783 2006/29 20.07.2006
(30) 12.01.2005 JP 2005004622
(54) • *PUSH-TO-TALK ÜBER EIN MOBILTELEFONSYSTEM, MOBILES ENDGERÄT, SERVERVORRICHTUNG, ZEIGERANZEIGEVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *PUSH-TO-TALK OVER CELLULAR SYSTEM, MOBILE TERMINAL, SERVER APPARATUS, POINTER DISPLAY METHOD AND PROGRAM*
• *BOUTON DE MICROPHONE SUR UN SYSTEME CELLULAIRE, TERMINAL MOBILE, SERVEUR, PROCEDE ET PROGRAMME D'AFFICHAGE DE POINTEUR*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) YAMAGUCHI, Yuuichi, , Tokyo, 1088001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 838 125 A1**
(25) En (26) En
(21) 07011278.4 (22) 31.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(54) • *Effiziente Rise-over-Thermal-Steuerung während eines sanften Handovers*
• *Efficient rise over thermal (RoT) control during soft handover*
• *Augmentation efficace sur commande thermique (RoT) au cours d'un transfert intercellulaire sans coupure*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Löhr, Joachim, 63225 Langen, DE
Seidel, Elko, 63225 Langen, DE
Petrovic, Dragan, 63225 Langen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 04020647.6 / 1 631 104

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 838 126 A1**
(25) En (26) En
(21) 07013313.7 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.05.2005 KR 20050037773
09.05.2005 KR 20050038640
02.11.2005 KR 20050104634
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Melden einer Inter-Frequenzmessung auf einer RACH-Nachricht in einem mobilen Kommunikationssystem*
• *Method and apparatus for reporting inter-frequency measurement using RACH message in a mobile communicaiton system*
• *Procédé et appareil pour reporter la mesure inter-fréquence utilisant un message RACH dans un système de communication mobile*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Jeong, Kyeong-In, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
van Lieshout, Gert Jan, Staines Middlesex TW18 4QE, GB
van Dervelde, Himke, Staines Middlesex TW18 4QE, GB
Kwak, No-Jun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 06009254.1 / 1 720 373

H04Q 7/38 → (51) ***H04B 1/10***

H04Q 7/38 → (51) ***H04L 1/00***

H04Q 7/38 → (51) ***H04L 12/28***

H04Q 7/38 → (51) ***H04L 12/56***

---

(51) ***H04Q 11/00*** ***H04L 12/64*** (11) **1 838 127 A1**
(25) En (26) En
(21) 06017343.2 (22) 21.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 JP 2006081879
(54) • *Integriertes Übertragungssystem*
• *Integrated transmission system*
• *Système de transmission intégré*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Izumi, Futoshi c/oFujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04Q 11/00*** (11) **1 838 128 A2**
(25) En (26) En

(21) 06022758.4 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 JP 2006084047
(54) • *Optisches Vermittlungssystem*
• *Optical switch system*
• *Système de commutation optique*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Sone, Kyosuke, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Aoki, Yasuhiko, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04Q 11/00*** (11) **1 838 129 A2**
(25) En (26) En
(21) 07005959.7 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 CN 200610034630
(54) • *Verfahren zur Konfiguration eines nativen VLANs und zur Verarbeitung von Ethernet-Nachrichten für ein GPON-System*
• *Method for configuring native VLAN and processing ethernet messages for a GPON system*
• *Procédé de configuration de réseau local virtuel (vlan) natif et de traitement de messages Ethernet pour un système GPON*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
(72) Yang, Sulin, Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong Prov. 518129, CN
Zheng, Gang, Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong Prov. 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***H04Q 11/04*** (11) **1 838 130 A1**
(25) En (26) En
(21) 06251521.8 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zum Betreiben von einer Vorrichtung und Vorrichtung für Datenübertragung über ein Datennetzwerk*
• *Method of operating apparatus and apparatus for communicating data over a data network*
• *Méthode d'exploitation d'un dispositif et dispositif pour communication de données sur un réseau de données*
(71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Williamson, Simeon Paul, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

H04R 1/02 → (51) ***H04N 5/64***

---

(51) ***H04R 1/34*** (11) **1 838 131 A1**
H04R 1/40 ***H04R 3/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05703555.2 (22) 13.01.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/000316 13.01.2005
(87) WO 2006/075377 2006/29 20.07.2006
(54) • *TONEMPFÄNGER*
• *SOUND RECEIVER*
• *RECEPTEUR DE SONS*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) WATANABE, Junichi FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04R 1/40 → (51) ***H04R 1/34***

H04R 3/00 → (51) ***H04R 1/34***

---

(51) ***H04R 7/02*** (11) **1 838 132 A2**
(25) En (26) En
(21) 07005751.8 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 JP 2006083028
(54) • *Lautsprecher*
• *Speaker*
• *Haut-parleur*
(71) Seven Co.,Ltd., Toyoshima Building 3F, 15-15, Nishiki 2-chome, Naka-ku Nagoya-shi Aichi 460-0003, JP
Sharp Sangyo Co.,Ltd., 3-12- Motoyamina-mimachi 6-chome, Higashinada-ku Kobe-shi Hyogo 658-0015, JP
(72) Fujisawa, Koji c/o Seven Co., Ltd., Naka-ku Nagoya-shi Aichi 460-0003, JP
Kobayashi, Yu c/o Sharp Sangyo Co., Ltd., Higashinada-ku Kobe-shi Hyogo 658-0015, JP
(74) Vogler, Bernd, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

---

(51) ***H04R 7/12*** (11) **1 838 133 A1**
H04R 31/00
(25) En (26) En
(21) 07000536.8 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 JP 2006083180
(54) • *Lautsprecherdiaphragma und Lautsprecher*
• *Speaker diaphragm and speaker*
• *Diaphragme de haut-parleur et haut-parleur*
(71) Onkyo Corporation, 2-1, Nisshin-cho, Neyagawa-shi, Osaka 572-8540, JP
(72) Ono, Yushi, Neyagawa-shi Osaka 572-8540, JP
(74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

---

(51) ***H04R 25/02*** (11) **1 838 134 A1**
H04R 25/00
(25) En (26) En
(21) 06111621.6 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Im-Ohr-Audiogerät sowie Verfahren zur Befestigung eines elektronischen Moduls in einem Hohlraum eines nach Kundenwunsch gefertigten Gehäuses für ein Im-Ohr-Audigerät*
• *In the ear audio device and method for fastening an electronic module in a cavity in a custom made shell part for an in the ear audio device*
• *Dispositif audio de type intra-auriculaire et méthode de fixation d'un module électronique dans une cavité d'un boîtier personnalisé pour un dispositif audio de type intra-auriculaire*
(71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smorum, DK
(72) Jørgensen, Bjarke Dupont, DK-2765 Smørum, DK
Andersen, Mads Grønlund, DK-2765 Smørum, DK

H04R 31/00 → (51) ***H04R 7/12***

---

(51) ***H04S 3/00*** (11) **1 838 135 A1**
(25) En (26) En
(21) 06005711.4 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Simulieren des Klangs eines Kraftfahrzeugs*
• *Method for simulating the sound of a vehicle and device therefore*
• *Procédé et dispositif pour la simulation du son d'un véhicule*
(71) Sonicemotion Ag, Eichweg 4, 8154 Oberglatt, CH
(72) Kuhn, Clemens, 8004 Zürich, CH
Pellegrini, Renato, 8155 Niederhasli, CH
Rosenthal, Matthias, 8157 Dielsdorf, CH
(74) Ellenberger, Maurice, Rue Jehanne-de-Hochberg 22, 2000 Neuchâtel, CH

---

(51) ***H05B 3/58*** (11) **1 838 136 A2**
(25) De (26) De
(21) 07006056.1 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 DE 202006004913 U
(54) • *Heizvorrichtung*
• *Heating device*
• *Dispositif de chauffage*
(71) Ihne & Tesch GmbH, Am Drostenstück 18, 58507 Lüdenscheid, DE
(72) Thies, Rolf-Ulrich, 58511 Lüdenscheid, DE
(74) Schmitt, Meinrad, Patentanwälte, Reble, Klose & Schmitt, Patente & Marken, Postfach 12 15 19, 68066 Mannheim, DE

---

(51) ***H05B 3/74*** (11) **1 838 137 A1**
(25) De (26) De
(21) 07005902.7 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 DE 102006013811
29.06.2006 DE 102006030446
18.08.2006 DE 102006038832
(54) • *Verfahren sowie Schaltungsanordnung zum Steuern wenigstens eines Heizelementes eines Heizgerätes*
• *Method and circuit assembly for controlling at least one heating element of a heating device*

- *Procédé et circuit destinés à la commande d'au moins un élément de chauffe d'un appareil de chauffage*

(71) Electrovac AG, Aufeldgasse 37- 39, 3400 Klosterneuburg, AT
(72) Reiter, Dipl. Ing. Werner, 1030 Wien, AT
Grinninger, Dipl. Ing. Uwe, 1160 Wien, AT
Seyr, Dipl. Ing. Peter, 1120 Wien, AT
(74) Graf, Helmut, et al, Patentanwälte Graf Wasmeier Glück Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

---

(51) ***H05B 6/04*** (11) **1 838 138 A1**
(25) En (26) En
(21) 07104086.9 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 JP 2006076730
22.09.2006 JP 2006257588
(54) • *Verstärkerschaltkreis für ein verbessertes Induktionsheizgerät, Netzteileinheit und Bilderzeugungsvorrichtung damit*
• *Booster circuit for enhanced induction heating unit, power-supply unit, and image forming apparatus using the same*
• *Circuit de démarrage pour unité de chauffage à induction améliorée, unité d'alimentation électrique, et appareil de formation d'images l'utilisant*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Yamashita, Tomofumi c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

---

(51) ***H05B 41/292*** (11) **1 838 139 A2**
(25) En (26) En
(21) 07005507.4 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 JP 2006079300
(54) • *Treibervorrichtung für eine Projektorlampe*
• *Lamp drive device of projector*
• *Dispositif de commande d'une lampe de projecteur*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1 Nakagaito, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(72) Morishita, Isaya, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H05G 2/00 → (51) ***H01L 21/027***

---

(51) ***H05H 1/24*** (11) **1 838 140 A2**
(25) En (26) En
(21) 07251170.2 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 JP 2006083530
(54) • *Plasmaerzeugungselektrode, Plasmareaktor und Abgasreinigungsgerät*
• *Plasma generation electrode, plasma reactor, and exhaust gas cleaning apparatus*
• *Electrode pour génération de plasma, réacteur à plasma, et appareil de purification de gaz d'échappement*
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Kondou, Atsuo, Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
Fujioka, Yasumasa, Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
Masuda, Masaaki, Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
Dosaka, Kenji, Wako-shi Saitama-ken 351-0193, JP
Iwama, Keizo, Wako-shi Saitama-ken 351-0193, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***H05K 1/03*** (11) **1 838 141 A1**
(25) En (26) En
(21) 07013044.8 (22) 28.04.1999
(84) DE FR GB
(30) 28.04.1998 JP 11822998
05.04.1999 JP 9715599
(54) • *Laminierter Körper und Herstellungsverfahren dafür*
• *Laminated body and method for producing the same*
• *Corps stratifié et son procédé de production*
(71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) Kameda, Hirokazu, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
Nakao, Shuya, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
Tanaka, Kenji, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE
(62) 99108341.1 / 0 954 209

H05K 3/30 → (51) ***C09J 4/00***

H05K 3/34 → (51) ***B23K 35/22***

---

(51) ***H05K 7/14*** (11) **1 838 142 A2**
H02M 7/00 ***H01H 9/54***
(25) En (26) En
(21) 07010154.8 (22) 09.03.2000
(84) DE FR GB
(30) 12.03.1999 US 267052
(54) • *Integrierter Softstarter für einen Elektromotor*
• *Integrated soft starter for electric motor*
• *Démarreur souple intégré pour moteur électrique*
(71) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue, Cleveland Ohio 44114-2584, US
(72) Becker, James Allen, Grafton, Wisconsin 53024, US
Von Eckroth, Kurt, Oconomowoc, Wisconsin 53066, US
Wieloch, Christopher John, Brookfield, Wisconsin 53066, US
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 00105029.3 / 1 037 515

---

(51) ***H05K 7/20*** (11) **1 838 143 A2**
(25) En (26) En
(21) 06255688.1 (22) 03.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.03.2006 JP 2006083445
(54) • *Speichervorrichtung*
• *Storage apparatus*
• *Appareil de stockage*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Miyamoto, Kenichi, c/oHitachi, Ltd., IP Group, Tokyo 100-8220, JP
Morishita, Yasuji, c/oHitachi, Ltd., IP Group, Tokyo 100-8220, JP
(74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H05K 7/20 → (51) ***H01L 23/473***

I.1(3)
- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **0 959 401** (51) *G06F 3/16 H04M 1/72 G06F 17/30*

(11) **0 984 354** (51) *G06F 3/16*

(11) **0 993 037** (51) *H01L 21/8242 H01L 27/108*

(11) **1 020 872** (51) *G21C 3/326 G21C 3/328*

(11) **1 134 975** (51) *H04N 5/92 G11B 27/32 G11B 27/00*

(11) **1 137 067** (51) *H01L 25/065 H01L 25/18 H01L 23/498*

(11) **1 137 089** (51) *H01M 8/02*

(11) **1 162 645** (51) *H01J 37/28 G01R 31/265 G01R 31/307 H01J 37/20 G01R 31/305*

(11) **1 182 640** (51) *G09G 5/36*

(11) **1 215 722** (51) *H01L 21/68 H01L 21/58*

(11) **1 223 572** (51) *G10K 11/178*

(11) **1 289 029** (51) *H01L 51/20*

(11) **1 296 233** (51) *G06F 9/44*

(11) **1 298 215** (51) *C12N 15/85 C12N 15/38 C07K 14/045 C12N 15/62 C12N 15/67 C12N 15/12 C07K 14/71*

(11) **1 302 639** (51) *F01D 5/18 F01D 25/12 F02C 7/18*

(11) **1 306 876** (51) *H01J 29/70*

(11) **1 308 990** (51) *H01L 21/02 H01L 27/115*

(11) **1 316 396** (51) *B27C 5/00 F16H 19/00 B23Q 1/70 B27M 1/08*

(11) **1 317 005** (51) *H01L 51/20 H01L 51/30*

(11) **1 338 724** (51) *E04G 11/28*

(11) **1 344 902** (51) *F01L 9/04*

(11) **1 351 541** (51) *H04Q 11/00 G02F 1/31 G11C 13/04 G02B 5/32 G11B 7/0065*

(11) **1 353 542** (51) *H05K 3/46 C03C 8/14 C03C 14/00*

(11) **1 362 989** (51) *F01L 9/02*

(11) **1 363 266** (51) *G09G 3/36 G09G 3/20*

(11) **1 369 565** (51) *F02D 11/10 G01D 5/14*

(11) **1 371 816** (51) *F01L 1/047*

(11) **1 375 666** (51) *C12N 15/67 C12N 15/85 C12N 15/90 C12N 5/10*

(11) **1 375 765** (51) *E04B 1/41*

(11) **1 375 831** (51) *F01L 1/20 F01L 1/22*

(11) **1 376 163** (51) *G02B 5/30*

(11) **1 378 646** (51) *F02D 41/08 F02D 11/10*

(11) **1 382 437** (51) *B29C 71/00 B29C 67/24 B29C 70/88 C09K 19/38*

(11) **1 382 533** (51) *B65D 19/00 B65D 19/38 G09F 3/20 B65D 19/24 G06K 19/077 G09F 3/18*

(11) **1 387 463** (51) *H02J 13/00*

(11) **1 389 009** (51) *H04N 5/76*

(11) **1 396 784** (51) *G06F 3/12*

(11) **1 398 540** (51) *F16H 25/08*

(11) **1 402 780** (51) *A21B 1/44 A21B 1/26*

(11) **1 408 338** (51) *G01R 3/00 G01R 1/073*

(11) **1 414 076** (51) *H01L 27/146 H01L 31/0216 H01L 31/0232*

(11) **1 424 878** (51) *H05B 6/80 H05B 6/66*

(11) **1 435 475** (51) *F16H 1/28 F02C 7/36 F16H 57/08*

(11) **1 437 477** (51) *E05F 15/16*

(11) **1 437 663** (51) *G06F 17/30*

(11) **1 441 568** (51) *H05B 6/80 F24C 7/08*

(11) **1 453 076** (51) *H01J 37/04 H01J 37/317*

(11) **1 453 343** (51) *H04Q 7/38*

(11) **1 457 893** (51) *G06F 17/30 H04L 29/06*

(11) **1 460 866** (51) *H04Q 7/22 H04Q 7/38*

(11) **1 465 065** (51) *G06F 9/445 H04L 12/24*

(11) **1 467 081** (51) *F02M 15/02 F02M 35/16 F02M 31/08 F02B 75/18*

(11) **1 480 117** (51) *G06F 3/06 G06F 17/30*

(11) **1 480 330** (51) *H02P 21/00*

(11) **1 480 445** (51) *H04N 1/405*

(11) **1 484 230** (51) *B62B 9/08*

(11) **1 484 838** (51) *H03D 7/14 H03D 7/16 H04L 27/227*

(11) **1 486 286** (51) *B23P 6/00*

(11) **1 496 306** (51) *F21S 10/04 F21S 9/02 H05B 37/02*

(11) **1 496 505** (51) *G11B 7/135*

(11) **1 498 886** (51) *G11B 7/006*

(11) **1 498 888** (51) *G11B 7/24*

(11) **1 498 945** (51) *H01L 21/8247 H01L 21/28 H01L 21/336 H01L 29/788*

(11) **1 503 439** (51) *H01M 4/88 H01M 4/86*

(11) **1 507 188** (51) *G06F 1/16*

(11) **1 510 346** (51) *B41J 2/175*

(11) **1 511 096** (51) *H01L 51/20*

(11) **1 512 572** (51) *B60K 15/04*

(11) **1 517 312** (51) *G11B 7/013 G11B 7/007 G11B 7/24*

(11) **1 519 242** (51) *G03G 9/08 G03G 9/087*

(11) **1 519 646** (51) *H05K 7/20*

(11) **1 522 635** (51) *E02F 3/36*

(11) **1 523 026** (51) *H01J 1/312*

(11) **1 523 032** (51) *H01L 21/04*

(11) **1 530 098** (51) *G03G 5/06 G03G 5/047 G03G 5/07*

(11) **1 530 195** (51) *G10H 1/00*

(11) **1 535 714** (51) *B29C 44/56 B29C 44/58*

(11) **1 538 275** (51) *E04F 15/02 E04D 11/00*

(11) **1 541 358** (51) *B41J 2/175*

(11) **1 542 098** (51) *G04B 1/16*

(11) **1 543 802** (51) *A61F 2/38*

(11) **1 548 549** (51) *G06F 3/00*

(11) **1 548 591** (51) *G06F 9/46*

(11) **1 549 121** (51) *H05K 1/16 H03F 3/60*

(11) **1 551 061** (51) *H01L 27/146 H01L 31/103 H01L 27/144*

(11) **1 551 207** (51) *H05B 41/28 H05B 41/282 H05B 41/288 H05B 41/285 H05B 41/292*

(11) **1 553 192** (51) *C21C 5/52*

(11) **1 553 464** (51) *G03G 15/08 H04N 1/407*

(11) **1 557 274** (51) *B41J 2/325 B41J 2/335*

(11) **1 560 168** (51) *G07D 5/08 G07D 11/00*

(11) **1 561 601** (51) *B43M 3/04 B07C 3/00*

(11) **1 568 560** (51) *B60S 1/58*

(11) **1 569 116** (51) *G06F 11/07*

(11) **1 574 261** (51) *B05B 7/14*

(11) **1 575 164** (51) *H03G 11/00*
H03G 7/00

(11) **1 580 370** (51) *E05C 9/02*
E05C 9/20

(11) **1 580 371** (51) *E05C 9/02*
E05C 9/20

(11) **1 582 680** (51) *E05F 15/12*
E05F 15/10 *E05F 1/10*

(11) **1 584 547** (51) *B62J 9/00*
B62J 7/04 *B62K 19/46*

(11) **1 584 997** (51) *G04F 7/08*

(11) **1 589 643** (51) *H02K 51/00*
H02K 35/02 *F03B 13/18*
F03B 13/20 *H02K 35/00*

(11) **1 595 701** (51) *B41F 27/12*

(11) **1 595 707** (51) *B41J 13/10*
B65H 3/06

(11) **1 598 747** (51) *G06F 15/78*

(11) **1 598 799** (51) *G09G 3/28*

(11) **1 598 830** (51) *G11C 11/406*
G11C 7/22 *G11C 7/10*

(11) **1 600 874** (51) *G06F 17/60*

(11) **1 602 980** (51) *G03F 7/20*
B65D 85/42 *F21V 25/12*

(11) **1 605 320** (51) *G03G 15/16*

(11) **1 605 743** (51) *H05K 13/00*

(11) **1 614 567** (51) *B60J 5/10*

(11) **1 614 582** (51) *B60N 2/22*

(11) **1 615 026** (51) *G01N 27/447*
B03C 5/02

(11) **1 619 097** (51) *B60T 13/16*
B60G 21/06 *B62K 5/04*

(11) **1 619 164** (51) *B81B 3/00*

(11) **1 621 294** (51) *B25F 5/02*

(11) **1 622 167** (51) *G11C 29/00*

(11) **1 624 340** (51) *G03F 7/004*
G03F 7/039

(11) **1 627 792** (51) *B62B 1/12*

(11) **1 627 793** (51) *B62B 1/26*

(11) **1 632 327** (51) *B29C 44/32*
E04C 2/28 *B32B 15/08*

(11) **1 634 717** (51) *B41J 17/38*
B41J 13/00 *B41J 3/60*

(11) **1 637 333** (51) *B41J 3/407*
B41J 2/32 *B41J 3/60*

(11) **1 640 461** (51) *C21B 7/18*
F27B 1/20 *F27D 3/00*

(11) **1 640 863** (51) *G06F 9/48*

(11) **1 643 069** (51) *E06B 3/30*
E06B 1/32

(11) **1 643 595** (51) *H01R 4/48*

(11) **1 643 620** (51) *H02K 3/50*

(11) **1 645 435** (51) *B43K 5/17*

(11) **1 645 959** (51) *G06F 9/54*

(11) **1 647 623** (51) *D06F 39/08*
A47L 15/42

(11) **1 649 873** (51) *A61L 15/60*

(11) **1 649 880** (51) *A61L 29/16*
A61L 31/16

(11) **1 650 049** (51) *B43L 23/00*
B43L 23/02 *B43L 23/06*

(11) **1 650 051** (51) *G02B 5/18*
C23C 14/02 *C23C 16/02*
B29C 59/00 *B44B 5/02*

(11) **1 650 655** (51) *G06F 9/50*

(11) **1 653 103** (51) *F16D 13/64*
F16D 13/38

(11) **1 653 662** (51) *H04L 12/26*
H04L 12/24 *H04L 29/14*

(11) **1 655 630** (51) *G02F 1/01*
H04B 10/155

(11) **1 658 801** (51) *A47L 9/18*
A47L 5/36

(11) **1 659 311** (51) *F16F 15/129*
F16F 15/123

(11) **1 662 386** (51) *G06F 9/445*

(11) **1 666 466** (51) *C07D 211/60*
C07D 207/16 *C07C 323/52*
C07D 207/34 *C07D 213/81*
C07D 213/82 *C07D 209/42*
A61K 31/40 *A61K 31/21*

(11) **1 674 289** (51) *B43K 23/12*

(11) **1 679 216** (51) *B60J 9/02*
F41H 5/22

(11) **1 681 698** (51) *H01H 50/62*
H01H 51/00

(11) **1 684 073** (51) *C12N 15/62*
C07K 7/08

(11) **1 685 859** (51) *A61L 26/00*
A61L 15/58 *A61L 24/04*

(11) **1 686 088** (51) *B66C 1/18*

(11) **1 686 664** (51) *H01R 25/16*

(11) **1 690 631** (51) *B23P 15/00*
F16B 37/06 *B21K 1/60*
C21D 8/10

(11) **1 691 351** (51) *G11B 5/86*
G11B 5/596

(11) **1 698 469** (51) *B41J 2/175*

(11) **1 699 012** (51) *G06Q 30/00*

(11) **1 702 631** (51) *A61L 17/04*

(11) **1 702 727** (51) *B25J 9/16*

(11) **1 705 106** (51) *B62D 65/02*

(11) **1 705 313** (51) *E04G 23/02*
E04B 1/22

(11) **1 708 281** (51) *H01L 31/05*
H01L 31/18

(11) **1 708 371** (51) *H04B 1/30*

(11) **1 715 509** (51) *H01L 21/208*
C01B 33/02

(11) **1 715 727** (51) *H05B 6/64*
A47J 36/02

(11) **1 722 574** (51) *H04N 9/28*

(11) **1 724 720** (51) *G06Q 20/00*

(11) **1 724 776** (51) *G11B 21/22*
G11B 5/48

(11) **1 728 758** (51) *B66F 9/24*

(11) **1 731 619** (51) *G01N 33/574*
C07K 14/47

(11) **1 731 682** (51) *E03F 3/02*
E03F 1/00

(11) **1 733 675** (51) *A47L 15/42*

(11) **1 734 732** (51) *H04M 15/00*
H04L 12/14

(11) **1 736 427** (51) *B65H 29/40*
B65H 29/06 *B65H 5/08*
B65H 5/14

(11) **1 739 040** (51) *B65H 18/20*
B65H 18/02

(11) **1 741 978** (51) *F23D 14/20*

(11) **1 743 859** (51) *B65H 18/00*
B65H 18/20 *B65H 18/02*
E06C 9/06 *E06C 7/16*

(11) **1 744 357** (51) *H01L 21/762*

(11) **1 750 248** (51) *G09G 3/34*

(11) **1 752 100** (51) *A61B 6/14*

(11) **1 752 233** (51) *B21D 39/04*

(11) **1 757 474** (51) *B60G 21/05*

(11) **1 758 403** (51) *H04N 7/50*

(11) **1 760 328** (51) *F16B 2/24*
F16B 5/06

(11) **1 760 629** (51) *G06K 7/08*
G06K 7/00

(11) **1 762 288** (51) *B01D 1/30*
B01D 53/26 *E03B 3/28*

(11) **1 762 708** (51) *F01L 9/04*

(11) **1 762 762** (51) *F16K 27/10*

(11) **1 764 612** (51) *G01N 23/223*
G01B 15/02

(11) **1 764 737** (51) *H04N 1/387*
G06T 3/40 *H04N 1/393*
H04N 5/262

(11) **1 765 045** (51) *H05H 1/34*

(11) **1 767 128** (51) *A47J 27/21*

H05B 1/02

(11) 1 767 821 (51) F16H 59/68

(11) 1 768 462 (51) H05B 6/06

(11) 1 769 772 (51) A61C 7/14

(11) 1 770 646 (51) G07B 15/00

(11) 1 780 308 (51) C23C 28/00
C23C 4/06 C23C 4/10
C23C 4/12 C23C 4/18

(11) 1 780 816 (51) H01L 51/52
H01L 51/44

(11) 1 780 961 (51) H04L 12/56

(11) 1 783 172 (51) C08L 77/00
C08J 3/00 C08L 77/02
C08L 77/06

(11) 1 783 449 (51) F27B 17/00
F27D 23/00

(11) 1 785 949 (51) G07D 3/02

(11) 1 787 535 (51) A41C 1/00
A41D 1/06 A41D 27/26

(11) 1 787 949 (51) C01B 3/36
C01B 3/38 B01D 1/00
B01J 8/02 B01J 8/04

(11) 1 790 310 (51) A61C 8/00

(11) 1 790 491 (51) D06P 3/80
B41M 5/035

(11) 1 792 681 (51) B23D 45/04
B23D 47/02 B23D 47/04

(11) 1 793 161 (51) F21V 35/00
B25B 9/02

(11) 1 793 224 (51) G01N 27/419
G01K 7/16

(11) 1 793 282 (51) G03G 15/00
G03G 21/00 G03G 5/00
G03G 9/08

(11) 1 793 472 (51) H02K 5/08
H02K 15/16 H02K 15/03

(11) 1 795 597 (51) C12N 15/12
C12Q 1/68 G01N 33/50

(11) 1 795 615 (51) C12Q 1/68

(11) 1 797 753 (51) A01F 29/10

(11) 1 798 827 (51) H01S 5/183

(11) 1 800 782 (51) B23D 45/04
B27G 19/02 B23D 47/04

(11) 1 800 997 (51) B62D 21/07
B62D 21/15 B62D 25/20

(11) 1 801 295 (51) E02F 9/22

(11) 1 801 296 (51) E02F 9/22

(11) 1 803 816 (51) C12N 15/19
C12N 15/62 C07K 16/24
C07K 16/28 C07K 14/52
C07K 14/705

(11) 1 806 295 (51) B65D 51/26
B65D 51/30

(11) 1 806 351 (51) C07F 9/22
C07F 9/36 C07F 9/572
C07F 9/645

(11) 1 808 381 (51) B65D 75/58

(11) 1 808 445 (51) C07K 14/715
C07K 14/52 C07K 16/28
C12N 5/06

(11) 1 808 568 (51) E21B 19/00
E21B 19/086 E21B 19/16
E21B 19/09

(11) 1 808 625 (51) F16K 31/00
F16K 31/02

(11) 1 808 902 (51) H01L 31/072

(11) 1 810 865 (51) B60K 15/04

(11) 1 811 212 (51) F16K 1/226

(11) 1 811 326 (51) G02B 15/177

(11) 1 811 762 (51) H04N 1/04
H04N 1/00 H04N 1/387

(11) 1 813 193 (51) A61B 8/08
G01S 15/89

(11) 1 813 224 (51) A61F 2/06

(11) 1 813 333 (51) B01D 11/02
A45D 40/00 A61K 8/02
B01L 3/00

(11) 1 813 334 (51) B01D 11/02
A45D 40/00 B65D 85/804

(11) 1 813 335 (51) B01D 11/02
A45D 40/00 A61K 8/02
B65D 85/804

(11) 1 813 676 (51) C12N 15/86
A61K 48/00 C07K 14/11
C12N 5/10

(11) 1 814 019 (51) G06F 3/048

(11) 1 816 270 (51) E03D 5/10
G01S 13/50 G01S 13/88
G01F 1/00 E03D 13/00
G01S 13/56

(11) 1 816 569 (51) G06F 13/42

(11) 1 816 589 (51) G06K 9/00
B60R 16/02 B60R 21/015

(11) 1 818 036 (51) A61G 7/012

(11) 1 818 269 (51) B65D 6/16
B65D 19/02

(11) 1 818 501 (51) E21B 10/32
E21B 10/43

(11) 1 818 599 (51) F21S 8/10
F21V 5/00

(11) 1 818 600 (51) F21S 8/10
F21V 5/00

(11) 1 825 822 (51) A61F 2/06

(11) 1 825 873 (51) A61M 1/36
A61M 25/00

(11) 1 826 081 (51) B60T 8/17
B60T 13/74

(11) 1 826 099 (51) B62D 15/02
G01M 17/06

(11) 1 826 136 (51) B65D 71/50
B29C 45/26 B67B 7/18

(11) 1 826 146 (51) B65D 81/32

(11) 1 826 271 (51) C12N 15/55
C12N 15/80 C12N 9/24
C12N 1/15

(11) 1 829 554 (51) C07K 14/715
A61K 47/48 C07K 1/107

(11) 1 829 720 (51) B60H 1/00

(11) 1 829 799 (51) B65D 85/10

(11) 1 829 889 (51) C07K 7/08
A61K 38/10 A61P 35/00

(11) 1 830 574 (51) H04N 7/26
H04N 7/66 H03M 13/00
H04N 7/30 H04N 7/50
H04N 7/64

(11) 1 832 183 (51) A24D 3/02

(11) 1 832 190 (51) A43B 3/24
A43B 19/00 A43B 13/26
A43B 17/00 A43B 3/16
A43B 9/00

(11) 1 832 438 (51) B42D 9/00

(11) 1 832 441 (51) B42F 13/26

(11) 1 832 521 (51) B65D 8/14
B65D 85/42 B65D 25/22
B65D 21/02

(11) 1 832 526 (51) B65D 83/16

(11) 1 832 527 (51) B65D 83/16

(11) 1 832 680 (51) E01B 7/02

(11) 1 832 723 (51) F01L 13/00
F01L 25/02 F02D 13/02
F02D 41/00 F01L 1/34
F01L 1/344

(11) 1 832 820 (51) F25B 1/00
F25B 13/00

(11) 1 832 881 (51) G01P 15/00
G01P 15/18 B60T 8/17

(11) 1 832 935 (51) G03G 15/02

(11) 1 832 936 (51) G03G 15/02

(11) 1 834 596 (51) A61B 17/34
A61M 16/00

(11) 1 834 866 (51) B62J 15/02

(11) 1 834 930 (51) C03B 33/03
B65G 49/06

(11) 1 834 941 (51) C07C 7/20
C09K 15/30

(11) 1 835 052 (51) H05K 3/46

(11) 1 835 060 (51) D04C 3/36

(11) 1 835 070 (51) D06Q 1/00
B32B 3/30 B44F 1/08

(11) 1 835 071 (51) D06Q 1/00
B32B 3/30 B44F 1/08

(11) **1 835 169** (51) ***F02M 59/46 F02M 63/02 F02M 59/36 F04B 49/035 F04B 49/24 F04B 49/10***

(11) **1 835 268** (51) ***G01F 19/00***

(11) **1 835 361** (51) ***G03G 15/20***

(11) **1 835 451** (51) ***G06Q 10/00 B41J 11/00 G03G 15/00***

(11) **1 835 539** (51) ***H01L 27/14 G01T 1/20 H04N 5/32***

(11) **1 835 582** (51) ***H02B 1/38***

(11) **1 835 584** (51) ***H02B 1/38***

(11) **1 835 585** (51) ***H02B 1/38***

(11) **1 835 597** (51) ***H02K 1/18 H02K 21/24***

(11) **1 835 693** (51) ***H04L 29/06 H04Q 7/22***

I.1(4)
- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **0 788 666** (51) ***H01M 4/32***
(87) WO 1996/014666

(11) **0 810 956** (51) ***B65D 55/02***
(87) WO 1997/016358

(11) **0 829 633** (51) ***F02D 41/02***
(87) WO 1997/033082

(11) **0 830 291** (51) ***B65D 6/22***
(87) WO 1996/040564

(11) **0 885 396** (51) ***G01N 17/00***
(87) WO 1997/032219

(11) **0 935 306** (51) ***H01M 10/40***
(87) WO 1998/054780

(11) **0 959 568** (51) ***H04L 25/02***
(87) WO 1998/039854

(11) **0 970 454** (51) ***G08B 13/00***
(87) WO 1998/034204

(11) **0 973 147** (51) ***G09G 3/20***
(87) WO 1998/044479

(11) **0 975 037** (51) ***H01M 4/62***
(87) WO 1999/040640

(11) **0 979 443** (51) ***G06F 3/00***
(87) WO 1997/048037

(11) **0 992 321** (51) ***G05B 19/418***
(87) WO 1998/058766

(11) **1 013 566** (51) ***B65D 83/60***
(87) WO 1997/028068

(11) **1 064 339** (51) ***C09K 3/00***
(87) WO 1999/047624

(11) **1 128 886** (51) ***B01D 21/26***
(87) WO 2001/017651

(11) **1 145 700** (51) ***A61H 7/00***
(87) WO 2001/019315

(11) **1 151 291** (51) ***G01N 27/90***
(87) WO 2000/042425

(11) **1 163 483** (51) ***F28F 7/00***
(87) WO 2000/058683

(11) **1 164 640** (51) ***H01L 27/04***
(87) WO 2001/054199

(11) **1 189 491** (51) ***H05H 1/00***
(87) WO 2001/074123

(11) **1 202 839** (51) ***B25C 1/18***
(87) WO 2000/071305

(11) **1 202 855** (51) ***B31B 1/14***
(87) WO 2001/012424

(11) **1 204 256** (51) ***H04L 27/32***
(87) WO 2001/099367

(11) **1 208 368** (51) ***G01N 21/80***
(87) WO 2001/013097

(11) **1 212 174** (51) ***B25D 1/12***
(87) WO 2001/014106

(11) **1 218 264** (51) ***H01L 21/00***
(87) WO 2001/004022

(11) **1 219 000** (51) ***H02J 5/00***
(87) WO 2001/018936

(11) **1 226 509** (51) ***G06F 15/00***
(87) WO 2001/016777

(11) **1 230 739** (51) ***H04R 1/40***
(87) WO 2001/037519

(11) **1 234 779** (51) ***B65D 71/08***
(87) WO 2001/032527

(11) **1 238 352** (51) ***G06F 17/60***
(87) WO 2001/041010

(11) **1 239 990** (51) ***B23K 11/10***
(87) WO 2001/045890

(11) **1 240 951** (51) ***B07C 5/02***
(87) WO 2001/041945

(11) **1 241 776** (51) ***H02M 3/28***
(87) WO 2002/029964

(11) **1 246 651** (51) ***A61L 24/00***
(87) WO 2001/049327

(11) **1 251 953** (51) ***B01J 13/00***
(87) WO 2001/049406

(11) **1 277 478** (51) ***A61K 45/00***
(87) WO 2001/082967

(11) **1 278 605** (51) ***B09B 3/00***
(87) WO 2001/078913

(11) **1 283 896** (51) ***C12P 19/04***
(87) WO 2001/083802

(11) **1 298 594** (51) ***G06T 15/00***
(87) WO 2002/069271

(11) **1 299 900** (51) ***C30B 23/02***
(87) WO 2002/001608

(11) **1 311 311** (51) ***A61M 37/00***
(87) WO 2002/015961

(11) **1 313 596** (51) ***B26D 3/00***
(87) WO 2002/014033

(11) **1 324 177** (51) ***G06F 1/16***
(87) WO 2002/029531

(11) **1 326 240** (51) ***G11B 7/09***
(87) WO 2002/031822

(11) **1 333 809** (51) ***A61K 9/08***
(87) WO 2002/034202

(11) **1 335 505** (51) ***H04B 17/00***
(87) WO 2002/041528

(11) **1 337 150** (51) ***A01N 43/707***
(87) WO 2002/067675

(11) **1 339 465** (51) ***A63B 69/36***
(87) WO 2002/056977

(11) **1 340 141** (51) ***G06F 9/38***
(87) WO 2002/046918

(11) **1 348 261** (51) ***H04B 7/00***
(87) WO 2001/098863

(11) **1 357 597** (51) ***H01L 25/00***
(87) WO 2003/032389

(11) **1 368 517** (51) ***D01F 8/06***
(87) WO 2003/062513

(11) **1 373 594** (51) ***C23C 14/34***
(87) WO 2002/070777

(11) **1 377 125** (51) ***H05B 6/10***
(87) WO 2002/080622

(11) **1 383 646** (51) ***C08K 9/08***
(87) WO 2002/058928

(11) **1 384 333** (51) ***H04B 7/00***
(87) WO 2002/091618

(11) **1 385 631** (51) ***B04C 5/13***
(87) WO 2002/076622

(11) **1 390 075** (51) ***C12N 15/67***
(87) WO 2002/080849

(11) **1 390 185** (51) ***B29B 7/42***
(87) WO 2002/090076

(11) **1 392 146** (51) ***G01N 33/28***
(87) WO 2002/098199

(11) **1 392 159** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2002/091947

(11) **1 405 068** (51) ***G01N 33/00***
(87) WO 2002/103350

(11) **1 405 223** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2003/007189

(11) **1 408 412** (51) ***G06F 13/00***
(87) WO 2003/009146

(11) **1 416 781** (51) ***H05K 7/14***
(87) WO 2003/013205

(11) **1 416 898** (51) ***A61H 31/00***
(87) WO 2002/053083

(11) **1 417 055** (51) ***B21F 1/00***
(87) WO 2003/007686

(11) **1 421 708** (51) ***H04B 1/707***
(87) WO 2003/015305

(11) **1 423 334** (51) ***C02F 1/28***
(87) WO 2003/014025

(11) **1 426 154** (51) ***B27F 7/19***
(87) WO 2003/022539

(11) **1 429 896** (51) ***B25C 5/15***
(87) WO 2003/053638

(11) **1 429 963** (51) ***B67D 1/12***
(87) WO 2003/026966

(11) **1 435 867** (51) ***A61B 18/14***
(87) WO 2003/024349

(11) **1 441 702** (51) ***A61K 9/20***
(87) WO 2003/015690

(11) **1 443 442** (51) ***G06F 17/60***
(87) WO 2003/038703

(11) **1 444 549** (51) ***G03F 7/00***
(87) WO 2003/036686

(11) **1 444 675** (51) ***G09B 7/00***
(87) WO 2003/049065

(11) **1 446 642** (51) ***G01J 5/08***
(87) WO 2003/044476

(11) **1 448 316** (51) ***B05D 5/12***
(87) WO 2003/045584

(11) **1 449 183** (51) ***G09B 5/00***
(87) WO 2003/041033

(11) **1 450 344** (51) ***G09G 3/30***
(87) WO 2003/091981

(11) **1 453 529** (51) ***A61K 38/00***
(87) WO 2003/024398

(11) **1 456 865** (51) ***H01J 17/49***
(87) WO 2003/054903

(11) **1 459 737** (51) ***A61K 9/16***
(87) WO 2003/032953

(11) **1 461 916** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2003/047180

(11) **1 463 664** (51) ***B67D 5/32***
(87) WO 2003/026964

(11) **1 473 014** (51) ***A61H 7/00***
(87) WO 2003/047491

(11) **1 474 250** (51) ***B07C 5/00***
(87) WO 2003/078081

(11) **1 477 840** (51) ***G02F 1/01***
(87) WO 2003/071341

(11) **1 479 273** (51) ***G06F 19/00***
(87) WO 2003/073232

(11) **1 481 878** (51) ***B62D 25/08***
(87) WO 2003/074347

(11) **1 487 686** (51) ***B62D 7/20***
(87) WO 2003/076254

(11) **1 490 997** (51) ***H04L 9/32***
(87) WO 2003/085883

(11) **1 494 892** (51) ***B60R 1/12***
(87) WO 2003/089269

(11) **1 496 110** (51) ***C12N 5/08***
(87) WO 2003/080821

(11) **1 497 080** (51) ***B25C 1/06***
(87) WO 2004/052595

(11) **1 499 231** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2003/076883

(11) **1 503 952** (51) ***B67D 5/00***
(87) WO 2003/064314

(11) **1 506 285** (51) ***C12N 1/00***
(87) WO 2003/038043

(11) **1 512 456** (51) ***B01D 69/06***
(87) WO 2003/097220

(11) **1 523 720** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2004/010333

(11) **1 532 663** (51) ***H01L 21/00***
(87) WO 2004/008504

(11) **1 534 422** (51) ***B01J 20/34***
(87) WO 2004/018092

(11) **1 534 828** (51) ***C12N 15/00***
(87) WO 2004/005459

(11) **1 536 019** (51) ***C12Q 1/25***
(87) WO 2004/016806

(11) **1 536 704** (51) ***A41B 9/16***
(87) WO 2004/008892

(11) **1 537 227** (51) ***C12P 19/34***
(87) WO 2003/102214

(11) **1 539 175** (51) ***A61K 31/428***
(87) WO 2004/010944

(11) **1 540 309** (51) ***G01N 21/00***
(87) WO 2004/003504

(11) **1 540 325** (51) ***G01N 27/447***
(87) WO 2004/023104

(11) **1 540 492** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2004/025428

(11) **1 540 720** (51) ***H01L 21/425***
(87) WO 2004/003970

(11) **1 545 586** (51) ***A61K 38/18***
(87) WO 2004/022577

(11) **1 546 379** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2003/099227

(11) **1 546 451** (51) ***D21C 5/02***
(87) WO 2004/020733

(11) **1 546 709** (51) ***G01N 33/569***
(87) WO 2004/025251

(11) **1 547 602** (51) ***A61K 31/616***
(87) WO 2004/030676

(11) **1 548 574** (51) ***G06F 7/00***
(87) WO 2004/031939

(11) **1 551 738** (51) ***B65H 3/00***
(87) WO 2004/000703

(11) **1 551 935** (51) ***C09K 7/02***
(87) WO 2003/106586

(11) **1 551 979** (51) ***C12N 15/63***
(87) WO 2004/005530

(11) **1 554 298** (51) ***C07H 1/00***
(87) WO 2004/018490

(11) **1 556 399** (51) ***C07H 19/14***
(87) WO 2004/007512

(11) **1 556 761** (51) ***G06F 9/445***
(87) WO 2004/040443

(11) **1 558 750** (51) ***G01N 33/543***
(87) WO 2004/044232

(11) **1 561 669** (51) ***B62D 1/18***
(87) WO 2004/043766

(11) **1 562 713** (51) ***B08B 3/02***
(87) WO 2003/086669

(11) **1 567 674** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2004/048551

(11) **1 570 251** (51) ***D06M 23/00***
(87) WO 2004/055496

(11) **1 572 514** (51) ***B61B 12/02***
(87) WO 2004/035365

(11) **1 575 516** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2004/056308

(11) **1 578 909** (51) ***C12N 1/21***
(87) WO 2003/016479

(11) **1 584 907** (51) ***G01L 1/22***
(87) WO 2005/043102

(11) **1 585 457** (51) ***A61F 2/00***
(87) WO 2004/028401

(11) **1 585 478** (51) ***A61K 9/00***
(87) WO 2004/058182

(11) **1 589 993** (51) ***A61K 38/47***
(87) WO 2004/069190

(11) **1 594 441** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2004/073653

(11) **1 594 630** (51) ***B05D 7/22***
(87) WO 2004/064993

(11) **1 595 607** (51) ***B09B 3/00***
(87) WO 2004/062826

(11) **1 595 932** (51) ***C09K 3/18***
(87) WO 2004/069956

(11) **1 597 194** (51) ***B82B 3/00***
(87) WO 2004/069735

(11) **1 599 560** (51) ***C09K 11/56***
(87) WO 2004/079798

(11) **1 599 924** (51) ***H01S 5/00***
(87) WO 2004/077628

(11) **1 601 935** (51) ***G01F 5/00***
(87) WO 2004/081526

(11) **1 604 142** (51) ***F21L 4/04***
(87) WO 2004/083715

(11) **1 604 178** (51) ***G01F 23/36***
(87) WO 2004/079304

(11) **1 604 183** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2004/059280

(11) **1 608 732** (51) ***C12N 15/55***
(87) WO 2004/090114

(11) **1 609 304** (51) ***H04N 1/41***
(87) WO 2004/088974

(11) **1 610 802** (51) ***C07K 14/47***
(87) WO 2004/074446

(11) **1 613 787** (51) ***C22F 3/00***
(87) WO 2004/089813

(11) **1 617 073** (51) ***F02M 59/34***
(87) WO 2004/094812

(11) **1 617 215** (51) ***G01N 33/50***
(87) WO 2004/095022

(11) **1 619 211** (51) ***C08F 4/00***
(87) WO 2004/096870

(11) **1 620 536** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2004/081191

(11) **1 620 539** (51) ***C12N 15/29***
(87) WO 2004/101741

(11) **1 622 042** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2004/097679

(11) **1 622 577** (51) ***A61K 45/06***
(87) WO 2004/093802

(11) **1 624 889** (51) ***A61K 39/39***
(87) WO 2004/098509

(11) **1 627 366** (51) ***G08B 17/10***
(87) WO 2004/102499

(11) **1 629 558** (51) ***H01M 8/02***
(87) WO 2004/088780

(11) **1 631 819** (51) ***G01N 27/22***
(87) WO 2005/001413

(11) **1 631 883** (51) ***H04N 5/445***
(87) WO 2004/109469

(11) **1 633 341** (51) ***A61K 31/34***
(87) WO 2004/108083

(11) **1 633 637** (51) ***B65D 5/04***
(87) WO 2004/106171

(11) **1 633 867** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2005/000007

(11) **1 635 400** (51) ***H01L 29/808***
(87) WO 2004/112150

(11) **1 636 109** (51) ***B65D 47/32***
(87) WO 2004/101385

(11) **1 653 532** (51) ***H01M 4/04***
(87) WO 2005/081336

(11) **1 653 808** (51) ***A01N 63/00***
(87) WO 2005/018331

(11) **1 659 990** (51) ***A61F 2/14***
(87) WO 2005/015268

(11) **1 662 026** (51) ***D01F 8/04***
(87) WO 2005/021849

(11) **1 663 097** (51) ***A61H 1/00***
(87) WO 2005/034830

(11) **1 664 493** (51) ***F01N 1/10***
(87) WO 2005/010325

(11) **1 665 446** (51) ***H01M 10/12***
(87) WO 2005/027255

(11) **1 666 533** (51) ***C08L 77/00***
(87) WO 2005/028559

(11) **1 666 865** (51) ***G01M 11/02***
(87) WO 2005/017483

(11) **1 669 964** (51) ***G09F 9/00***
(87) WO 2005/031681

(11) **1 670 414** (51) ***C12N 5/00***
(87) WO 2005/039488

(11) **1 676 194** (51) ***H04N 7/16***
(87) WO 2005/043320

(11) **1 676 361** (51) ***H03F 1/00***
(87) WO 2005/046049

(11) **1 676 959** (51) ***E01C 1/04***
(87) WO 2005/031069

(11) **1 677 028** (51) ***B30B 15/06***
(87) WO 2005/038291

(11) **1 677 029** (51) ***F16F 15/16***
(87) WO 2005/038292

(11) **1 685 374** (51) ***G01M 3/04***
(87) WO 2005/052537

(11) **1 686 383** (51) ***G01R 27/26***
(87) WO 2005/015246

(11) **1 687 994** (51) ***H04Q 7/20***
(87) WO 2005/060503

(11) **1 688 241** (51) ***B29D 30/30***
(87) WO 2005/051641

(11) **1 688 437** (51) ***C07K 16/28***
(87) WO 2005/035583

(11) **1 689 288** (51) ***G01N 33/564***
(87) WO 2005/046442

(11) **1 689 912** (51) ***C25B 9/06***
(87) WO 2005/047568

(11) **1 689 949** (51) ***E04C 3/00***
(87) WO 2005/047610

(11) **1 690 667** (51) ***B29D 30/30***
(87) WO 2005/049305

(11) **1 691 425** (51) ***H01L 33/00***
(87) WO 2005/053041

(11) **1 691 715** (51) ***A61K 9/06***
(87) WO 2005/048930

(11) **1 691 864** (51) ***A61M 25/06***
(87) WO 2005/056084

(11) **1 692 269** (51) ***C12N 1/20***
(87) WO 2005/056773

(11) **1 692 299** (51) ***C12Q 1/04***
(87) WO 2005/045065

(11) **1 692 457** (51) ***G01B 7/16***
(87) WO 2005/058133

(11) **1 693 660** (51) ***G01M 1/04***
(87) WO 2005/057156

(11) **1 694 637** (51) ***C07C 309/00***
(87) WO 2005/058005

(11) **1 696 886** (51) ***A61K 9/127***
(87) WO 2005/058278

(11) **1 697 780** (51) ***G02B 7/02***
(87) WO 2005/064383

(11) **1 699 926** (51) ***C12N 15/29***
(87) WO 2005/060664

(11) **1 700 093** (51) ***G01L 21/30***
(87) WO 2005/065417

(11) **1 702 981** (51) ***C12N 15/56***
(87) WO 2005/056787

(11) **1 703 825** (51) ***A47F 3/04***
(87) WO 2005/072566

(11) **1 703 830** (51) ***A47K 1/00***
(87) WO 2005/047839

(11) **1 704 488** (51) ***G06F 13/42***
(87) WO 2005/060335

(11) **1 706 467** (51) ***C09J 5/10***
(87) WO 2006/043922

(11) **1 711 209** (51) ***A61K 48/00***
(87) WO 2005/070469

(11) **1 711 233** (51) ***A62C 35/00***
(87) WO 2005/077465

(11) **1 711 933** (51) ***G06F 3/033***
(87) WO 2005/086133

(11) **1 712 547** (51) ***C07D 207/16***
(87) WO 2005/075421

(11) **1 713 684** (51) ***B63B 7/04***
(87) WO 2005/032928

(11) **1 713 925** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2005/067646

(11) **1 714 167** (51) ***G01S 13/56***
(87) WO 2005/081682

(11) **1 715 073** (51) ***C22C 38/00***
(87) WO 2005/073422

(11) **1 716 746** (51) ***A01G 3/02***
(87) WO 2005/060732

(11) **1 719 130** (51) ***G11B 20/10***
(87) WO 2005/083707

(11) **1 719 756** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2005/077953

(11) **1 719 927** (51) ***F16C 33/80***
(87) WO 2005/078298

(11) **1 721 971** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2005/075641

(11) **1 722 478** (51) ***H03M 13/39***
(87) WO 2005/081411

(11) **1 722 787** (51) ***C07D 233/54***
(87) WO 2005/087229

(11) **1 723 120** (51) ***C07D 233/54***
(87) WO 2005/087748

(11) **1 723 235** (51) ***C12N 15/12***
(87) WO 2005/078098

(11) **1 723 959** (51) ***A61K 35/16***
(87) WO 2005/072753

(11) **1 725 308** (51) ***A63B 71/06***
(87) WO 2005/072316

(11) **1 725 661** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2005/087930

(11) **1 726 637** (51) ***C12N 1/19***
(87) WO 2005/085415

(11) **1 730 853** (51) ***H04B 7/04***
(87) WO 2005/089385

(11) **1 731 517** (51) ***C07D 339/04***
(87) WO 2005/075453

(11) **1 733 783** (51) ***B01D 71/44***
(87) WO 2005/089917

(11) **1 734 143** (51) ***C22C 38/00***
(87) WO 2005/098067

(11) **1 735 619** (51) ***G01N 33/543***
(87) WO 2005/094381

(11) **1 736 258** (51) ***B22D 11/10***
(87) WO 2005/087406

(11) **1 742 413** (51) ***H04L 12/18***
(87) WO 2005/101737

(11) **1 743 745** (51) ***B25J 9/10***
(87) WO 2006/112077

(11) **1 743 950** (51) ***C22C 38/00***
(87) WO 2005/116284

(11) **1 744 619** (51) ***A01K 67/00***
(87) WO 2005/108617

(11) **1 748 052** (51) ***C08F 12/06***
(87) WO 2005/111096

(11) **1 748 868** (51) ***B24D 15/00***
(87) WO 2005/108011

(11) **1 749 813** (51) ***C07C 57/05***
(87) WO 2005/115962

(11) **1 753 292** (51) ***C12N 15/11***
(87) WO 2005/112636

(11) **1 754 373** (51) ***H04N 7/16***
(87) WO 2005/076961

(11) **1 755 825** (51) ***B24B 1/00***
(87) WO 2005/120772

(11) **1 756 148** (51) ***C07K 14/195***
(87) WO 2005/084355

(11) **1 756 503** (51) ***F27D 1/00***
(87) WO 2005/116558

(11) **1 759 816** (51) ***B25J 9/06***
(87) WO 2005/123349

(11) **1 765 209** (51) ***A61B 18/02***
(87) WO 2006/006986

(11) **1 767 596** (51) ***C09D 11/00***
(87) WO 2006/001540

(11) **1 767 812** (51) ***F16F 15/26***
(87) WO 2006/006434

(11) **1 768 209** (51) ***H01M 10/40***
(87) WO 2006/064775

(11) **1 768 784** (51) ***B01L 3/00***
(87) WO 2005/118141

(11) **1 771 266** (51) ***B22D 11/06***
(87) WO 2005/123301

(11) **1 775 794** (51) ***H01Q 7/06***
(87) WO 2006/013718

(11) **1 778 857** (51) ***C12Q 1/00***
(87) WO 2006/014519

(11) **1 779 476** (51) ***H01R 13/60***
(87) WO 2006/014252

(11) **1 783 770** (51) ***G11B 20/12***
(87) WO 2006/013823

(11) **1 783 837** (51) ***H01L 31/042***
(87) WO 2005/117140

(11) **1 784 658** (51) ***G01S 7/40***
(87) WO 2006/026582

(11) **1 785 236** (51) ***B25J 9/10***
(87) WO 2006/112069

(11) **1 785 371** (51) ***B65D 83/38***
(87) WO 2006/016679

(11) **1 788 374** (51) ***G01B 5/255***
(87) WO 2006/028166

(11) **1 789 891** (51) ***G06F 17/16***
(87) WO 2005/077010

(11) **1 789 980** (51) ***H01G 4/08***
(87) WO 2006/026136

(11) **1 793 583** (51) ***H04N 1/32***
(87) WO 2006/030514

(11) **1 794 839** (51) ***H01Q 1/50***
(87) WO 2006/036947

(11) **1 796 327** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2006/034645

(11) **1 797 011** (51) ***C02F 1/50***
(87) WO 2006/026276

(11) **1 798 207** (51) ***C03B 40/02***
(87) WO 2006/003884

(11) **1 800 147** (51) ***G01S 3/16***
(87) WO 2006/034499

(11) **1 803 080** (51) ***G06K 19/06***
(87) WO 2006/011729

(11) **1 836 773** (51) ***H04B 1/52***
(87) WO 2006/074533

(11) **1 837 384** (51) ***C09J 7/02***
(87) WO 2006/075745

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

(11) **1 835 069** (51) ***D06P 5/30***
24.08.2007

I.2

- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**
- **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
- **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**

(87) **WO 2003/027781** (51) ***G05B 19/042***
(86) PL 2002/000071 (87) 2003/14 03.04.2003
(21) 02799527.3 03.04.2007

(87) **WO 2004/110128** (51) ***B65D 47/18***
(86) US 2004/026528 (87) 2004/52 23.12.2004
(21) 04781247.4 17.03.2007

(87) **WO 2005/012507** (51) ***C12N 5/02***
(86) AU 2004/000991 (87) 2005/06 10.02.2005
(21) 04737610.8 24.02.2007

(87) **WO 2005/020955** (51) ***A61K 9/00***
(86) EP 2004/009867 (87) 2005/10 10.03.2005
(21) 04764819.1 04.04.2006

(87) **WO 2005/054154** (51)
(86) JP 2004/009671 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04747140.4 07.02.2007

(87) **WO 2005/056232** (51) ***B23P 19/04***
(86) US 2004/033880 (87) 2005/25 23.06.2005
(21) 04795089.4 20.06.2006

(87) **WO 2005/057461** (51) ***G06F 17/60***
(86) ZA 2004/000152 (87) 2005/25 23.06.2005
(21) 04816087.3 12.07.2006

(87) **WO 2005/068377** (51) ***C02F 1/68***
(86) AU 2005/000049 (87) 2005/30 28.07.2005
(21) 05700081.2 17.08.2006

(87) **WO 2005/069731** (51) ***A61K 31/44***
(86) IL 2005/000078 (87) 2005/31 04.08.2005
(21) 05703121.3 24.08.2006

(87) **WO 2005/076886** (51) ***C07K 7/06***
(86) US 2005/003363 (87) 2005/34 25.08.2005
(21) 05712709.4 06.09.2006

(87) **WO 2005/080490** (51) ***C08L 5/08***
(86) CN 2004/000981 (87) 2005/35 01.09.2005
(21) 04762117.2 27.03.2007

(87) **WO 2005/081124** (51) ***G06F 17/00***
(86) KR 2005/000496 (87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05726618.1 26.09.2006

(87) **WO 2005/086567** (51) ***H01L 21/285***
(86) IB 2005/001457 (87) 2005/38 22.09.2005
(21) 05739486.8 16.10.2006

(87) **WO 2005/086742** (51) ***B01D 59/44***
(86) US 2005/007271 (87) 2005/38 22.09.2005
(21) 05724753.8 06.10.2006

(87) **WO 2005/089087** (51) ***H04M 11/04***
(86) US 2004/031944 (87) 2005/39 29.09.2005
(21) 04821563.6 20.10.2006

(87) **WO 2005/089313** (51) ***H04M 1/66***
(86) US 2005/008556 (87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05725611.7 16.10.2006

(87) **WO 2005/090264** (51) ***C05G 5/00***
(86) JP 2005/001959 (87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05710011.7 24.10.2006

(87) **WO 2005/091249** (51) ***G09B 9/00***
(86) US 2005/008503 (87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05725575.4 17.10.2006

(87) **WO 2005/091729** (51) ***B65D 51/20***
(86) KR 2005/000882 (87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05721976.8 26.10.2006

(87) **WO 2005/091967** (51) ***A61K 31/70***
(86) US 2005/006963 (87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05757441.0 05.10.2006

(87) **WO 2005/091998** (51) ***H01R 9/00***
(86) US 2005/009067 (87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05725886.5 20.10.2006

(87) **WO 2005/092052** (51) ***G01C 21/00***
(86) US 2005/009484 (87) 2005/40 06.10.2005
(21) 05730982.5 24.03.2007

(87) **WO 2005/093524** (51) ***G03G 15/06***
(86) US 2004/003365 (87) 2005/40 06.10.2005
(21) 04715620.3 28.09.2006

(87) **WO 2005/094430** (51) ***G09G 5/00***
(86) US 2005/007230 (87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05724718.1 24.10.2006

(87) **WO 2005/094908** (51) ***A61L 2/18***
(86) KR 2005/000671 (87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05726942.5 11.10.2006

(87) **WO 2005/095505** (51) ***C08K 3/22***
(86) FR 2005/000437 (87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05730922.1 03.10.2006

(87) **WO 2005/095702** (51) ***D05B 59/04***
(86) KR 2004/001059 (87) 2005/41 13.10.2005
(21) 04731784.7 03.11.2006

(87) **WO 2005/096084** (51) ***G02F 1/00***
(86) KR 2004/001284 (87) 2005/41 13.10.2005
(21) 04773849.7 03.11.2006

(87) **WO 2005/097157** (51) ***A61K 38/00***
(86) US 2005/010157 (87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05732809.8 31.10.2006

(87) **WO 2005/097382** (51) ***B23B 31/22***
(86) IT 2004/000178 (87) 2005/42 20.10.2005
(21) 04725984.1 07.11.2006

(87) **WO 2005/097631** (51) ***B65G 1/04***
(86) DE 2005/000602 (87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05735031.6 07.11.2006

(87) **WO 2005/097632** (51) ***B65G 1/06***
(86) DE 2005/000599 (87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05740743.9 07.11.2006

(87) **WO 2005/098403** (51) ***G01N 25/68***
(86) JP 2005/004648 (87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05720902.5 31.10.2006

(87) **WO 2005/098404** (51) ***G01N 25/68***
(86) JP 2005/004649 (87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05720903.3 31.10.2006

(87) **WO 2005/098473** (51) ***G01S 13/90***
(86) CN 2005/000346 (87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05729110.6 10.11.2006

(87) **WO 2005/098982** (51) ***H01L 41/04***
(86) GB 2005/001324 (87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05735882.2 08.11.2006

(87) **WO 2005/099111** (51) ***H04B 1/38***
(86) US 2005/010390 (87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05729274.0 02.11.2006

(87) **WO 2005/099148** (51) ***H04J 14/02***
(86) US 2005/011886 (87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05745389.6 10.11.2006

(87) **WO 2005/101970** (51) ***F01B 9/00***
(86) IL 2005/000408 (87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05733882.4 28.11.2006

(87) **WO 2005/103309** (51) ***C22B 26/22***
(86) UA 2004/000047 (87) 2005/44 03.11.2005
(21) 04749288.9 28.11.2006

(87) **WO 2005/103557** (51) ***F21S 8/00***
(86) EP 2004/005181 (87) 2005/44 03.11.2005
(21) 04728812.1 23.11.2006

(87) **WO 2005/104514** (51) ***H04M 11/00***
(86) CN 2004/000392 (87) 2005/44 03.11.2005
(21) 04729034.1 24.11.2006

(87) **WO 2005/105566** (51) ***B63B 35/79***
(86) ES 2004/000261 (87) 2005/45 10.11.2005
(21) 04736205.8 01.12.2006

(87) **WO 2005/107080** (51) ***H03M 9/00***
(86) US 2005/009311 (87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05728708.8 16.11.2006

(87) **WO 2005/107990** (51) ***B23K 1/005***
(86) KR 2004/002134 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 04774395.0 12.12.2006

(87) **WO 2005/109448** (51) ***H01B 1/20***
(86) KR 2005/001367 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05764772.9 13.12.2006

(87) **WO 2005/109470** (51) ***H01J 61/30***
(86) KR 2005/001337 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05764724.0 12.12.2006

(87) **WO 2005/111088** (51) ***C08F 2/10***
(86) EP 2005/005156 (87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05742765.0 15.12.2006

(87) **WO 2005/111967** (51) ***G09B 1/14***
(86) ZA 2004/000053 (87) 2005/47 24.11.2005
(21) 04757435.5 19.12.2006

(87) **WO 2005/112044** (51) ***H01B 1/06***
(86) CN 2005/000128 (87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05706568.2 14.12.2006

(87) **WO 2005/112236** (51)
(86) IN 2004/000151 (87) 2005/47 24.11.2005
(21) 04745110.9 19.12.2006

(87) **WO 2005/113625** (51) ***C08G 12/38***
(86) EP 2005/005391 (87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05743374.0 20.12.2006

(87) **WO 2005/113653** (51) ***C08J 7/04***
(86) US 2005/016289 (87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05758365.0 13.12.2006

(87) **WO 2005/116719** (51) ***G02B 26/00***
(86) US 2005/018305 (87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05754055.1 28.12.2006

(87) **WO 2005/117162** (51) ***H01M 2/02***
(86) CN 2004/000536 (87) 2005/49 08.12.2005
(21) 04734804.0 28.12.2006

(87) **WO 2005/118010** (51) ***A61L 15/46***
(86) CN 2005/000742 (87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05749644.0 04.01.2007

(87) **WO 2005/118612** (51) ***C07J 43/00***
(86) US 2005/019689 (87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05759470.7 05.01.2007

(87) **WO 2005/118663** (51) ***C08F 297/04***
(86) EP 2005/005521 (87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05760071.0 28.12.2006

(87) **WO 2005/118686** (51) ***C08J 5/18***
(86) JP 2005/009318 (87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05741365.0 03.01.2007

(87) **WO 2005/120092** (51) ***H04Q 7/20***
(86) KR 2005/001649 (87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05746105.5 03.01.2007

(87) **WO 2005/120822** (51) ***B32B 7/12***
(86) US 2005/018013 (87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05753165.9 03.01.2007

(87) **WO 2005/122831** (51) ***A47B 57/26***
(86) IL 2005/000643 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05752201.3 23.01.2007

(87) **WO 2005/123297** (51) ***B21D 47/02***
(86) EP 2005/006190 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05753612.0 18.01.2007

(87) **WO 2006/000192** (51) ***B60K 6/04***
(86) DE 2005/001106 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05759327.9 25.01.2007

(87) **WO 2006/000383** (51) ***C08G 18/00***
(86) EP 2005/006716 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05753562.7 30.01.2007

(87) **WO 2006/001692** (51) ***A23K 1/165***
(86) NL 2005/000448 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05755670.6 26.01.2007

(87) **WO 2006/002493** (51)
(86) AU 2005/000993 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05756659.8 08.02.2007

(87) **WO 2006/002619** (51) ***C02F 9/00***
(86) DE 2005/001197 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05763611.0 02.02.2007

(87) **WO 2006/002635** (51) ***A61B 5/107***
(86) DK 2005/000449 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05753659.1 31.01.2007

(87) **WO 2006/002797** (51) ***B68G 1/00***
(86) EP 2005/006648 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05763028.7 06.02.2007

(87) **WO 2006/003183** (51) ***A61K 38/10***
(86) EP 2005/053139 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05789753.0 03.02.2007

(87) **WO 2006/003190** (51) ***E21B 47/00***
(86) EP 2005/053162 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05764057.5 06.02.2007

(87) **WO 2006/003200** (51) ***A01K 59/00***
(86) EP 2005/053180 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05760908.3 08.02.2007

(87) **WO 2006/003246** (51) ***C22B 1/06***
(86) FI 2005/000315 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05763250.7 08.02.2007

(87) **WO 2006/003393** (51) ***E04B 1/32***
(86) GB 2005/002562 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05756450.2 06.02.2007

(87) **WO 2006/003478** (51) ***A63F 9/10***
(86) HU 2005/000062 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05755028.7 03.02.2007

(87) **WO 2006/003678** (51) ***F01C 1/077***
(86) IN 2005/000226 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05767946.6 06.02.2007

(87) **WO 2006/003915** (51) ***E21D 9/06***
(86) JP 2005/011917 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05765400.6 03.02.2007

(87) **WO 2006/003916** (51) ***E21D 9/06***
(86) JP 2005/011918 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05765401.4 03.02.2007

(87) **WO 2006/003917** (51) ***E21D 9/06***
(86) JP 2005/011919 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05765290.1 03.02.2007

(87) **WO 2006/004116** (51) ***F25C 1/00***
(86) JP 2005/012407 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05765501.1 06.02.2007

(87) **WO 2006/004137** (51) ***F25B 39/02***
(86) JP 2005/012435 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05758107.6 06.02.2007

(87) **WO 2006/004166** (51) ***G06F 13/362***
(86) JP 2005/012516 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05758112.6 03.02.2007

(87) **WO 2006/004348** (51) ***C02F 1/42***
(86) KR 2005/002061 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05765939.3 07.02.2007

(87) **WO 2006/004554** (51) ***G06K 9/00***
(86) SG 2004/000198 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 04749220.2 07.02.2007

(87) **WO 2006/005043** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2005/023709 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05768960.6 31.01.2007

(87) **WO 2006/005234** (51) ***B01J 23/00***
(86) CN 2004/001112 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 04762245.1 10.02.2007

(87) **WO 2006/005267** (51) ***C04B 35/58***
(86) CN 2005/001048 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05766903.8 16.02.2007

(87) **WO 2006/005855** (51) ***A61M 25/00***
(86) FR 2005/001748 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05788975.0 08.02.2007

(87) **WO 2006/005857** (51) ***H01M 8/00***
(86) FR 2005/050295 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05759823.7 19.01.2007

(87) **WO 2006/005933** (51) ***G08B 25/00***
(86) GB 2005/002711 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05759685.0 10.02.2007

(87) **WO 2006/005969** (51) ***H01B 1/02***
(86) GR 2005/000025 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05759058.0 15.02.2007

(87) **WO 2006/006497** (51) ***B01J 20/26***
(86) JP 2005/012578 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05757897.3 10.02.2007

(87) **WO 2006/006519** (51) ***C10M 171/00***
(86) JP 2005/012654 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05758166.2 10.02.2007

(87) **WO 2006/006531** (51) ***H01M 4/58***
(86) JP 2005/012673 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05765595.3 14.02.2007

(87) **WO 2006/006771** (51) ***H01B 1/04***
(86) KR 2005/002003 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05765983.1 09.02.2007

(87) **WO 2006/006983** (51) ***C03C 17/00***
(86) US 2005/012417 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05738445.5 01.03.2007

(87) **WO 2006/007307** (51) ***A61F 13/15***
(86) US 2005/019996 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05762477.7 31.01.2007

(87) **WO 2006/007335** (51) ***H01M 2/14***
(86) US 2005/020274 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05760535.4 26.01.2007

(87) **WO 2006/007584** (51) ***A61N 5/10***
(86) US 2005/023668 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05769492.9 02.02.2007

(87) **WO 2006/007664** (51) ***C12N 15/12***
(86) AU 2005/001083 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05762881.0 23.02.2007

(87) **WO 2006/007743** (51) ***B66C 1/62***
(86) CH 2005/000368 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05754468.6 06.02.2007

(87) **WO 2006/007781** (51) ***H03H 7/24***
(86) CN 2005/000996 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05763201.0 21.02.2007

(87) **WO 2006/007938** (51) ***C11D 17/02***
(86) EP 2005/006908 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05771912.2 23.02.2007

(87) **WO 2006/007943** (51) ***B60K 31/00***
(86) EP 2005/006970 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05756991.5 17.02.2007

(87) **WO 2006/008139** (51) ***C03B 19/14***
(86) EP 2005/007864 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05776642.0 21.02.2007

(87) **WO 2006/008175** (51) ***C01G 9/03***
(86) EP 2005/007995 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05774567.1 30.03.2007

(87) **WO 2006/008228** (51) ***B82B 3/00***
(86) EP 2005/053114 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05768012.6 14.02.2007

(87) **WO 2006/008277** (51) ***H02K 1/06***
(86) EP 2005/053419 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05769765.8 23.02.2007

(87) **WO 2006/008435** (51) ***H02K 19/10***
(86) GB 2005/002324 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05752314.4 17.02.2007

(87) **WO 2006/008742** (51) ***C12Q 1/26***
(86) IL 2005/000775 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05762185.6 22.02.2007

(87) **WO 2006/008877** (51) ***C02F 1/461***
(86) JP 2005/010138 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05745991.9 16.02.2007

(87) **WO 2006/008899** (51) ***C23C 28/02***
(86) JP 2005/011042 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05751142.0 22.02.2007

(87) **WO 2006/008921** (51) ***H01M 10/40***
(86) JP 2005/011795 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05755802.5 17.02.2007

(87) **WO 2006/008970** (51) ***H01G 9/055***
(86) JP 2005/012520 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05757949.2 24.02.2007

(87) **WO 2006/008980** (51) ***C12Q 1/48***
(86) JP 2005/012596 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05758358.5 23.02.2007

(87) **WO 2006/009057** (51) ***C10M 105/74***
(86) JP 2005/012997 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05765810.6 24.02.2007

(87) **WO 2006/009059** (51) ***H02P 6/16***
(86) JP 2005/013023 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05765759.5 24.02.2007

(87) **WO 2006/009062** (51) ***H01M 2/10***
(86) JP 2005/013027 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05765763.7 21.02.2007

(87) **WO 2006/009154** (51) ***B22D 39/06***
(86) JP 2005/013271 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05766403.9 23.02.2007

(87) **WO 2006/009180** (51) ***C23C 14/04***
(86) JP 2005/013329 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05766272.8 24.02.2007

(87) **WO 2006/009213** (51) ***H05H 1/46***
(86) JP 2005/013404 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05766323.9 24.02.2007

(87) **WO 2006/009260** (51) ***C12N 15/09***
(86) JP 2005/013513 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05766157.1 24.02.2007

(87) **WO 2006/009268** (51) ***H02M 3/155***
(86) JP 2005/013528 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05766521.8 21.02.2007

(87) **WO 2006/009284** (51) ***H01M 4/02***
(86) JP 2005/013671 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05767822.9 21.02.2007

(87) **WO 2006/009286** (51) ***H01L 21/78***
(86) JP 2005/013673 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05767714.8 24.02.2007

(87) **WO 2006/009291** (51) ***C12N 5/06***
(86) JP 2005/013679 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05767825.2 24.02.2007

(87) **WO 2006/009334** (51) ***C12N 9/02***
(86) KR 2004/002125 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 04774386.9 24.02.2007

(87) **WO 2006/009341** (51) ***B01D 1/00***
(86) KR 2004/003271 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 04808402.4 22.02.2007

(87) **WO 2006/009376** (51) ***D06F 58/28***
(86) KR 2005/002309 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05780686.1 21.02.2007

(87) **WO 2006/009382** (51) ***D06F 58/04***
(86) KR 2005/002326 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05780722.4 21.02.2007

(87) **WO 2006/009391** (51) ***G09F 9/33***
(86) KR 2005/002339 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05774272.8 24.02.2007

(87) **WO 2006/009413** (51) ***H01L 33/00***
(86) KR 2005/002388 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05780786.9 24.02.2007

(87) **WO 2006/009427** (51) ***B01D 46/24***
(86) NL 2005/000461 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05755662.3 21.02.2007

(87) **WO 2006/009958** (51) ***B62M 1/00***
(86) US 2005/021675 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05768736.0 19.01.2007

(87) **WO 2006/010053** (51) ***A21D 10/00***
(86) US 2005/024367 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05771317.4 08.02.2007

(87) **WO 2006/010130** (51) ***A61F 2/06***
(86) US 2005/024609 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05769593.4 10.02.2007

(87) **WO 2006/010247** (51) ***E04G 1/18***
(86) CA 2005/000892 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05754805.9 28.02.2007

(87) **WO 2006/010259** (51) ***E04H 15/48***
(86) CA 2005/001170 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05770302.7 01.03.2007

(87) **WO 2006/010292** (51) ***H02G 11/02***
(86) CH 2005/000456 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05762963.6 01.03.2007

(87) **WO 2006/010324** (51) ***C10G 1/00***
(86) CN 2005/001120 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05771701.9 27.02.2007

(87) **WO 2006/010379** (51) ***C07D 333/78***
(86) EP 2004/008501 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 04763604.8 01.03.2007

(87) **WO 2006/010398** (51) ***B23H 9/16***
(86) EP 2005/005956 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05754426.4 23.02.2007

(87) **WO 2006/010412** (51) ***E03D 9/03***
(86) EP 2005/006516 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05750313.8 01.03.2007

(87) **WO 2006/010467** (51) ***G03G 15/20***
(86) EP 2005/007527 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05759119.0 01.03.2007

(87) **WO 2006/010498** (51) ***A61K 48/00***
(86) EP 2005/007707 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05758421.1 01.03.2007

(87) **WO 2006/010684** (51) ***H01L 51/30***
(86) EP 2005/053002 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05756897.4 01.03.2007

(87) **WO 2006/010847** (51) ***A47B 73/00***
(86) FR 2005/001630 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05779677.3 30.01.2007

(87) **WO 2006/010871** (51) ***A61B 17/15***
(86) GB 2004/003244 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 04767942.8 28.02.2007

(87) **WO 2006/010912** (51) ***E21B 43/26***
(86) GB 2005/002906 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05762460.3 28.02.2007

(87) **WO 2006/010936** (51) ***B01J 23/78***
(86) GB 2005/002966 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05767522.5 01.03.2007

(87) **WO 2006/010981** (51) ***A62C 35/10***
(86) IB 2004/002207 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 04743870.0 02.02.2007

(87) **WO 2006/011052** (51) ***C07D 311/58***
(86) IB 2005/002232 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05759715.5 24.02.2007

(87) **WO 2006/011138** (51) ***G02B 6/12***
(86) IL 2005/000786 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05763025.3 27.02.2007

(87) **WO 2006/011162** (51) ***G08B 25/08***
(86) IN 2005/000222 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05798991.5 30.01.2007

(87) **WO 2006/011264** (51) ***C12N 1/04***
(86) JP 2005/004228 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05720499.2 24.02.2007

(87) **WO 2006/011274** (51) ***H01L 31/101***
(86) JP 2005/007539 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05734542.3 01.03.2007

(87) **WO 2006/011292** (51) ***H01L 21/822***
(86) JP 2005/009858 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05743894.7 01.03.2007

(87) **WO 2006/011294** (51) ***E05F 5/02***
(86) JP 2005/009955 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05745850.7 01.03.2007

(87) **WO 2006/011299** (51) ***H05K 3/06***
(86) JP 2005/010273 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05751406.9 01.03.2007

(87) **WO 2006/011319** (51) ***H01L 21/52***
(86) JP 2005/011303 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05753446.3 01.03.2007

(87) **WO 2006/011324** (51) ***H01J 61/28***
(86) JP 2005/011456 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05753322.6 01.03.2007

(87) **WO 2006/011326** (51) ***F01N 7/10***
(86) JP 2005/011536 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05753243.4 01.03.2007

(87) **WO 2006/011336** (51) ***H05H 1/46***
(86) JP 2005/012184 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05755854.6 01.03.2007

(87) **WO 2006/011341** (51) ***H02K 41/00***
(86) JP 2005/012491 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05758254.6 01.03.2007

(87) **WO 2006/011362** (51) ***H01L 21/28***
(86) JP 2005/012900 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05765665.4 01.03.2007

(87) **WO 2006/011369** (51) ***H01L 29/786***
(86) JP 2005/013021 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05765755.3 01.03.2007

(87) **WO 2006/011370** (51) ***H01S 5/026***
(86) JP 2005/013032 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05765634.0 01.03.2007

(87) **WO 2006/011518** (51) ***G01G 19/52***
(86) JP 2005/013745 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05767021.8 01.03.2007

(87) **WO 2006/011548** (51) ***G03F 7/004***
(86) JP 2005/013822 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05767317.0 01.03.2007

(87) **WO 2006/011563** (51) ***H01L 21/60***
(86) JP 2005/013857 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05767307.1 01.03.2007

(87) **WO 2006/011589** (51) ***C12N 15/09***
(86) JP 2005/013913 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05766995.4 01.03.2007

(87) **WO 2006/011598** (51) ***G01G 19/12***
(86) JP 2005/013944 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05767270.1 01.03.2007

(87) **WO 2006/011620** (51) ***B22F 1/00***
(86) JP 2005/014001 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05767043.2 27.02.2007

(87) **WO 2006/011671** (51) ***H01L 21/268***
(86) JP 2005/014264 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05768731.1 01.03.2007

(87) **WO 2006/011672** (51) ***H01L 33/00***
(86) JP 2005/014265 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05768733.7 01.03.2007

(87) **WO 2006/011675** (51) ***H01L 33/00***
(86) JP 2005/014270 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05768720.4 01.03.2007

(87) **WO 2006/011712** (51) ***H01L 21/00***
(86) KR 2005/001896 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05765006.1 01.03.2007

(87) **WO 2006/011736** (51) ***C12Q 1/68***
(86) KR 2005/002400 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05780727.3 27.02.2007

(87) **WO 2006/011766** (51) ***H01L 33/00***
(86) KR 2005/002463 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05774054.0 01.03.2007

(87) **WO 2006/011790** (51) ***H01L 21/56***
(86) NL 2005/000543 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05769114.9 01.03.2007

(87) **WO 2006/011837** (51) ***H01R 4/22***
(86) SE 2005/001115 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05757431.1 28.02.2007

(87) **WO 2006/011846** (51) ***C02F 1/24***
(86) SE 2005/001180 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05762633.5 27.02.2007

(87) **WO 2006/012130** (51) ***C07D 243/08***
(86) US 2005/021998 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05776421.9 26.01.2007

(87) **WO 2006/012222** (51) ***G01N 33/00***
(86) US 2005/022292 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05763542.7 26.01.2007

(87) **WO 2006/012338** (51) ***H01L 21/00***
(86) US 2005/022573 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05767771.8 31.01.2007

(87) **WO 2006/012388** (51) ***G03F 9/00***
(86) US 2005/025821 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05773777.7 23.02.2007

(87) **WO 2006/012547** (51) ***H02J 7/00***
(86) US 2005/026125 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05775533.2 23.02.2007

(87) **WO 2006/012648** (51) ***C02F 1/00***
(86) US 2005/027926 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05782431.0 22.02.2007

(87) **WO 2006/012761** (51) ***H01L 27/146***
(86) CH 2005/000417 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05759817.9 05.03.2007

(87) **WO 2006/012764** (51) ***H01L 27/146***
(86) CH 2005/000445 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05760848.1 05.03.2007

(87) **WO 2006/012791** (51) ***A61K 38/49***
(86) CN 2005/001149 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05780330.6 07.03.2007

(87) **WO 2006/012792** (51) ***H01H 9/02***
(86) CN 2005/001161 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05771730.8 06.03.2007

(87) **WO 2006/012806** (51) ***B22D 11/00***
(86) DE 2004/001659 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 04762506.6 01.03.2007

(87) **WO 2006/012807** (51) ***B22D 11/00***
(86) DE 2004/001660 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 04762507.4 01.03.2007

(87) **WO 2006/012808** (51) ***B22D 19/08***
(86) DE 2004/001661 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 04762508.2 01.03.2007

(87) **WO 2006/012841** (51) ***H01L 51/50***
(86) DE 2005/001281 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05770382.9 27.02.2007

(87) **WO 2006/013015** (51) ***G01N 33/573***
(86) EP 2005/007954 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05776737.8 05.03.2007

(87) **WO 2006/013016** (51) ***C07K 14/81***
(86) EP 2005/007955 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05774855.0 05.03.2007

(87) **WO 2006/013058** (51) ***F02D 41/00***
(86) EP 2005/008187 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05768607.3 01.03.2007

(87) **WO 2006/013146** (51) ***B27K 3/15***
(86) EP 2005/053399 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05776203.1 01.03.2007

(87) **WO 2006/013177** (51) ***H01L 25/07***
(86) EP 2005/053644 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05772023.7 01.03.2007

(87) **WO 2006/013238** (51) ***A63B 71/08***
(86) FR 2005/001456 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05777311.1 03.02.2007

(87) **WO 2006/013309** (51) ***A61L 24/00***
(86) GB 2004/003347 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 04743650.6 05.03.2007

(87) **WO 2006/013545** (51) ***A61K 31/415***
(86) IB 2005/052549 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05776512.5 01.03.2007

(87) **WO 2006/013664** (51) ***H01L 23/08***
(86) JP 2005/008697 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05738634.4 07.03.2007

(87) **WO 2006/013698** (51) ***H01S 5/323***
(86) JP 2005/012663 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05758324.7 03.03.2007

(87) **WO 2006/013735** (51) ***C25D 7/06***
(86) JP 2005/013466 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05762030.4 03.03.2007

(87) **WO 2006/013736** (51) ***C12N 1/16***
(86) JP 2005/013471 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05766489.8 03.03.2007

(87) **WO 2006/013739** (51) ***H05B 33/22***
(86) JP 2005/013485 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05761818.3 06.03.2007

(87) **WO 2006/013752** (51) ***H01M 8/04***
(86) JP 2005/013657 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05767384.0 03.03.2007

(87) **WO 2006/013785** (51) ***B01D 53/28***
(86) JP 2005/013874 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05767447.5 03.03.2007

(87) **WO 2006/013886** (51) ***C07F 7/18***
(86) JP 2005/014194 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05768414.4 05.03.2007

(87) **WO 2006/013888** (51) ***C25B 11/12***
(86) JP 2005/014197 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05768476.3 06.03.2007

(87) **WO 2006/013936** (51) ***C01B 31/02***
(86) JP 2005/014324 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05768580.2 06.03.2007

(87) **WO 2006/014144** (51) ***C22C 1/04***
(86) SG 2005/000267 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05763959.3 06.03.2007

(87) **WO 2006/014173** (51) ***A63F 13/00***
(86) US 2004/026990 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 04781638.4 07.02.2007

(87) **WO 2006/014228** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2005/021440 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05760481.1 03.02.2007

(87) **WO 2006/014261** (51) ***G06F 19/00***
(86) US 2005/022883 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05763695.3 03.02.2007

(87) **WO 2006/014310** (51) ***G01L 1/00***
(86) US 2005/023311 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05768211.4 07.02.2007

(87) **WO 2006/014373** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2005/023605 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05764135.9 03.02.2007

(87) **WO 2006/014411** (51) ***G06F 19/00***
(86) US 2005/023772 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05769584.3 03.02.2007

(87) **WO 2006/014521** (51) ***C10M 129/68***
(86) US 2005/024049 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05764457.7 09.02.2007

(87) **WO 2006/014608** (51) ***C03C 17/34***
(86) US 2005/025521 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05775563.9 22.02.2007

(87) **WO 2006/014625** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2005/025548 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05791707.2 21.02.2007

(87) **WO 2006/014672** (51) ***G06F 17/00***
(86) US 2005/025643 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05780184.7 20.02.2007

(87) **WO 2006/014809** (51) ***H05B 6/70***
(86) US 2005/026085 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05774588.7 01.03.2007

(87) **WO 2006/014982** (51) ***H01F 30/12***
(86) US 2005/026535 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05775421.0 28.02.2007

(87) **WO 2006/015082** (51) ***H02J 7/04***
(86) US 2005/026721 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05775729.6 01.03.2007

(87) **WO 2006/015126** (51) ***H01R 12/38***
(86) US 2005/026799 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05786083.5 01.03.2007

(87) **WO 2006/015187** (51) ***H01L 23/62***
(86) US 2005/026920 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05776436.7 01.03.2007

(87) **WO 2006/015246** (51) ***H01L 21/30***
(86) US 2005/027050 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05777573.6 01.03.2007

(87) **WO 2006/015254** (51) ***H01L 21/00***
(86) US 2005/027072 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05777240.2 01.03.2007

(87) **WO 2006/015413** (51) ***C09B 47/04***
(86) AU 2005/001142 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05764155.7 10.03.2007

(87) **WO 2006/015491** (51) ***H04B 17/02***
(86) CA 2005/001241 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05772128.4 14.03.2007

(87) **WO 2006/015517** (51) ***H04Q 7/00***
(86) CN 2004/000944 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 04762080.2 14.03.2007

(87) **WO 2006/015519** (51) ***A61K 9/14***
(86) CN 2004/001089 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 04762222.0 13.03.2007

(87) **WO 2006/015534** (51) ***A61K 9/51***
(86) CN 2005/001056 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05766844.4 13.03.2007

(87) **WO 2006/015545** (51) ***A61K 31/47***
(86) CN 2005/001234 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05772975.8 12.03.2007

(87) **WO 2006/015546** (51) ***A61K 31/357***
(86) CN 2005/001236 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05774286.8 12.03.2007

(87) **WO 2006/015596** (51) ***B05C 17/00***
(86) DK 2005/000518 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05763333.1 10.03.2007

(87) **WO 2006/015914** (51) ***H02K 11/02***
(86) EP 2005/053098 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05773940.1 06.03.2007

(87) **WO 2006/016196** (51) ***F16H 48/24***
(86) HU 2005/000087 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05777185.9 12.03.2007

(87) **WO 2006/016224** (51) ***G01F 23/00***
(86) IB 2005/002239 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05767895.5 01.03.2007

(87) **WO 2006/016242** (51) ***G03G 15/00***
(86) IB 2005/002301 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05789341.4 07.03.2007

(87) **WO 2006/016349** (51) ***A61K 9/08***
(86) IL 2004/000734 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 04770424.2 09.03.2007

(87) **WO 2006/016413** (51) ***H04B 1/06***
(86) JP 2004/011703 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 04771670.9 14.03.2007

(87) **WO 2006/016455** (51) ***C07C 49/92***
(86) JP 2005/012541 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05765560.7 13.03.2007

(87) **WO 2006/016464** (51) ***H05K 7/00***
(86) JP 2005/013148 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05766226.4 13.03.2007

(87) **WO 2006/016516** (51) ***H02M 3/145***
(86) JP 2005/014288 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05768422.7 13.03.2007

(87) **WO 2006/016610** (51) ***C07D 291/04***
(86) JP 2005/014665 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05770608.7 13.03.2007

(87) **WO 2006/016640** (51) ***H02M 7/48***
(86) JP 2005/014723 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05770788.7 14.03.2007

(87) **WO 2006/016682** (51) ***A61K 31/36***
(86) JP 2005/014864 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05770552.7 12.03.2007

(87) **WO 2006/016684** (51) ***C07C 209/10***
(86) JP 2005/014867 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05770548.5 13.03.2007

(87) **WO 2006/016773** (51) ***C07D 225/06***
(86) KR 2005/002601 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05773992.2 13.03.2007

(87) **WO 2006/016849** (51) ***B63B 19/04***
(86) SE 2005/001209 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05771873.6 14.03.2007

(87) **WO 2006/016896** (51) ***B05D 5/12***
(86) US 2005/005251 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05713808.3 14.02.2007

(87) **WO 2006/017193** (51) ***B32B 33/00***
(86) US 2005/024343 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05769560.3 14.02.2007

(87) **WO 2006/017348** (51) ***C04B 35/52***
(86) US 2005/024898 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05772447.8 14.02.2007

(87) **WO 2006/017373** (51) ***H01R 39/38***
(86) US 2005/026902 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05777221.2 07.03.2007

(87) **WO 2006/017449** (51) ***B01J 3/00***
(86) US 2005/027285 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05778928.1 05.03.2007

(87) **WO 2006/017494** (51) ***A61K 31/12***
(86) US 2005/027403 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05804023.9 05.03.2007

(87) **WO 2006/017549** (51) ***G01N 33/50***
(86) US 2005/027516 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05778371.4 06.03.2007

(87) **WO 2006/017551** (51) ***A61K 36/82***
(86) US 2005/027518 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05778417.5 07.03.2007

(87) **WO 2006/017571** (51) ***C09K 5/08***
(86) US 2005/027555 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05779207.9 06.03.2007

(87) **WO 2006/017766** (51) ***A21D 2/00***
(86) US 2005/027953 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05782979.8 06.03.2007

(87) **WO 2006/017845** (51) ***A61L 31/04***
(86) US 2005/028373 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05807700.9 13.03.2007

(87) **WO 2006/017879** (51) ***F16L 41/04***
(86) AU 2005/001023 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05758974.9 20.03.2007

(87) **WO 2006/017900** (51) ***F16M 11/12***
(86) AU 2005/001240 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05775985.4 20.03.2007

(87) **WO 2006/017928** (51) ***F16K 1/20***
(86) CA 2005/001247 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05772217.5 19.03.2007

(87) **WO 2006/017933** (51) ***B60N 2/10***
(86) CA 2005/001260 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05774580.4 21.03.2007

(87) **WO 2006/017936** (51) ***B60J 5/04***
(86) CA 2005/001264 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05774854.3 20.03.2007

(87) **WO 2006/017974** (51) ***G01B 11/16***
(86) CN 2005/001106 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05771558.3 17.03.2007

(87) **WO 2006/017976** (51) ***C07C 211/35***
(86) CN 2005/001169 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05772871.9 19.03.2007

(87) **WO 2006/017977** (51) ***H04Q 7/38***
(86) CN 2005/001174 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05772814.9 18.03.2007

(87) **WO 2006/017980** (51) ***G01R 31/02***
(86) CN 2005/001250 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05774483.1 20.03.2007

(87) **WO 2006/017982** (51) ***H04L 12/56***
(86) CN 2005/001264 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05780743.0 18.03.2007

(87) **WO 2006/017984** (51) ***H04Q 7/38***
(86) CN 2005/001272 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05774453.4 19.03.2007

(87) **WO 2006/017985** (51) ***H04L 12/56***
(86) CN 2005/001273 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05774495.5 17.03.2007

(87) **WO 2006/017991** (51) ***B09B 3/00***
(86) CN 2005/001286 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05774448.4 19.03.2007

(87) **WO 2006/017994** (51) ***A61K 31/439***
(86) CN 2005/001295 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05781661.3 20.03.2007

(87) **WO 2006/018019** (51)
(86) DE 2005/001477 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05779449.7 21.03.2007

(87) **WO 2006/018062** (51) ***H02N 2/16***
(86) EP 2005/006995 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05763240.8 14.03.2007

(87) **WO 2006/018189** (51) ***F01D 5/04***
(86) EP 2005/008635 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05775859.1 13.03.2007

(87) **WO 2006/018201** (51) ***B60P 1/44***
(86) EP 2005/008666 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05777182.6 20.03.2007

(87) **WO 2006/018243** (51) ***C12Q 1/68***
(86) EP 2005/008792 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05774263.7 20.03.2007

(87) **WO 2006/018303** (51) ***B63B 1/34***
(86) EP 2005/008951 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05772698.6 20.03.2007

(87) **WO 2006/018305** (51)
(86) EP 2005/008963 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05779471.1 20.03.2007

(87) **WO 2006/018351** (51) ***H05K 1/11***
(86) EP 2005/053200 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05761145.1 13.03.2007

(87) **WO 2006/018365** (51) ***H04B 7/06***
(86) EP 2005/053632 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05766776.8 27.08.2005

(87) **WO 2006/018393** (51) ***H02K 11/00***
(86) EP 2005/053844 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05771947.8 20.03.2007

(87) **WO 2006/018404** (51) ***H04L 12/56***
(86) EP 2005/053886 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05777818.5 09.09.2005

(87) **WO 2006/018409** (51) ***G06F 11/16***
(86) EP 2005/053906 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05771925.4 20.03.2007

(87) **WO 2006/018424** (51) ***G01N 19/04***
(86) EP 2005/053983 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05775938.3 17.03.2007

(87) **WO 2006/018456** (51) ***C09K 5/14***
(86) ES 2005/000375 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05764572.3 20.02.2007

(87) **WO 2006/018654** (51) ***C12N 9/00***
(86) GB 2005/003247 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05771812.4 21.03.2007

(87) **WO 2006/018665** (51) ***F16H 1/24***
(86) GR 2005/000017 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05739676.4 20.03.2007

(87) **WO 2006/018666** (51) ***B62H 3/12***
(86) HR 2005/000044 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05772825.5 20.03.2007

(87) **WO 2006/018671** (51) ***H01L 23/495***
(86) IB 2004/002696 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 04769143.1 20.03.2007

(87) **WO 2006/018672** (51) ***B65D 85/00***
(86) IB 2004/002713 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 04769150.6 21.03.2007

(87) **WO 2006/018703** (51)
(86) IB 2005/002431 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05772173.0 17.03.2007

(87) **WO 2006/018704** (51) ***G09F 17/00***
(86) IB 2005/002439 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05783098.6 17.03.2007

(87) **WO 2006/018714** (51) ***G01N 30/72***
(86) IB 2005/002497 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05772919.6 20.03.2007

(87) **WO 2006/018719** (51) ***H04Q 7/22***
(86) IB 2005/002575 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05776680.0 20.03.2007

(87) **WO 2006/018720** (51) ***G08C 13/00***
(86) IB 2005/002576 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05776643.8 18.03.2007

(87) **WO 2006/018756** (51) ***F21V 7/09***
(86) IB 2005/052524 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05772793.5 20.03.2007

(87) **WO 2006/018794** (51) ***H04Q 7/22***
(86) IB 2005/052648 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05773556.5 20.03.2007

(87) **WO 2006/018814** (51)
(86) IB 2005/052705 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05775810.4 17.03.2007

(87) **WO 2006/018846** (51) ***A61K 31/403***
(86) IL 2005/000893 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05771958.5 19.03.2007

(87) **WO 2006/018854** (51) ***H04M 1/247***
(86) IN 2004/000251 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 04770693.2 19.03.2007

(87) **WO 2006/018857** (51) ***A01H 4/00***
(86) IN 2005/000277 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05785226.1 21.03.2007

(87) **WO 2006/018879** (51) ***G02C 7/04***
(86) JP 2004/011903 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 04771864.8 20.03.2007

(87) **WO 2006/018906** (51) ***H04M 1/02***
(86) JP 2004/016267 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 04799470.2 17.03.2007

(87) **WO 2006/018913** (51) ***C12M 1/00***
(86) JP 2005/002584 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05710416.8 20.03.2007

(87) **WO 2006/018918** (51) ***H04M 9/00***
(86) JP 2005/005841 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05727723.8 18.03.2007

(87) **WO 2006/018920** (51) ***B66B 13/26***
(86) JP 2005/008761 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05739220.1 20.03.2007

(87) **WO 2006/018941** (51) ***H04B 1/10***
(86) JP 2005/012738 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05765522.7 19.03.2007

(87) **WO 2006/018943** (51) ***H04L 7/02***
(86) JP 2005/013152 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05762005.6 20.03.2007

(87) **WO 2006/018962** (51) ***G08C 17/02***
(86) JP 2005/013948 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05767282.6 20.03.2007

(87) **WO 2006/018994** (51) ***H04L 9/08***
(86) JP 2005/014437 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05768856.6 21.03.2007

(87) **WO 2006/019018** (51) ***G03B 21/00***
(86) JP 2005/014619 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05770331.6 20.03.2007

(87) **WO 2006/019020** (51) ***C07D 233/64***
(86) JP 2005/014633 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05780264.7 19.03.2007

(87) **WO 2006/019107** (51) ***B01F 3/04***
(86) JP 2005/014985 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05772737.2 20.03.2007

(87) **WO 2006/019126** (51) ***F16F 15/027***
(86) JP 2005/015049 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05780494.0 20.03.2007

(87) **WO 2006/019145** (51) ***F16C 11/06***
(86) JP 2005/015088 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05772525.1 21.03.2007

(87) **WO 2006/019152** (51) ***H04L 9/32***
(86) JP 2005/015124 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05780436.1 20.03.2007

(87) **WO 2006/019196** (51) ***G01R 29/08***
(86) JP 2005/015593 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05774912.9 21.03.2007

(87) **WO 2006/019217** (51) ***H04L 1/00***
(86) KR 2005/001239 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05739858.8 17.03.2007

(87) **WO 2006/019239** (51) ***D06B 23/04***
(86) KR 2005/002659 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05771130.1 19.03.2007

(87) **WO 2006/019242** (51) ***G01N 15/06***
(86) KR 2005/002663 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05780573.1 21.03.2007

(87) **WO 2006/019253** (51) ***H04B 7/06***
(86) KR 2005/002682 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05780566.5 18.03.2007

(87) **WO 2006/019266** (51) ***H04B 7/26***
(86) KR 2005/002707 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05776014.2 18.03.2007

(87) **WO 2006/019283** (51) ***H04B 1/40***
(86) KR 2005/002743 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05776222.1 21.03.2007

(87) **WO 2006/019287** (51) ***H04B 7/26***
(86) KR 2005/002754 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05781114.3 21.03.2007

(87) **WO 2006/019299** (51) ***B05C 17/005***
(86) NL 2005/000605 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05774597.8 20.03.2007

(87) **WO 2006/019359** (51) ***G06F 17/00***
(86) SG 2005/000280 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05771659.9 19.03.2007

(87) **WO 2006/019438** (51) ***H01L 21/31***
(86) US 2005/014218 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05779113.9 15.02.2007

(87) **WO 2006/019469** (51) ***C23C 14/06***
(86) US 2005/019799 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05758619.0 20.02.2007

(87) **WO 2006/019548** (51) ***C10M 169/04***
(86) US 2005/023563 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05768121.5 17.02.2007

(87) **WO 2006/020227** (51) ***H02M 3/07***
(86) US 2005/025430 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05775441.8 27.02.2007

(87) **WO 2006/020248** (51) ***B01J 2/00***
(86) US 2005/025460 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05773391.7 17.02.2007

(87) **WO 2006/020475** (51) ***G01N 17/00***
(86) US 2005/027622 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05778832.5 10.03.2007

(87) **WO 2006/020534** (51) ***A61K 31/473***
(86) US 2005/028009 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05798321.5 12.03.2007

(87) **WO 2006/020540** (51) ***B60R 11/00***
(86) US 2005/028033 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05789253.1 13.03.2007

(87) **WO 2006/020639** (51) ***C07F 5/02***
(86) US 2005/028271 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05785090.1 13.03.2007

(87) **WO 2006/020665** (51) ***C07C 17/07***
(86) US 2005/028311 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05783134.9 13.03.2007

(87) **WO 2006/020691** (51) ***A61K 31/59***
(86) US 2005/028382 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05779800.1 13.03.2007

(87) **WO 2006/020715** (51) ***G06K 7/00***
(86) US 2005/028427 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05785648.6 13.03.2007

(87) **WO 2006/020724** (51) ***C04B 18/22***
(86) US 2005/028447 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05792932.5 13.03.2007

(87) **WO 2006/020875** (51) ***A61Q 11/00***
(86) US 2005/028751 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05785220.4 13.03.2007

(87) **WO 2006/021006** (51) ***A61K 35/02***
(86) US 2005/029654 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05808887.3 21.03.2007

(87) **WO 2006/021019** (51) ***G02B 6/122***
(86) AU 2004/001131 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 04761168.6 27.03.2007

(87) **WO 2006/021022** (51) ***E05B 27/08***
(86) AU 2004/001150 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 04761187.6 28.03.2007

(87) **WO 2006/021026** (51) ***B25B 23/08***
(86) AU 2005/001252 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05773627.4 24.03.2007

(87) **WO 2006/021029** (51) ***B63B 35/79***
(86) AU 2005/001260 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05773341.2 27.03.2007

(87) **WO 2006/021039** (51) ***G01F 11/26***
(86) AU 2005/001272 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05773362.8 27.03.2007

(87) **WO 2006/021052** (51) ***G05B 15/00***
(86) AU 2005/001293 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05773520.1 28.03.2007

(87) **WO 2006/021064** (51) ***A01N 65/00***
(86) BR 2005/000173 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05783487.1 27.03.2007

(87) **WO 2006/021088** (51) ***H04L 12/16***
(86) CA 2005/001285 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05778833.3 27.03.2007

(87) **WO 2006/021090** (51) ***H05B 3/00***
(86) CA 2005/001287 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05777350.9 27.03.2007

(87) **WO 2006/021093** (51) ***G02B 6/32***
(86) CA 2005/001290 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05778880.4 27.03.2007

(87) **WO 2006/021094** (51) ***F03B 11/02***
(86) CA 2005/001291 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05782687.7 28.03.2007

(87) **WO 2006/021114** (51) ***H02P 8/14***
(86) CH 2005/000481 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05771479.2 26.03.2007

(87) **WO 2006/021128** (51) ***H04M 3/42***
(86) CN 2004/000982 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 04762118.0 27.03.2007

(87) **WO 2006/021138** (51) ***F15B 13/044***
(86) CN 2005/001165 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05771754.8 27.03.2007

(87) **WO 2006/021145** (51) ***H04B 7/26***
(86) CN 2005/001314 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05777526.4 24.03.2007

(87) **WO 2006/021146** (51) ***H04Q 7/32***
(86) CN 2005/001316 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05781660.5 24.03.2007

(87) **WO 2006/021148** (51) ***H04B 7/26***
(86) CN 2005/001318 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05777984.5 25.03.2007

(87) **WO 2006/021156** (51) ***H04L 12/56***
(86) CN 2005/001327 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05781868.4 27.03.2007

(87) **WO 2006/021157** (51) ***H04B 10/12***
(86) CN 2005/001329 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05781840.3 27.03.2007

(87) **WO 2006/021159** (51) ***H04L 1/18***
(86) CN 2005/001331 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05781859.3 27.03.2007

(87) **WO 2006/021161** (51) ***B61B 3/00***
(86) CN 2005/001333 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05781852.8 27.03.2007

(87) **WO 2006/021188** (51) ***F16H 9/12***
(86) DE 2005/001419 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05771470.1 27.03.2007

(87) **WO 2006/021196** (51) ***G09B 21/00***
(86) DE 2005/001483 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05782858.4 28.03.2007

(87) **WO 2006/021203** (51) ***G01N 30/60***
(86) DE 2005/001506 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05782908.7 27.03.2007

(87) **WO 2006/021215** (51) ***B32B 27/30***
(86) DK 2005/000543 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05773803.1 28.03.2007

(87) **WO 2006/021231** (51) ***B27K 7/00***
(86) EP 2004/012568 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 04797672.5 27.03.2007

(87) **WO 2006/021248** (51) ***B23H 7/26***
(86) EP 2005/006306 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05748280.4 27.03.2007

(87) **WO 2006/021276** (51) ***H04L 12/28***
(86) EP 2005/007970 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05768575.2 20.03.2007

(87) **WO 2006/021279** (51) ***F16H 7/12***
(86) EP 2005/008095 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05774063.1 22.03.2007

(87) **WO 2006/021288** (51) ***G02B 5/30***
(86) EP 2005/008256 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05775969.8 21.03.2007

(87) **WO 2006/021320** (51) ***F21V 1/06***
(86) EP 2005/008643 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05773267.9 27.03.2007

(87) **WO 2006/021343** (51) ***G01N 33/94***
(86) EP 2005/008866 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05779205.3 27.03.2007

(87) **WO 2006/021345** (51) ***G01N 33/68***
(86) EP 2005/008868 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05790843.6 28.03.2007

(87) **WO 2006/021350** (51) ***A61K 6/00***
(86) EP 2005/008875 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05777648.6 27.02.2007

(87) **WO 2006/021353** (51) ***B60S 1/64***
(86) EP 2005/008878 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05792264.3 22.03.2007

(87) **WO 2006/021360** (51) ***B61F 5/04***
(86) EP 2005/008932 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05770771.3 27.03.2007

(87) **WO 2006/021364** (51) ***B60N 2/28***
(86) EP 2005/008947 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05772404.9 22.03.2007

(87) **WO 2006/021399** (51) ***A61K 31/495***
(86) EP 2005/009045 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05786367.2 27.03.2007

(87) **WO 2006/021400** (51) ***A61B 8/00***
(86) EP 2005/009046 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05778920.8 22.03.2007

(87) **WO 2006/021414** (51) ***H02J 3/36***
(86) EP 2005/009070 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05774302.3 27.03.2007

(87) **WO 2006/021421** (51) ***H04B 13/00***
(86) EP 2005/009096 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05784009.2 27.03.2007

(87) **WO 2006/021422** (51) ***B26F 3/00***
(86) EP 2005/009097 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05777267.5 26.03.2007

(87) **WO 2006/021439** (51) ***G01M 3/38***
(86) EP 2005/009145 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05779190.7 27.03.2007

(87) **WO 2006/021456** (51) ***A61K 31/00***
(86) EP 2005/009253 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05778084.3 28.03.2007

(87) **WO 2006/021465** (51) ***G01N 27/447***
(86) EP 2005/051092 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05716995.5 27.03.2007

(87) **WO 2006/021475** (51) ***G01C 21/26***
(86) EP 2005/053558 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05777859.9 27.03.2007

(87) **WO 2006/021480** (51) ***H04L 29/06***
(86) EP 2005/053682 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05775902.9 21.03.2007

(87) **WO 2006/021536** (51) ***H04Q 7/28***
(86) EP 2005/054042 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05772054.2 27.03.2007

(87) **WO 2006/021543** (51) ***F23R 3/28***
(86) EP 2005/054083 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05779303.6 28.03.2007

(87) **WO 2006/021553** (51) ***C07F 9/50***
(86) EP 2005/054114 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05784677.6 24.03.2007

(87) **WO 2006/021573** (51) ***H02K 5/14***
(86) EP 2005/054178 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05792219.7 28.03.2007

(87) **WO 2006/021574** (51) ***H02K 5/14***
(86) EP 2005/054179 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05779173.3 28.03.2007

(87) **WO 2006/021582** (51) ***H02K 5/14***
(86) EP 2005/054201 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05777977.9 28.03.2007

(87) **WO 2006/021739** (51) ***G02C 5/22***
(86) GB 2005/002819 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05761236.8 27.03.2007

(87) **WO 2006/021746** (51) ***G01W 1/10***
(86) GB 2005/003131 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05794102.3 27.03.2007

(87) **WO 2006/021762** (51) ***A61K 9/08***
(86) GB 2005/003260 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05773178.8 24.03.2007

(87) **WO 2006/021770** (51) ***B63B 43/10***
(86) GB 2005/003272 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05773167.1 27.03.2007

(87) **WO 2006/021791** (51) ***H04L 12/28***
(86) GB 2005/003319 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05785477.0 26.03.2007

(87) **WO 2006/021834** (51) ***A01N 65/00***
(86) IB 2004/051580 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 04786424.4 28.03.2007

(87) **WO 2006/021841** (51) ***G06F 17/30***
(86) IB 2005/002128 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05766856.8 28.03.2007

(87) **WO 2006/021864** (51) ***G01V 1/32***
(86) IB 2005/002505 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05785802.9 27.03.2007

(87) **WO 2006/021930** (51) ***A61P 15/00***
(86) IB 2005/052768 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05776236.1 27.03.2007

(87) **WO 2006/021957** (51) ***B65B 29/04***
(86) IL 2005/000912 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05774791.7 24.03.2007

(87) **WO 2006/021963** (51) ***G01D 4/00***
(86) IL 2005/000923 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05775521.7 27.03.2007

(87) **WO 2006/021985** (51) ***G01N 27/02***
(86) JP 2004/012063 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 04772024.8 24.03.2007

(87) **WO 2006/021988** (51) ***H04L 12/437***
(86) JP 2004/012110 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 04772071.9 27.03.2007

(87) **WO 2006/021990** (51) ***H04B 5/02***
(86) JP 2004/012122 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 04772083.4 27.03.2007

(87) **WO 2006/022002** (51) ***C09G 1/04***
(86) JP 2004/012210 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 04772171.7 27.03.2007

(87) **WO 2006/022003** (51) ***G01N 27/416***
(86) JP 2004/012257 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 04772213.7 27.03.2007

(87) **WO 2006/022006** (51) ***H04L 9/06***
(86) JP 2004/012266 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 04772222.8 27.03.2007

(87) **WO 2006/022039** (51) ***B60H 1/00***
(86) JP 2005/002293 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05710243.6 27.03.2007

(87) **WO 2006/022044** (51) ***F16K 37/00***
(86) JP 2005/005038 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05721188.0 27.03.2007

(87) **WO 2006/022050** (51) ***H01M 2/10***
(86) JP 2005/008579 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05739171.6 28.03.2007

(87) **WO 2006/022054** (51) ***H03L 7/093***
(86) JP 2005/008708 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05739270.6 28.03.2007

(87) **WO 2006/022055** (51) ***H01C 1/02***
(86) JP 2005/008716 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05739274.8 27.03.2007

(87) **WO 2006/022056** (51) ***F01L 1/34***
(86) JP 2005/008986 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05741150.6 28.03.2007

(87) **WO 2006/022058** (51) ***H04L 9/20***
(86) JP 2005/009473 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05743790.7 27.03.2007

(87) **WO 2006/022064** (51) ***H01H 3/02***
(86) JP 2005/010418 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05749004.7 28.03.2007

(87) **WO 2006/022065** (51) ***F01L 1/34***
(86) JP 2005/010503 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05748561.7 28.03.2007

(87) **WO 2006/022074** (51) ***H04L 12/56***
(86) JP 2005/011592 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05753400.0 24.03.2007

(87) **WO 2006/022079** (51) ***F01M 11/03***
(86) JP 2005/012050 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05755648.2 28.03.2007

(87) **WO 2006/022098** (51) ***H03H 7/075***
(86) JP 2005/013274 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05766409.6 28.03.2007

(87) **WO 2006/022103** (51) ***F16B 41/00***
(86) JP 2005/013495 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05761706.0 24.03.2007

(87) **WO 2006/022132** (51) ***H04B 1/04***
(86) JP 2005/014385 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05768747.7 24.03.2007

(87) **WO 2006/022137** (51) ***H01G 9/038***
(86) JP 2005/014523 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05768871.5 28.03.2007

(87) **WO 2006/022154** (51)
(86) JP 2005/014852 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05770494.2 24.03.2007

(87) **WO 2006/022176** (51) ***C07F 7/12***
(86) JP 2005/014996 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05772692.9 27.03.2007

(87) **WO 2006/022186** (51) ***B60N 2/42***
(86) JP 2005/015060 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05772677.0 24.03.2007

(87) **WO 2006/022203** (51) ***C09B 67/20***
(86) JP 2005/015143 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05780356.1 24.03.2007

(87) **WO 2006/022207** (51) ***B32B 27/34***
(86) JP 2005/015170 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05772566.5 24.03.2007

(87) **WO 2006/022219** (51) ***C09K 21/14***
(86) JP 2005/015199 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05772621.8 27.03.2007

(87) **WO 2006/022223** (51) ***F16C 33/14***
(86) JP 2005/015206 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05780454.4 27.03.2007

(87) **WO 2006/022232** (51) ***B05C 9/14***
(86) JP 2005/015221 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05780464.3 27.03.2007

(87) **WO 2006/022236** (51) ***B23B 1/00***
(86) JP 2005/015231 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05780516.0 27.03.2007

(87) **WO 2006/022248** (51) ***G10K 15/04***
(86) JP 2005/015254 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05774583.8 27.03.2007

(87) **WO 2006/022251** (51) ***C08G 59/62***
(86) JP 2005/015258 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05774896.4 24.03.2007

(87) **WO 2006/022292** (51) ***B66B 29/00***
(86) JP 2005/015341 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05780914.7 27.03.2007

(87) **WO 2006/022314** (51) ***A61K 6/00***
(86) JP 2005/015394 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05774615.8 27.03.2007

(87) **WO 2006/022322** (51) ***B29C 45/62***
(86) JP 2005/015413 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05780937.8 27.03.2007

(87) **WO 2006/022333** (51) ***G21K 1/06***
(86) JP 2005/015442 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05780968.3 28.03.2007

(87) **WO 2006/022348** (51) ***H01H 9/04***
(86) JP 2005/015467 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05774649.7 27.03.2007

(87) **WO 2006/022354** (51) ***B06B 1/16***
(86) JP 2005/015483 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05774697.6 27.03.2007

(87) **WO 2006/022357** (51) ***G02B 6/42***
(86) JP 2005/015490 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05774960.8 24.03.2007

(87) **WO 2006/022359** (51) ***G02B 6/44***
(86) JP 2005/015492 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05774926.9 24.03.2007

(87) **WO 2006/022364** (51) ***H04B 3/54***
(86) JP 2005/015500 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05780997.2 27.03.2007

(87) **WO 2006/022372** (51) ***H04B 7/06***
(86) JP 2005/015540 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05781033.5 27.03.2007

(87) **WO 2006/022406** (51) ***B66B 7/00***
(86) JP 2005/015605 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05780981.6 27.03.2007

(87) **WO 2006/022413** (51) ***B24B 29/00***
(86) JP 2005/015819 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05781433.7 27.03.2007

(87) **WO 2006/022430** (51) ***D04H 1/42***
(86) JP 2005/015958 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05777058.8 27.03.2007

(87) **WO 2006/022442** (51) ***C07D 207/16***
(86) JP 2005/016048 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05781569.8 27.03.2007

(87) **WO 2006/022444** (51) ***G11B 5/84***
(86) JP 2005/016051 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05777047.1 28.03.2007

(87) **WO 2006/022446** (51) ***G11B 5/84***
(86) JP 2005/016053 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05777009.1 28.03.2007

(87) **WO 2006/022447** (51) ***C01G 23/00***
(86) JP 2005/016055 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05777079.4 28.03.2007

(87) **WO 2006/022456** (51) ***C09D 11/00***
(86) JP 2005/016070 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05777016.6 28.03.2007

(87) **WO 2006/022469** (51) ***H04B 7/26***
(86) KR 2005/000447 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05726592.8 27.03.2007

(87) **WO 2006/022501** (51) ***G01B 21/32***
(86) KR 2005/002763 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05781161.4 22.03.2007

(87) **WO 2006/022504** (51) ***F16B 2/02***
(86) KR 2005/002767 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05781173.9 27.03.2007

(87) **WO 2006/022506** (51) ***B65D 88/22***
(86) KR 2005/002770 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05780585.5 24.03.2007

(87) **WO 2006/022511** (51) ***C07F 1/04***
(86) KR 2005/002782 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05781207.5 27.03.2007

(87) **WO 2006/022518** (51) ***H04B 7/24***
(86) KR 2005/002799 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05781199.4 27.03.2007

(87) **WO 2006/022521** (51) ***F16D 66/00***
(86) KR 2005/002807 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05781187.9 27.03.2007

(87) **WO 2006/022530** (51) ***H04L 27/26***
(86) KR 2005/002836 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05776244.5 27.03.2007

(87) **WO 2006/022558** (51) ***G01N 33/03***
(86) NZ 2005/000221 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05776617.2 27.03.2007

(87) **WO 2006/022559** (51) ***B60S 3/04***
(86) NZ 2005/000222 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05776614.9 27.03.2007

(87) **WO 2006/022572** (51) ***G01N 33/49***
(86) RU 2004/000484 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 04817681.2 24.03.2007

(87) **WO 2006/022590** (51) ***F03G 6/04***
(86) SG 2004/000258 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 04775580.6 28.03.2007

(87) **WO 2006/022651** (51) ***H01L 21/44***
(86) US 2004/024353 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 04779418.5 01.03.2007

(87) **WO 2006/022726** (51) ***A61K 6/00***
(86) US 2004/026989 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 04781637.6 20.03.2007

(87) **WO 2006/022728** (51) ***B62B 1/00***
(86) US 2004/027066 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 04781697.0 21.03.2007

(87) **WO 2006/022767** (51) ***G02C 1/00***
(86) US 2004/034628 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 04795744.4 17.03.2007

(87) **WO 2006/022841** (51) ***G01J 1/42***
(86) US 2005/005986 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05723729.9 10.03.2007

(87) **WO 2006/022862** (51) ***F16D 3/84***
(86) US 2005/009745 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05729144.5 06.03.2007

(87) **WO 2006/022865** (51) ***H01R 29/00***
(86) US 2005/010529 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05730218.4 01.03.2007

(87) **WO 2006/022888** (51) ***G02B 6/00***
(86) US 2005/013387 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05745388.8 27.03.2007

(87) **WO 2006/022915** (51) ***H01L 29/78***
(86) US 2005/015294 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05745645.1 01.03.2007

(87) **WO 2006/022966** (51) ***A61K 31/381***
(86) US 2005/019490 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05758090.4 13.03.2007

(87) **WO 2006/022985** (51) ***H01M 2/02***
(86) US 2005/020322 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05759419.4 06.03.2007

(87) **WO 2006/023007** (51) ***A41D 27/26***
(86) US 2005/020867 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05758645.5 24.03.2007

(87) **WO 2006/023010** (51) ***A61K 31/70***
(86) US 2005/021041 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05761080.0 19.03.2007

(87) **WO 2006/023018** (51) ***H01L 29/76***
(86) US 2005/021311 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05762770.5 27.02.2007

(87) **WO 2006/023019** (51) ***H01L 21/336***
(86) US 2005/021329 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05761093.3 01.03.2007

(87) **WO 2006/023025** (51) ***H01L 21/336***
(86) US 2005/021495 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05761498.4 01.03.2007

(87) **WO 2006/023027** (51) ***H01L 21/00***
(86) US 2005/021498 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05769070.3 01.03.2007

(87) **WO 2006/023028** (51) ***H01L 23/495***
(86) US 2005/021499 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05761081.8 01.03.2007

(87) **WO 2006/023034** (51) ***H01L 23/48***
(86) US 2005/021681 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05762508.9 01.03.2007

(87) **WO 2006/023069** (51) ***B22D 19/00***
(86) US 2005/022693 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05763621.9 01.03.2007

(87) **WO 2006/023070** (51) ***B22D 19/00***
(86) US 2005/022724 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05763314.1 01.03.2007

(87) **WO 2006/023084** (51) ***H04M 1/56***
(86) US 2005/023014 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05764247.2 20.03.2007

(87) **WO 2006/023176** (51) ***B65D 83/04***
(86) US 2005/025358 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05772646.5 27.03.2007

(87) **WO 2006/023190** (51) ***H04L 12/06***
(86) US 2005/025727 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05775039.0 27.03.2007

(87) **WO 2006/023210** (51) ***C12N 15/11***
(86) US 2005/026297 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05807293.5 24.02.2007

(87) **WO 2006/023223** (51) ***A61M 31/00***
(86) US 2005/026605 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05778097.5 20.03.2007

(87) **WO 2006/023238** (51) ***B65B 43/40***
(86) US 2005/026880 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05776370.8 20.03.2007

(87) **WO 2006/023244** (51) ***H01L 23/26***
(86) US 2005/026968 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05777229.5 24.03.2007

(87) **WO 2006/023249** (51) ***H04L 12/56***
(86) US 2005/027063 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05777380.6 18.03.2007

(87) **WO 2006/023282** (51) ***H04L 12/28***
(86) US 2005/027687 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05778731.9 17.03.2007

(87) **WO 2006/023295** (51) ***A61K 9/48***
(86) US 2005/027901 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05778316.9 21.03.2007

(87) **WO 2006/023304** (51) ***A61L 15/16***
(86) US 2005/028043 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05784099.3 20.03.2007

(87) **WO 2006/023307** (51) ***E21B 43/04***
(86) US 2005/028070 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05783736.1 21.03.2007

(87) **WO 2006/023342** (51) ***A61K 31/22***
(86) US 2005/028375 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05788059.3 21.03.2007

(87) **WO 2006/023345** (51) ***G01B 9/02***
(86) US 2005/028409 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05784956.4 21.03.2007

(87) **WO 2006/023346** (51) ***G01V 3/32***
(86) US 2005/028421 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05779750.8 17.03.2007

(87) **WO 2006/023375** (51) ***F02D 13/04***
(86) US 2005/028620 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05784983.8 20.03.2007

(87) **WO 2006/023380** (51) ***G01R 1/067***
(86) US 2005/028661 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05786266.6 17.03.2007

(87) **WO 2006/023402** (51) ***F21L 4/02***
(86) US 2005/028831 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05792996.0 20.03.2007

(87) **WO 2006/023406** (51) ***G01B 9/02***
(86) US 2005/028852 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05786787.1 17.03.2007

(87) **WO 2006/023438** (51)
(86) US 2005/028960 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05786374.8 17.03.2007

(87) **WO 2006/023452** (51) ***A61K 38/13***
(86) US 2005/029003 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05786788.9 17.03.2007

(87) **WO 2006/023488** (51) ***H04L 9/06***
(86) US 2005/029098 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05786629.5 19.03.2007

(87) **WO 2006/023532** (51) ***H05K 7/14***
(86) US 2005/029216 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05786196.5 20.03.2007

(87) **WO 2006/023540** (51) ***G01J 1/42***
(86) US 2005/029231 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05786602.2 20.03.2007

(87) **WO 2006/023581** (51) ***A61K 49/00***
(86) US 2005/029284 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05797525.2 19.03.2007

(87) **WO 2006/023613** (51) ***H04M 1/00***
(86) US 2005/029341 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05790394.0 19.03.2007

(87) **WO 2006/023645** (51)
(86) US 2005/029398 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05794077.7 20.03.2007

(87) **WO 2006/023676** (51) ***C07D 495/04***
(86) US 2005/029449 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05788483.5 22.03.2007

(87) **WO 2006/023679** (51) ***G01N 33/52***
(86) US 2005/029459 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05788903.2 20.03.2007

(87) **WO 2006/023703** (51) ***A61K 31/7008***
(86) US 2005/029504 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05792840.0 21.03.2007

(87) **WO 2006/023714** (51) ***A61K 31/28***
(86) US 2005/029533 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05808664.6 21.03.2007

(87) **WO 2006/023719** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2005/029541 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05788918.0 21.03.2007

(87) **WO 2006/023720** (51) ***C07D 209/44***
(86) US 2005/029542 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05789293.7 21.03.2007

(87) **WO 2006/023733** (51) ***H04L 9/32***
(86) US 2005/029573 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05788569.1 19.03.2007

(87) **WO 2006/023816** (51) ***G01C 22/00***
(86) US 2005/029709 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05786431.6 20.03.2007

(87) **WO 2006/023821** (51) ***A61K 31/4745***
(86) US 2005/029722 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05785341.8 21.03.2007

(87) **WO 2006/023892** (51) ***B65D 83/10***
(86) US 2005/029886 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05790014.4 27.03.2007

(87) **WO 2006/023897** (51) ***B26D 1/00***
(86) US 2005/029902 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05788833.1 24.03.2007

(87) **WO 2006/023898** (51) ***C07C 27/22***
(86) US 2005/029904 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05788572.5 21.03.2007

(87) **WO 2006/023929** (51) ***H04L 1/00***
(86) US 2005/029988 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05793871.4 21.03.2007

(87) **WO 2006/023939** (51) ***G02B 6/00***
(86) US 2005/030013 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05798255.5 24.03.2007

(87) **WO 2006/023971** (51) ***A61K 38/48***
(86) US 2005/030095 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05791520.9 21.03.2007

(87) **WO 2006/024001** (51) ***F16K 27/00***
(86) US 2005/030199 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05791318.8 27.03.2007

(87) **WO 2006/024002** (51) ***H04B 17/00***
(86) US 2005/030202 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05789984.1 27.03.2007

(87) **WO 2006/024021** (51) ***H04L 9/32***
(86) US 2005/030333 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05791255.2 27.03.2007

(87) **WO 2006/024044** (51) ***A61K 31/57***
(86) US 2005/031968 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05798029.4 21.03.2007

(87) **WO 2006/024062** (51) ***E05D 5/06***
(86) AT 2005/000347 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05782144.9 03.04.2007

(87) **WO 2006/024064** (51) ***F24H 7/06***
(86) AT 2005/000353 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05776342.7 03.04.2007

(87) **WO 2006/024097** (51) ***E21C 41/26***
(86) AU 2005/001323 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05775919.3 03.04.2007

(87) **WO 2006/024118** (51) ***E05D 1/00***
(86) BR 2004/000228 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 04797145.2 03.04.2007

(87) **WO 2006/024139** (51) ***C08L 23/06***
(86) CA 2005/001273 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05777809.4 03.04.2007

(87) **WO 2006/024151** (51) ***G11B 7/00***
(86) CA 2005/001313 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05777882.1 03.04.2007

(87) **WO 2006/024165** (51) ***G05F 1/66***
(86) CA 2005/001330 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05779582.5 03.04.2007

(87) **WO 2006/024185** (51) ***G08G 1/123***
(86) CH 2005/000504 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05773365.1 31.03.2007

(87) **WO 2006/024198** (51) ***H03K 17/00***
(86) CN 2004/001018 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 04762153.7 04.04.2007

(87) **WO 2006/024202** (51) ***F24F 7/04***
(86) CN 2004/001272 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 04797304.5 03.04.2007

(87) **WO 2006/024210** (51) ***G10D 1/00***
(86) CN 2005/000913 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05757969.0 03.04.2007

(87) **WO 2006/024214** (51) ***E04B 2/88***
(86) CN 2005/001053 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05772874.3 03.04.2007

(87) **WO 2006/024215** (51) ***G01S 15/89***
(86) CN 2005/001118 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05771654.0 03.04.2007

(87) **WO 2006/024221** (51) ***G02C 5/22***
(86) CN 2005/001309 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05789047.7 03.04.2007

(87) **WO 2006/024229** (51) ***H04Q 7/00***
(86) CN 2005/001370 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05781771.0 03.04.2007

(87) **WO 2006/024261** (51) ***H01L 23/485***
(86) DE 2005/001454 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05782500.2 31.03.2007

(87) **WO 2006/024262** (51) ***H03H 9/05***
(86) DE 2005/001455 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05781823.9 03.04.2007

(87) **WO 2006/024267** (51) ***E05F 11/38***
(86) DE 2005/001475 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05788841.4 03.04.2007

(87) **WO 2006/024277** (51) ***F21V 29/02***
(86) DE 2005/001513 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05784546.3 03.04.2007

(87) **WO 2006/024283** (51) ***C12Q 1/68***
(86) DE 2005/001527 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05778100.7 03.04.2007

(87) **WO 2006/024298** (51) ***G01S 5/04***
(86) DK 2005/000551 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05774735.4 31.03.2007

(87) **WO 2006/024317** (51) ***H03M 3/04***
(86) EP 2004/009805 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 04764763.1 03.04.2007

(87) **WO 2006/024328** (51) ***G06F 12/02***
(86) EP 2004/052009 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 04766684.7 03.04.2007

(87) **WO 2006/024332** (51) ***E06B 1/00***
(86) EP 2005/006572 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05760667.5 03.04.2007

(87) **WO 2006/024340** (51) ***F28D 9/00***
(86) EP 2005/007329 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05759727.0 01.03.2007

(87) **WO 2006/024359** (51) ***C09D 5/00***
(86) EP 2005/008489 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05774608.3 03.04.2007

(87) **WO 2006/024371** (51) ***F01L 1/34***
(86) EP 2005/008612 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05774402.1 29.03.2007

(87) **WO 2006/024376** (51) ***E04C 2/18***
(86) EP 2005/008699 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05777011.7 03.04.2007

(87) **WO 2006/024403** (51) ***G11C 17/18***
(86) EP 2005/008952 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05772443.7 03.04.2007

(87) **WO 2006/024406** (51) ***B60Q 1/20***
(86) EP 2005/008985 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05781811.4 28.03.2007

(87) **WO 2006/024448** (51) ***G01N 33/68***
(86) EP 2005/009163 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05776648.7 03.04.2007

(87) **WO 2006/024449** (51) ***G01N 33/566***
(86) EP 2005/009164 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05784141.3 03.04.2007

(87) **WO 2006/024453** (51) ***C07D 487/04***
(86) EP 2005/009184 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05776718.8 02.04.2007

(87) **WO 2006/024475** (51) ***H03K 17/96***
(86) EP 2005/009281 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05782620.8 02.04.2007

(87) **WO 2006/024484** (51) ***G01N 33/68***
(86) EP 2005/009315 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05784042.3 03.04.2007

(87) **WO 2006/024490** (51) ***A61K 31/19***
(86) EP 2005/009325 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05785163.6 31.03.2007

(87) **WO 2006/024491** (51) ***A61K 31/19***
(86) EP 2005/009326 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05777941.5 31.03.2007

(87) **WO 2006/024551** (51) ***F02M 33/04***
(86) EP 2005/052049 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05740223.2 03.04.2007

(87) **WO 2006/024590** (51) ***G06T 11/20***
(86) EP 2005/053887 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05769827.6 03.04.2007

(87) **WO 2006/024603** (51) ***F16F 15/36***
(86) EP 2005/054033 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05776110.8 03.04.2007

(87) **WO 2006/024675** (51) ***A61K 31/683***
(86) EP 2005/054537 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05787060.2 04.04.2007

(87) **WO 2006/024768** (51)
(86) FR 2005/002000 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05793663.5 13.03.2007

(87) **WO 2006/024783** (51) ***C07C 231/02***
(86) FR 2005/002024 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05796014.8 05.03.2007

(87) **WO 2006/024802** (51) ***G01R 31/36***
(86) FR 2005/002146 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05798602.8 27.03.2007

(87) **WO 2006/024821** (51) ***B62B 3/14***
(86) GB 2005/003239 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05771909.8 29.03.2007

(87) **WO 2006/024838** (51) ***G06Q 20/00***
(86) GB 2005/003347 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05782646.3 03.04.2007

(87) **WO 2006/024854** (51) ***G01D 4/00***
(86) GB 2005/003379 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05786148.6 03.04.2007

(87) **WO 2006/024886** (51) ***C22B 1/00***
(86) IB 2004/002812 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 04769226.4 03.04.2007

(87) **WO 2006/024890** (51) ***C07D 401/12***
(86) IB 2004/002822 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 04769232.2 31.03.2007

(87) **WO 2006/024892** (51) ***C12Q 1/68***
(86) IB 2004/002873 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 04769276.9 03.04.2007

(87) **WO 2006/024898** (51) ***H04B 5/00***
(86) IB 2005/001258 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05736354.1 04.04.2007

(87) **WO 2006/024903** (51) ***G06F 1/00***
(86) IB 2005/002136 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05779848.0 31.03.2007

(87) **WO 2006/024904** (51) ***G06F 1/00***
(86) IB 2005/002137 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05781116.8 31.03.2007

(87) **WO 2006/024912** (51) ***B65D 47/34***
(86) IB 2005/002466 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05805059.2 26.03.2007

(87) **WO 2006/024930** (51) ***C07D 231/12***
(86) IB 2005/002590 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05772955.0 03.04.2007

(87) **WO 2006/024955** (51) ***C07D 209/52***
(86) IB 2005/003014 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05798819.8 03.04.2007

(87) **WO 2006/024969** (51) ***H04L 12/28***
(86) IB 2005/052332 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05763173.1 03.04.2007

(87) **WO 2006/025048** (51) ***F03B 1/04***
(86) IL 2005/000899 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05773864.3 31.03.2007

(87) **WO 2006/025067** (51) ***G07C 9/00***
(86) IN 2004/000311 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 04817653.1 03.04.2007

(87) **WO 2006/025071** (51) ***C07D 307/87***
(86) IN 2005/000282 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05788649.1 03.04.2007

(87) **WO 2006/025109** (51) ***G01R 31/26***
(86) JP 2004/012725 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 04772679.9 03.04.2007

(87) **WO 2006/025114** (51) ***F02M 61/18***
(86) JP 2004/013006 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 04772878.7 03.04.2007

(87) **WO 2006/025141** (51) ***D01F 9/127***
(86) JP 2005/010173 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05745928.1 03.04.2007

(87) **WO 2006/025142** (51) ***G11B 7/135***
(86) JP 2005/010873 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05751136.2 31.03.2007

(87) **WO 2006/025154** (51) ***C07H 19/073***
(86) JP 2005/012579 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05757902.1 02.04.2007

(87) **WO 2006/025161** (51) ***G02B 7/04***
(86) JP 2005/013234 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05766159.7 03.04.2007

(87) **WO 2006/025179** (51) ***H03H 7/075***
(86) JP 2005/014278 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05768685.9 03.04.2007

(87) **WO 2006/025197** (51) ***G11B 17/04***
(86) JP 2005/014558 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05770401.7 03.04.2007

(87) **WO 2006/025215** (51) ***G01N 27/22***
(86) JP 2005/015018 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05780416.3 03.04.2007

(87) **WO 2006/025236** (51) ***C08G 85/00***
(86) JP 2005/015337 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05780910.5 04.04.2007

(87) **WO 2006/025248** (51) ***H01Q 3/44***
(86) JP 2005/015402 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05780926.1 04.04.2007

(87) **WO 2006/025262** (51) ***C08L 65/00***
(86) JP 2005/015482 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05774669.5 03.04.2007

(87) **WO 2006/025271** (51) ***G11B 7/135***
(86) JP 2005/015511 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05781031.9 04.04.2007

(87) **WO 2006/025282** (51) ***G02B 5/30***
(86) JP 2005/015546 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05781020.2 03.04.2007

(87) **WO 2006/025290** (51) ***C08L 101/12***
(86) JP 2005/015606 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05780980.8 03.04.2007

(87) **WO 2006/025317** (51) ***G02B 27/09***
(86) JP 2005/015648 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05781052.5 03.04.2007

(87) **WO 2006/025318** (51) ***H05G 1/02***
(86) JP 2005/015649 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05781053.3 03.04.2007

(87) **WO 2006/025332** (51) ***H03H 17/00***
(86) JP 2005/015668 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05775113.3 31.03.2007

(87) **WO 2006/025362** (51) ***A47K 7/00***
(86) JP 2005/015726 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05781490.7 03.04.2007

(87) **WO 2006/025367** (51) ***G01N 30/84***
(86) JP 2005/015734 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05781280.2 31.03.2007

(87) **WO 2006/025372** (51) ***H05G 1/02***
(86) JP 2005/015746 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05781506.0 03.04.2007

(87) **WO 2006/025381** (51) ***G06M 1/00***
(86) JP 2005/015759 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05777083.6 04.04.2007

(87) **WO 2006/025383** (51) ***G11B 7/24***
(86) JP 2005/015761 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05777081.0 31.03.2007

(87) **WO 2006/025390** (51) ***H04B 7/26***
(86) JP 2005/015769 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05777073.7 01.04.2007

(87) **WO 2006/025399** (51) ***F03G 7/06***
(86) JP 2005/015785 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05776068.8 03.04.2007

(87) **WO 2006/025417** (51) ***H03F 3/68***
(86) JP 2005/015822 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05781440.2 04.04.2007

(87) **WO 2006/025445** (51) ***C08L 33/06***
(86) JP 2005/015901 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05781307.3 03.04.2007

(87) **WO 2006/025453** (51) ***G01S 7/292***
(86) JP 2005/015923 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05781524.3 03.04.2007

(87) **WO 2006/025467** (51) ***G05D 7/06***
(86) JP 2005/015943 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05781544.1 03.04.2007

(87) **WO 2006/025494** (51) ***A61F 13/15***
(86) JP 2005/016020 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05781338.8 03.04.2007

(87) **WO 2006/025509** (51) ***G11B 5/84***
(86) JP 2005/016054 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05777000.0 31.03.2007

(87) **WO 2006/025517** (51) ***C07D 211/10***
(86) JP 2005/016085 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05776964.8 04.04.2007

(87) **WO 2006/025523** (51) ***G02B 6/42***
(86) JP 2005/016105 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05781371.9 03.04.2007

(87) **WO 2006/025548** (51) ***G02B 5/30***
(86) JP 2005/016165 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05777117.2 31.03.2007

(87) **WO 2006/025550** (51) ***G05D 7/06***
(86) JP 2005/016168 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05776826.9 03.04.2007

(87) **WO 2006/025560** (51) ***C01G 23/00***
(86) JP 2005/016179 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05776688.3 03.04.2007

(87) **WO 2006/025562** (51) ***C09D 11/00***
(86) JP 2005/016182 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05777113.1 03.04.2007

(87) **WO 2006/025564** (51) ***F01L 13/00***
(86) JP 2005/016184 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05777108.1 03.04.2007

(87) **WO 2006/025566** (51) ***F01L 13/00***
(86) JP 2005/016186 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05776823.6 03.04.2007

(87) **WO 2006/025569** (51) ***F01L 13/00***
(86) JP 2005/016189 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05776852.5 03.04.2007

(87) **WO 2006/025572** (51) ***G11B 5/73***
(86) JP 2005/016194 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05776784.0 31.03.2007

(87) **WO 2006/025620** (51) ***F04B 35/04***
(86) KR 2004/002180 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 04774441.2 31.03.2007

(87) **WO 2006/025629** (51) ***G11B 7/135***
(86) KR 2004/002961 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 04822272.3 02.04.2007

(87) **WO 2006/025632** (51) ***E02D 29/02***
(86) KR 2004/003399 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 04808530.2 04.04.2007

(87) **WO 2006/025633** (51) ***E02D 29/02***
(86) KR 2004/003400 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 04808531.0 03.04.2007

(87) **WO 2006/025644** (51) ***G02B 6/44***
(86) KR 2005/002072 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05766027.6 03.04.2007

(87) **WO 2006/025677** (51) ***H04L 12/66***
(86) KR 2005/002854 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05787082.6 31.03.2007

(87) **WO 2006/025679** (51) ***E04B 1/35***
(86) KR 2005/002857 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05781137.4 29.03.2007

(87) **WO 2006/025681** (51) ***E06B 9/42***
(86) KR 2005/002862 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05781125.9 31.03.2007

(87) **WO 2006/025684** (51) ***B32B 15/08***
(86) KR 2005/002865 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05792679.2 04.04.2007

(87) **WO 2006/025685** (51) ***E06B 3/96***
(86) KR 2005/002867 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05787029.7 03.04.2007

(87) **WO 2006/025686** (51) ***G02B 6/02***
(86) KR 2005/002869 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05781122.6 31.03.2007

(87) **WO 2006/025721** (51) ***C09D 125/06***
(86) MX 2005/000076 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05782849.3 03.04.2007

(87) **WO 2006/025744** (51) ***E21B 17/02***
(86) NO 2005/000309 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05777684.1 03.04.2007

(87) **WO 2006/025758** (51) ***H01M 8/08***
(86) RO 2005/000010 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05806341.3 02.04.2007

(87) **WO 2006/025759** (51) ***G01B 9/02***
(86) RU 2005/000402 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05781269.5 20.03.2007

(87) **WO 2006/025763** (51) ***G01N 31/22***
(86) RU 2005/000420 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05782055.7 20.03.2007

(87) **WO 2006/025799** (51) ***G11B 5/667***
(86) SG 2005/000295 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05775708.0 03.04.2007

(87) **WO 2006/025823** (51) ***G01V 1/36***
(86) US 2004/027979 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 04822274.9 28.03.2007

(87) **WO 2006/025824** (51) ***G01V 1/30***
(86) US 2004/028104 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 04786606.6 28.03.2007

(87) **WO 2006/025843** (51) ***A41D 19/00***
(86) US 2004/039223 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 04811868.1 26.03.2007

(87) **WO 2006/025878** (51) ***B26D 1/03***
(86) US 2005/016246 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05747099.9 27.03.2007

(87) **WO 2006/025886** (51) ***F04B 53/10***
(86) US 2005/017599 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05754089.0 28.03.2007

(87) **WO 2006/025903** (51) ***C08K 13/02***
(86) US 2005/019577 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05758430.2 28.03.2007

(87) **WO 2006/025935** (51) ***C03C 3/19***
(86) US 2005/023256 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05786591.7 31.03.2007

(87) **WO 2006/025936** (51) ***F03C 1/00***
(86) US 2005/023405 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05764211.8 28.03.2007

(87) **WO 2006/025951** (51) ***A23K 1/00***
(86) US 2005/024479 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05770035.3 28.03.2007

(87) **WO 2006/025953** (51) ***C08J 7/04***
(86) US 2005/025085 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05771708.4 03.04.2007

(87) **WO 2006/025965** (51) ***E01C 23/12***
(86) US 2005/025767 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05773397.4 28.03.2007

(87) **WO 2006/025978** (51) ***A61K 38/54***
(86) US 2005/026333 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05813876.9 24.02.2007

(87) **WO 2006/025999** (51) ***G06F 1/32***
(86) US 2005/026941 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05776861.6 03.04.2007

(87) **WO 2006/026025** (51) ***G08B 19/00***
(86) US 2005/027232 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05777188.3 03.04.2007

(87) **WO 2006/026042** (51) ***B32B 27/12***
(86) US 2005/027534 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05782463.3 27.03.2007

(87) **WO 2006/026052** (51) ***G01S 13/08***
(86) US 2005/027684 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05782560.6 28.03.2007

(87) **WO 2006/026056** (51) ***H04N 7/173***
(86) US 2005/027741 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05782457.5 03.04.2007

(87) **WO 2006/026063** (51) ***H03K 19/003***
(86) US 2005/027830 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05778304.5 03.04.2007

(87) **WO 2006/026074** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2005/027989 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05809981.3 05.03.2007

(87) **WO 2006/026076** (51) ***H01G 9/00***
(86) US 2005/028013 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05798263.9 28.03.2007

(87) **WO 2006/026101** (51) ***B60K 20/00***
(86) US 2005/028460 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05785609.8 27.03.2007

(87) **WO 2006/026104** (51) ***B32B 5/02***
(86) US 2005/028505 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05804399.3 28.03.2007

(87) **WO 2006/026112** (51) ***G03C 1/498***
(86) US 2005/028598 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05792668.5 27.03.2007

(87) **WO 2006/026120** (51) ***G01N 27/333***
(86) US 2005/028752 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05785371.5 31.03.2007

(87) **WO 2006/026124** (51) ***H04L 9/00***
(86) US 2005/028836 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05786151.0 28.03.2007

(87) **WO 2006/026128** (51) ***H04J 3/22***
(86) US 2005/028904 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05785431.7 28.03.2007

(87) **WO 2006/026137** (51) ***G06F 13/42***
(86) US 2005/028977 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05789244.0 28.03.2007

(87) **WO 2006/026138** (51) ***H01J 9/24***
(86) US 2005/028978 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05788978.4 27.03.2007

(87) **WO 2006/026142** (51) ***H01J 9/24***
(86) US 2005/029012 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05784959.8 27.03.2007

(87) **WO 2006/026156** (51) ***G06F 17/27***
(86) US 2005/029141 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05786807.7 27.03.2007

(87) **WO 2006/026178** (51) ***G07B 15/00***
(86) US 2005/029405 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05786483.7 03.04.2007

(87) **WO 2006/026211** (51) ***G01B 11/00***
(86) US 2005/029700 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05786484.5 03.04.2007

(87) **WO 2006/026217** (51) ***H02M 7/5387***
(86) US 2005/029756 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05790879.0 26.03.2007

(87) **WO 2006/026268** (51) ***H04B 10/00***
(86) US 2005/029977 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05816050.8 03.04.2007

(87) **WO 2006/026292** (51) ***G01N 21/00***
(86) US 2005/030073 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05791630.6 27.03.2007

(87) **WO 2006/026293** (51) ***G06K 5/00***
(86) US 2005/030074 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05791661.1 27.03.2007

(87) **WO 2006/026314** (51) ***G02B 6/00***
(86) US 2005/030152 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05792902.8 03.04.2007

(87) **WO 2006/026327** (51) ***G01R 31/08***
(86) US 2005/030190 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05791210.7 27.03.2007

(87) **WO 2006/026360** (51) ***B05C 1/00***
(86) US 2005/030264 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05790856.8 27.03.2007

(87) **WO 2006/026365** (51) ***H04Q 5/22***
(86) US 2005/030272 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05791219.8 27.03.2007

(87) **WO 2006/026368** (51) ***C07D 493/02***
(86) US 2005/030276 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05791215.6 27.03.2007

(87) **WO 2006/026375** (51) ***B65B 27/12***
(86) US 2005/030296 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05791233.9 26.03.2007

(87) **WO 2006/026384** (51) ***E02D 27/00***
(86) US 2005/030319 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05791206.5 31.03.2007

(87) **WO 2006/026386** (51) ***G03B 21/00***
(86) US 2005/030327 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05791672.8 27.03.2007

(87) **WO 2006/026416** (51) ***C07K 1/22***
(86) US 2005/030380 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05791497.0 27.03.2007

(87) **WO 2006/026441** (51) ***E02B 17/08***
(86) US 2005/030429 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05792567.9 31.03.2007

(87) **WO 2006/026442** (51) ***E04C 3/30***
(86) US 2005/030430 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05793012.5 03.04.2007

(87) **WO 2006/026444** (51) ***E04B 7/00***
(86) US 2005/030436 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05791480.6 31.03.2007

(87) **WO 2006/026454** (51) ***H01L 21/56***
(86) US 2005/030456 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05792905.1 28.03.2007

(87) **WO 2006/026460** (51) ***F28F 7/00***
(86) US 2005/030465 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05791424.4 28.03.2007

(87) **WO 2006/026471** (51) ***A61K 47/00***
(86) US 2005/030483 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05791440.0 27.03.2007

(87) **WO 2006/026496** (51) ***A61K 38/17***
(86) US 2005/030532 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05808652.1 28.03.2007

(87) **WO 2006/026505** (51) ***G08C 13/00***
(86) US 2005/030556 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05792526.5 31.03.2007

(87) **WO 2006/026513** (51) ***G01B 9/02***
(86) US 2005/030571 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05792793.1 28.03.2007

(87) **WO 2006/026518** (51) ***G01V 15/00***
(86) US 2005/030580 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05793390.5 03.04.2007

(87) **WO 2006/026522** (51) ***G01V 9/00***
(86) US 2005/030587 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05794364.9 27.03.2007

(87) **WO 2006/026550** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2005/030666 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05792302.1 03.04.2007

(87) **WO 2006/026556** (51) ***A61K 9/28***
(86) US 2005/030681 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05807578.9 28.03.2007

(87) **WO 2006/026565** (51) ***H04B 17/00***
(86) US 2005/030708 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05792558.8 28.03.2007

(87) **WO 2006/026576** (51) ***G06M 1/00***
(86) US 2005/030729 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05792361.7 31.03.2007

(87) **WO 2006/026588** (51) ***C09J 4/00***
(86) US 2005/030760 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05792811.1 31.03.2007

(87) **WO 2006/026591** (51) ***B60K 11/04***
(86) US 2005/030770 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05793277.4 31.03.2007

(87) **WO 2006/026592** (51) ***A61K 9/51***
(86) US 2005/030774 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05796281.3 28.03.2007

(87) **WO 2006/026594** (51) ***G06K 7/10***
(86) US 2005/030785 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05795414.1 31.03.2007

(87) **WO 2006/026624** (51) ***G01F 23/26***
(86) US 2005/030870 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05792710.5 03.04.2007

(87) **WO 2006/026641** (51) ***G09B 19/00***
(86) US 2005/030917 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05792814.5 03.04.2007

(87) **WO 2006/026654** (51) ***C12P 19/34***
(86) US 2005/030942 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05792777.4 28.03.2007

(87) **WO 2006/026656** (51) ***A61P 35/00***
(86) US 2005/030944 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05807731.4 03.04.2007

(87) **WO 2006/026682** (51) ***E05F 15/20***
(86) US 2005/031012 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05792935.8 03.04.2007

(87) **WO 2006/026720** (51) ***F21V 8/00***
(86) US 2005/031175 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05794379.7 03.04.2007

(87) **WO 2006/026740** (51) ***G06C 13/00***
(86) US 2005/031265 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05793279.0 03.04.2007

(87) **WO 2006/026741** (51) ***G01N 33/487***
(86) US 2005/031271 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05797798.5 03.04.2007

(87) **WO 2006/026746** (51) ***C12N 5/06***
(86) US 2005/031280 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05807243.0 03.04.2007

(87) **WO 2006/026784** (51) ***C09D 9/00***
(86) US 2005/031682 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05796405.8 03.04.2007

(87) **WO 2006/026789** (51) ***F03D 11/04***
(86) ZA 2005/000108 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05776109.0 04.04.2007

(87) **WO 2006/026790** (51) ***E05G 5/00***
(86) ZA 2005/000121 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05784628.9 03.04.2007

(87) **WO 2006/027106** (51) ***C23C 14/08***
(86) EP 2005/009129 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05777974.6 04.04.2007

(87) **WO 2006/027133** (51) ***B60B 3/00***
(86) EP 2005/009277 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05778621.2 11.04.2007

(87) **WO 2006/027430** (51) ***H04L 9/32***
(86) FR 2005/001459 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05777163.6 17.03.2007

(87) **WO 2006/027461** (51) ***E03B 7/09***
(86) FR 2005/002135 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05798599.6 28.03.2007

(87) **WO 2006/027469** (51) ***F01M 13/04***
(86) FR 2005/002153 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05798269.6 28.03.2007

(87) **WO 2006/027474** (51) ***C07D 471/04***
(86) FR 2005/002162 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05798368.6 03.04.2007

(87) **WO 2006/027475** (51) ***H03M 7/30***
(86) FR 2005/002165 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05798455.1 03.04.2007

(87) **WO 2006/027852** (51) ***B60T 8/00***
(86) JP 2004/013470 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 04773129.4 11.04.2007

(87) **WO 2006/027907** (51) ***G11B 17/035***
(86) JP 2005/013830 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05767099.4 04.04.2007

(87) **WO 2006/027912** (51) ***H01L 21/336***
(86) JP 2005/013985 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05767335.2 01.03.2007

(87) **WO 2006/027921** (51) ***G11B 7/0055***
(86) JP 2005/014527 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05768883.0 04.04.2007

(87) **WO 2006/027935** (51) ***C07F 7/12***
(86) JP 2005/014847 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05780240.7 27.03.2007

(87) **WO 2006/028402** (51) ***G01N 27/66***
(86) RU 2005/000290 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05759602.5 03.04.2007

(87) **WO 2006/028462** (51) ***B32B 7/00***
(86) US 2004/029301 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 04783519.4 03.04.2007

(87) **WO 2006/028597** (51) ***H01L 21/78***
(86) US 2005/026417 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05810404.3 06.03.2007

(87) **WO 2006/028609** (51) ***H02N 2/00***
(86) US 2005/027035 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05778148.6 03.04.2007

(87) **WO 2006/028645** (51) ***A61K 38/17***
(86) US 2005/028564 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05786028.0 03.04.2007

(87) **WO 2006/028657** (51) ***G06F 11/14***
(86) US 2005/028916 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05786205.4 03.04.2007

(87) **WO 2006/028707** (51) ***G06K 19/077***
(86) US 2005/030002 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05791164.6 03.04.2007

(87) **WO 2006/028711** (51) ***F24F 7/02***
(86) US 2005/030135 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05790016.9 03.04.2007

(87) **WO 2006/028779** (51) ***G01L 21/30***
(86) US 2005/030691 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05794875.4 03.04.2007

(87) **WO 2006/028787** (51) ***F25B 21/02***
(86) US 2005/030732 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05791223.0 03.04.2007

(87) **WO 2006/028798** (51) ***G06C 13/00***
(86) US 2005/030797 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05795547.8 03.04.2007

(87) **WO 2006/028841** (51) ***G06T 7/00***
(86) US 2005/030952 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05793859.9 03.04.2007

(87) **WO 2006/028842** (51) ***G01D 11/28***
(86) US 2005/030954 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05793476.2 04.04.2007

(87) **WO 2006/028857** (51) ***G01R 31/28***
(86) US 2005/030999 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05808709.9 03.04.2007

(87) **WO 2006/028877** (51) ***G01S 13/42***
(86) US 2005/031055 (87) 2011/06 16.03.2006
(21) 05813739.9 03.04.2007

(87) **WO 2006/028890** (51) ***C08J 9/00***
(86) US 2005/031082 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05796818.2 04.04.2007

(87) **WO 2006/028914** (51) ***B60K 37/00***
(86) US 2005/031167 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05794024.9 04.04.2007

(87) **WO 2006/028923** (51) ***H04B 7/00***
(86) US 2005/031200 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05794219.5 02.04.2007

(87) **WO 2006/028929** (51) ***A23L 1/304***
(86) US 2005/031211 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05793992.8 04.04.2007

(87) **WO 2006/028931** (51) ***C08L 101/02***
(86) US 2005/031214 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05793939.9 04.04.2007

(87) **WO 2006/028993** (51) ***A61K 38/54***
(86) US 2005/031367 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05803931.4 03.04.2007

(87) **WO 2006/029017** (51) ***G01N 30/20***
(86) US 2005/031417 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05794033.0 04.04.2007

(87) **WO 2006/029024** (51) ***E04C 2/34***
(86) US 2005/031426 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05793906.8 03.04.2007

(87) **WO 2006/029053** (51) ***B60P 7/08***
(86) US 2005/031470 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05796038.7 03.04.2007

(87) **WO 2006/029058** (51) ***B64D 33/00***
(86) US 2005/031484 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05796116.1 03.04.2007

(87) **WO 2006/029142** (51) ***A61K 45/00***
(86) US 2005/031686 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05811864.7 03.04.2007

(87) **WO 2006/029287** (51) ***A61K 38/16***
(86) US 2005/032065 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05803133.7 04.04.2007

(87) **WO 2006/029507** (51) ***A61K 38/50***
(86) CA 2005/001384 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05779545.2 14.04.2007

(87) **WO 2006/029958** (51) ***B60C 17/06***
(86) EP 2005/054190 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05777933.2 11.04.2007

(87) **WO 2006/030618** (51) ***G03G 5/147***
(86) JP 2005/015547 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05781018.6 03.04.2007

(87) **WO 2006/030643** (51) ***G05B 23/02***
(86) JP 2005/015917 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05781518.5 03.04.2007

(87) **WO 2006/031242** (51) ***A61C 19/04***
(86) US 2005/000718 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05705402.5 17.04.2007

(87) **WO 2006/031357** (51) ***C07D 513/04***
(86) US 2005/029083 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05810405.0 20.03.2007

(87) **WO 2006/031368** (51) ***H01M 8/02***
(86) US 2005/029463 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05813222.6 20.03.2007

(87) **WO 2006/031388** (51) ***A61K 31/785***
(86) US 2005/029915 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05815158.0 21.03.2007

(87) **WO 2006/031401** (51) ***H04L 9/28***
(86) US 2005/030177 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05815988.0 27.03.2007

(87) **WO 2006/031471** (51) ***A61K 31/70***
(86) US 2005/031373 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05811920.7 03.04.2007

(87) **WO 2006/031486** (51) ***H04L 9/00***
(86) US 2005/031586 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05815635.7 04.04.2007

(87) **WO 2006/032711** (51) ***A61K 38/21***
(86) ES 2004/000380 (87) 2006/13 30.03.2006
(21) 04766919.7 20.03.2007

(87) **WO 2006/033592** (51) ***F03G 3/00***
(86) RU 2004/000369 (87) 2006/13 30.03.2006
(21) 04817676.2 03.04.2007

(87) **WO 2006/033713** (51) ***A61K 9/72***
(86) US 2005/028102 (87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05814938.6 12.03.2007

(87) **WO 2006/033733** (51) ***G01N 33/52***
(86) US 2005/029453 (87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05788571.7 20.03.2007

(87) **WO 2006/033755** (51) ***H02M 7/00***
(86) US 2005/029953 (87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05788877.8 26.03.2007

(87) **WO 2006/034558** (51) ***D06F 39/00***
(86) BR 2005/000103 (87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05751062.0 24.03.2007

(87) **WO 2006/036040** (51) ***H04Q 7/24***
(86) KR 2005/002655 (87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05780612.7 18.03.2007

(87) **WO 2006/036043** (51) ***H04B 7/26***
(86) KR 2005/002710 (87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05775882.3 18.03.2007

(87) **WO 2006/036402** (51) ***H03F 1/22***
(86) US 2005/030102 (87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05818403.7 31.03.2007

(87) **WO 2006/036465** (51) ***A61K 38/17***
(86) US 2005/031576 (87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05815133.3 04.04.2007

(87) **WO 2006/036899** (51) ***A61K 9/70***
(86) US 2005/034439 (87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05799857.7 28.04.2007

(87) **WO 2006/038769** (51) ***H04B 7/15***
(86) KR 2005/002746 (87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05825766.8 21.03.2007

(87) **WO 2006/039001** (51) ***H04L 1/00***
(86) US 2005/029688 (87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05816234.8 27.03.2007

(87) **WO 2006/042895** (51) ***E04B 2/90***
(86) ES 2005/070117 (87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05782624.0 31.03.2007

(87) **WO 2006/042919** (51) ***H02K 9/02***
(86) FR 2005/002177 (87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05800600.8 03.03.2007

(87) **WO 2006/047008** (51) ***H01Q 1/50***
(86) US 2005/031130 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05818400.3 03.04.2007

(87) **WO 2006/054870** (51) ***B05B 17/00***
(86) KR 2005/003903 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05821298.6 23.06.2007

(87) **WO 2006/065267** (51) ***G01J 3/28***
(86) US 2005/014716 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05741281.9 31.03.2007

(87) **WO 2006/065296** (51) ***G07F 11/46***
(86) US 2005/031288 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05817360.0 03.04.2007

(87) **WO 2006/073503** (51) ***A61K 31/7105***
(86) US 2005/027519 (87) 2006/28 13.07.2006
(21) 05779359.8 05.03.2007

(87) **WO 2006/073504** (51) ***G01N 33/50***
(86) US 2005/027695 (87) 2006/28 13.07.2006
(21) 05856909.6 05.03.2007

(87) **WO 2006/073514** (51) ***A61K 31/19***
(86) US 2005/030087 (87) 2006/28 13.07.2006
(21) 05856915.3 26.03.2007

(87) **WO 2006/083326** (51) ***A61K 9/14***
(86) US 2005/027405 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 05856903.9 08.03.2007

(87) **WO 2006/104504** (51)
(86) US 2005/022853 (87) 2006/40 05.10.2006
(21) 05857695.0 25.01.2007

(87) **WO 2006/110164** (51) ***C12P 21/08***
(86) US 2005/029612 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 05857812.1 27.03.2007

(87) **WO 2006/127024** (51) ***C07C 11/02***
(86) US 2005/030669 (87) 2006/48 30.11.2006
(21) 05857813.9 31.03.2007

(87) **WO 2006/135392** (51) ***F23N 5/00***
(86) US 2005/028963 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 05857910.3 28.03.2007

(87) **WO 2006/135401** (51) ***G02B 23/12***
(86) US 2005/030138 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 05857921.0 28.03.2007

(87) **WO 2006/137835** (51) ***B32B 15/04***
(86) US 2005/029228 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 05858072.1 27.03.2007

(87) **WO 2006/137840** (51) ***A61K 31/075***
(86) US 2005/030011 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 05857918.6 24.03.2007

(87) **WO 2006/137842** (51) ***A61L 9/20***
(86) US 2005/030262 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 05858085.3 03.04.2007

(87) **WO 2007/001339** (51) ***A01N 1/02***
(86) US 2005/029138 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 05858068.9 19.03.2007

(87) **WO 2007/005038** (51) ***B01J 35/00***
(86) US 2005/030839 (87) 2007/02 11.01.2007
(21) 05858094.5 03.04.2007

(87) **WO 2007/008226** (51) ***C07C 37/11***
(86) US 2005/029294 (87) 2007/03 18.01.2007
(21) 05858386.5 19.03.2007

I.3

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**
- **European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**

(21) **00915867.6** (11) 1 836 376*
(87) WO 2000/053893

(21) **04762306.1** (11) 1 836 181*
(87) WO 2006/024242

(21) **04784354.5** (11) 1 836 333*
(87) WO 2005/094220

(21) **04788663.5** (11) 1 835 965*
(87) WO 2006/028465

(21) **04800387.5** (11) 1 836 802*
(87) WO 2006/057580

(21) **04801250.4** (11) 1 836 479*
(87) WO 2005/054827

(21) **04802302.2** (11) 1 836 305*
(87) WO 2006/063425

(21) **04802370.9** (11) 1 836 364*
(87) WO 2006/066379

(21) **04802382.4** (11) 1 836 792*
(87) WO 2006/069428

(21) **04802470.7** (11) 1 837 401
(87) WO 2006/063486

(21) **04802491.3** (11) 1 838 059
(87) WO 2006/066442

(21) **04802562.1** (11) 1 837 505
(87) WO 2006/069480

(21) **04804207.1** (11) 1 836 543*
(87) WO 2006/066604

(21) **04804220.4** (11) 1 836 785*
(87) WO 2006/066607

(21) **04804269.1** (11) 1 836 849*
(87) WO 2006/066610

(21) **04804394.7** (11) 1 836 658*
(87) WO 2006/058558

(21) **04804403.6** (11) 1 836 422*
(87) WO 2006/066616

(21) **04804633.8** (11) 1 836 554*
(87) WO 2006/058561

(21) **04804696.5** (11) 1 836 810*
(87) WO 2006/061047

(21) **04805041.3** (11) 1 836 107*
(87) WO 2006/069598

(21) **04805057.9** (11) 1 836 824*
(87) WO 2006/069605

(21) **04805512.3** (11) 1 836 380*
(87) WO 2005/052331

(21) **04806533.8** (11) 1 836 552*
(87) WO 2006/067550

(21) **04806780.5** (11) 1 836 344*
(87) WO 2006/070402

(21) **04806894.4** (11) 1 836 034*
(87) WO 2006/070411

(21) **04806895.1** (11) 1 836 044*
(87) WO 2006/070412

(21) **04807661.6** (11) 1 837 549
(87) WO 2006/067849

(21) **04808461.0** (11) 1 836 576*
(87) WO 2006/064991

(21) **04808632.6** (11) 1 836 659*
(87) WO 2006/068338

(21) **04808681.3** (11) 1 835 859*
(87) WO 2006/070961

(21) **04812891.2** (11) 1 836 660*
(87) WO 2006/062500

(21) **04813899.4** (11) 1 835 974*
(87) WO 2006/065236

(21) **04814828.2** (11) 1 836 525*
(87) WO 2006/065249

(21) **04815193.0** (11) 1 835 885*
(87) WO 2006/071208

(21) **04815395.1** (11) 1 836 116*
(87) WO 2006/065254

(21) **04815992.5** (11) 1 836 738*
(87) WO 2006/071232

(21) **04815993.3** (11) 1 836 741*
(87) WO 2006/071233

(21) **04816676.3** (11) 1 836 133*
(87) WO 2006/070391

(21) **04816688.8** (11) 1 836 148*
(87) WO 2006/070404

(21) **04819878.2** (11) 1 836 231*
(87) WO 2005/054313

(21) **04819976.4** (11) 1 837 360
(87) WO 2005/054341

(21) **05700419.4** (11) 1 837 844
(87) WO 2006/074573

(21) **05700561.3** (11) 1 836 371*
(87) WO 2006/074653

(21) **05700685.0** (11) 1 836 512*
(87) WO 2006/072260

(21) **05700781.7** (11) 1 836 854*
(87) WO 2006/072265

(21) **05700846.8** (11) 1 836 232*
(87) WO 2006/074694

(21) **05701488.8** (11) 1 836 825*
(87) WO 2006/074825

(21) **05701502.6** (11) 1 836 803*
(87) WO 2006/074826

(21) **05701731.1** (11) 1 836 811*
(87) WO 2006/089994

(21) **05702277.4** (11) 1 835 829*
(87) WO 2006/075199

(21) **05702342.6** (11) 1 836 832*
(87) WO 2006/075200

(21) **05703220.3** (11) 1 835 847*
(87) WO 2006/072928

(21) **05703339.1** (11) 1 837 504
(87) WO 2006/072983

(21) **05703439.9** (11) 1 837 809
(87) WO 2006/075359

(21) **05703472.0** (11) 1 837 522
(87) WO 2006/075363

(21) **05703498.5** (11) 1 837 155
(87) WO 2006/075366

(21) **05703523.0** (11) 1 838 012
(87) WO 2006/075372

(21) **05703555.2** (11) 1 838 131
(87) WO 2006/075377

(21) **05703629.5** (11) 1 837 301
(87) WO 2006/075384

(21) **05703638.6** (11) 1 838 020
(87) WO 2006/075386

(21) **05703650.1** (11) 1 838 048
(87) WO 2006/075390

(21) **05705429.8** (11) 1 836 774*
(87) WO 2006/078231

(21) **05705430.6** (11) 1 836 775*
(87) WO 2006/078232

(21) **05705464.5** (11) 1 836 119*
(87) WO 2006/073404

(21) **05705662.4** (11) 1 836 461*
(87) WO 2006/075984

(21) **05705687.1** (11) 1 836 776*
(87) WO 2006/078233

(21) **05706499.0** (11) 1 836 539*
(87) WO 2006/074558

(21) **05706858.7** (11) 1 835 836*
(87) WO 2006/074687

(21) **05706860.3** (11) 1 836 118*
(87) WO 2006/074688

(21) **05707407.2** (11) 1 835 952*
(87) WO 2006/074700

(21) **05707779.4** (11) 1 836 865*
(87) WO 2006/074827

(21) **05708103.6** (11) 1 837 577
(87) WO 2006/075037

(21) **05709178.7** (11) 1 835 944*
(87) WO 2006/075341

(21) **05709181.1** (11) 1 836 014*
(87) WO 2006/075344

(21) **05709214.0** (11) 1 838 022
(87) WO 2006/072980

(21) **05710885.4** (11) 1 836 113*
(87) WO 2006/075912

(21) **05711450.6** (11) 1 836 777*
(87) WO 2006/078234

(21) **05715183.9** (11) 1 836 255*
(87) WO 2006/074693

(21) **05715184.7** (11) 1 836 518*
(87) WO 2006/074695

(21) **05715619.2** (11) 1 836 141*
(87) WO 2006/056240

(21) **05719046.4** (11) 1 836 410*
(87) WO 2006/070422

(21) **05723913.9** (11) 1 836 535*
(87) WO 2006/062534

(21) **05725474.0** (11) 1 835 821*
(87) WO 2006/075989

(21) **05726608.2** (11) 1 836 733*
(87) WO 2006/075811

(21) **05728377.2** (11) 1 836 668*
(87) WO 2005/089320

(21) **05742541.5** (11) 1 836 773*
(87) WO 2006/074533

(21) **05750074.6** (11) 1 836 361*
(87) WO 2006/074706

(21) **05752827.5** (11) 1 836 754*
(87) WO 2006/058797

(21) **05754940.4** (11) 1 836 628*
(87) WO 2005/122052

(21) **05755957.7** (11) 1 836 690*
(87) WO 2006/072268

(21) **05756170.6** (11) 1 836 268*
(87) WO 2006/065274

(21) **05759941.7** (11) 1 836 273*
(87) WO 2006/005498

(21) **05760590.9** (11) 1 836 687*
(87) WO 2006/075346

(21) **05760699.8** (11) 1 836 540*
(87) WO 2006/029924

(21) **05761299.6** (11) 1 836 839*
(87) WO 2006/065013

(21) **05761488.5** (11) 1 836 840*
(87) WO 2006/068358

(21) **05764592.1** (11) 1 836 833*
(87) WO 2006/073489

(21) **05764795.0** (11) 1 836 036*
(87) WO 2006/070975

(21) **05764894.1** (11) 1 836 037*
(87) WO 2006/070976

(21) **05767954.0** (11) 1 835 881*
(87) WO 2006/054132

(21) **05768744.4** (11) 1 837 358
(87) WO 2006/075415

(21) **05769764.1** (11) 1 835 986*
(87) WO 2006/024357

(21) **05771079.0** (11) 1 836 800*
(87) WO 2006/062551

(21) **05771731.6** (11) 1 837 051
(87) WO 2006/072196

(21) **05772111.0** (11) 1 836 197*
(87) WO 2006/017921

(21) **05772721.6** (11) 1 838 049
(87) WO 2006/069511

(21) **05772815.6** (11) 1 836 117*
(87) WO 2006/065284

(21) **05775100.0** (11) 1 837 528
(87) WO 2006/067892

(21) **05775949.0** (11) 1 836 127*
(87) WO 2006/008242

(21) **05776049.8** (11) 1 836 474*
(87) WO 2006/063872

(21) **05777489.5** (11) 1 836 602*
(87) WO 2006/036290

(21) **05777541.3** (11) 1 835 837*
(87) WO 2006/034760

(21) **05778301.1** (11) 1 836 555*
(87) WO 2006/017495

(21) **05780131.8** (11) 1 836 711*
(87) WO 2006/075833

(21) **05780271.2** (11) 1 837 999
(87) WO 2006/075417

(21) **05780389.2** (11) 1 835 879*
(87) WO 2006/070505

(21) **05780758.8** (11) 1 836 094*
(87) WO 2006/075835

(21) **05781872.6** (11) 1 837 052
(87) WO 2006/072199

(21) **05782112.6** (11) 1 837 982
(87) WO 2006/075420

(21) **05784426.8** (11) 1 836 057*
(87) WO 2006/018172

(21) **05784605.7** (11) 1 836 098*
(87) WO 2006/056250

(21) **05784636.2** (11) 1 836 159*
(87) WO 2006/074501

(21) **05786194.0** (11) 1 836 124*
(87) WO 2006/060039

(21) **05787306.9** (11) 1 836 725*
(87) WO 2006/027332

(21) **05788667.3** (11) 1 835 994*
(87) WO 2006/018490

(21) **05789040.2** (11) 1 836 083*
(87) WO 2006/072186

(21) **05789083.2** (11) 1 836 758*
(87) WO 2006/026202

(21) **05789313.3** (11) 1 836 661*
(87) WO 2006/023723

(21) **05789516.1** (11) 1 836 462*
(87) WO 2006/048357

(21) **05789917.1** (11) 1 836 675*
(87) WO 2006/040405

(21) **05790412.0** (11) 1 836 095*
(87) WO 2006/041382

(21) **05790663.8** (11) 1 837 920
(87) WO 2006/051664

(21) **05790833.7** (11) 1 835 874*
(87) WO 2006/076052

(21) **05791695.9** (11) 1 836 029*
(87) WO 2006/043027

(21) **05792523.2** (11) 1 836 730*
(87) WO 2006/041578

(21) **05793335.0** (11) 1 836 423*
(87) WO 2006/078328

(21) **05793597.5** (11) 1 836 935
(87) WO 2006/041078

(21) **05794225.2** (11) 1 836 569*
(87) WO 2006/043040

(21) **05794530.5** (11) 1 836 782*
(87) WO 2006/069829

(21) **05794762.4** (11) 1 836 672*
(87) WO 2006/046010

(21) **05795770.6** (11) 1 837 100
(87) WO 2006/041203

(21) **05796447.0** (11) 1 835 950*
(87) WO 2006/072271

(21) **05796732.5** (11) 1 835 975*
(87) WO 2006/031595

(21) **05796866.1** (11) 1 836 096*
(87) WO 2006/024050

(21) **05797123.6** (11) 1 835 838*
(87) WO 2006/063890

(21) **05797286.1** (11) 1 836 074*
(87) WO 2006/072480

(21) **05798524.4** (11) 1 836 752*
(87) WO 2006/074721

(21) **05798797.6** (11) 1 836 052*
(87) WO 2006/071306

(21) **05798800.8** (11) 1 836 385*
(87) WO 2006/058444

(21) **05799005.3** (11) 1 836 486*
(87) WO 2006/072839

(21) **05799073.1** (11) 1 836 570*
(87) WO 2006/045881

(21) **05799354.5** (11) 1 837 761
(87) WO 2006/057130

(21) **05799361.0** (11) 1 837 562
(87) WO 2006/067910

(21) **05800278.3** (11) 1 837 565
(87) WO 2006/075433

(21) **05800330.2** (11) 1 837 970
(87) WO 2006/075434

(21) **05800405.2** (11) 1 837 663
(87) WO 2006/075436

(21) **05800871.5** (11) 1 836 390*
(87) WO 2006/050556

(21) **05800967.1** (11) 1 836 603*
(87) WO 2006/044189

(21) **05801207.1** (11) 1 836 720*
(87) WO 2006/072932

(21) **05801721.1** (11) 1 836 572*
(87) WO 2006/045847

(21) **05801740.1** (11) 1 835 842*
(87) WO 2006/063899

(21) **05802781.4** (11) 1 836 013*
(87) WO 2006/039922

(21) **05803156.8** (11) 1 836 573*
(87) WO 2006/056534

(21) **05803288.9** (11) 1 836 571*
(87) WO 2006/045704

(21) **05803406.7** (11) 1 835 839*
(87) WO 2006/061281

(21) **05803577.5** (11) 1 836 111*
(87) WO 2006/051329

(21) **05803704.5** (11) 1 836 487*
(87) WO 2006/072933

(21) **05803729.2** (11) 1 836 588*
(87) WO 2006/048511

(21) **05803985.0** (11) 1 836 006*
(87) WO 2006/053570

(21) **05804075.9** (11) 1 836 551*
(87) WO 2006/054153

(21) **05804180.7** (11) 1 836 568*
(87) WO 2006/044235

(21) **05804249.0** (11) 1 836 104*
(87) WO 2006/069458

(21) **05804389.4** (11) 1 835 943*
(87) WO 2006/054108

(21) **05804437.1** (11) 1 836 266*
(87) WO 2006/062572

(21) **05804591.5** (11) 1 836 334*
(87) WO 2006/056556

(21) **05804716.8** (11) 1 836 562*
(87) WO 2006/054303

(21) **05804717.6** (11) 1 835 846*
(87) WO 2006/054301

(21) **05805088.1** (11) 1 836 081*
(87) WO 2006/038122

(21) **05805484.2** (11) 1 837 792
(87) WO 2006/049181

(21) **05805545.0** (11) 1 837 772
(87) WO 2006/049255

(21) **05805778.7** (11) 1 836 546*
(87) WO 2006/046267

(21) **05805914.8** (11) 1 837 033
(87) WO 2006/051951

(21) **05806135.9** (11) 1 837 776
(87) WO 2006/051974

(21) **05806173.0** (11) 1 837 205
(87) WO 2006/070533

(21) **05806427.0** (11) 1 836 612*
(87) WO 2006/036958

(21) **05806733.1** (11) 1 837 350
(87) WO 2006/075445

(21) **05806776.0** (11) 1 836 635*
(87) WO 2006/052017

(21) **05806888.3** (11) 1 837 509
(87) WO 2006/054711

(21) **05806918.8** (11) 1 837 969
(87) WO 2006/075442

(21) **05807004.6** (11) 1 837 925
(87) WO 2006/075443

(21) **05807061.6** (11) 1 837 745
(87) WO 2006/059488

(21) **05807702.5** (11) 1 836 577*
(87) WO 2006/039352

(21) **05807816.3** (11) 1 836 272*
(87) WO 2006/056774

(21) **05807822.1** (11) 1 836 685*
(87) WO 2006/056970

(21) **05807847.8** (11) 1 836 432*
(87) WO 2006/074726

(21) **05807929.4** (11) 1 837 019
(87) WO 2006/045870

(21) **05808084.7** (11) 1 836 347*
(87) WO 2006/051157

(21) **05808446.8** (11) 1 836 581*
(87) WO 2006/047133

(21) **05808564.8** (11) 1 836 366*
(87) WO 2006/121233

(21) **05808587.9** (11) 1 835 875*
(87) WO 2006/073524

(21) **05808848.5** (11) 1 835 823*
(87) WO 2006/067571

(21) **05809127.3** (11) 1 836 389*
(87) WO 2006/061806

(21) **05809179.4** (11) 1 837 349
(87) WO 2006/057250

(21) **05809363.4** (11) 1 837 668
(87) WO 2006/073028

(21) **05809483.0** (11) 1 837 775
(87) WO 2006/061996

(21) **05809519.1** (11) 1 837 841
(87) WO 2006/059581

(21) **05809590.2** (11) 1 837 026
(87) WO 2006/067925

(21) **05809629.8** (11) 1 837 357
(87) WO 2006/067927

(21) **05809655.3** (11) 1 837 762
(87) WO 2006/059543

(21) **05809667.8** (11) 1 837 380
(87) WO 2006/064652

(21) **05809744.5** (11) 1 837 901
(87) WO 2006/059537

(21) **05809767.6** (11) 1 837 777
(87) WO 2006/057356

(21) **05810550.3** (11) 1 836 613*
(87) WO 2006/042202

(21) **05810677.4** (11) 1 836 600*
(87) WO 2006/056024

(21) **05810680.8** (11) 1 836 669*
(87) WO 2006/060849

(21) **05811043.8** (11) 1 836 614*
(87) WO 2006/056881

(21) **05811079.2** (11) 1 836 387*
(87) WO 2006/072487

(21) **05811115.4** (11) 1 836 563*
(87) WO 2006/058837

(21) **05811124.6** (11) 1 836 346*
(87) WO 2006/072505

(21) **05811162.6** (11) 1 836 341*
(87) WO 2006/066681

(21) **05811732.6** (11) 1 836 960
(87) WO 2006/073031

(21) **05811818.3** (11) 1 836 115*
(87) WO 2006/066289

(21) **05812106.2** (11) 1 836 673*
(87) WO 2006/049950

(21) **05812240.9** (11) 1 836 391*
(87) WO 2006/088509

(21) **05812416.5** (11) 1 835 984*
(87) WO 2006/045933

(21) **05812841.4** (11) 1 835 930*
(87) WO 2006/054908

(21) **05812851.3** (11) 1 836 242*
(87) WO 2006/045320

(21) **05812902.4** (11) 1 836 021*
(87) WO 2006/066430

(21) **05813142.6** (11) 1 836 589*
(87) WO 2006/059331

(21) **05813155.8** (11) 1 836 688*
(87) WO 2006/060090

(21) **05813157.4** (11) 1 837 315
(87) WO 2006/062383

(21) **05813363.8** (11) 1 836 789*
(87) WO 2006/072517

(21) **05813421.4** (11) 1 836 386*
(87) WO 2006/074842

(21) **05813463.6** (11) 1 835 987*
(87) WO 2006/056768

(21) **05813506.2** (11) 1 836 604*
(87) WO 2006/058387

(21) **05813558.3** (11) 1 836 784*
(87) WO 2006/065203

(21) **05813566.6** (11) 1 836 520*
(87) WO 2006/059900

(21) **05813570.8** (11) 1 835 996*
(87) WO 2006/062472

(21) **05813631.8** (11) 1 836 475*
(87) WO 2006/067369

(21) **05813675.5** (11) 1 836 085*
(87) WO 2006/061177

(21) **05813701.9** (11) 1 836 444*
(87) WO 2006/074839

(21) **05813794.4** (11) 1 836 670*
(87) WO 2006/059124

(21) **05813801.7** (11) 1 836 905
(87) WO 2006/056141

(21) **05813811.6** (11) 1 836 558*
(87) WO 2006/047705

(21) **05813908.0** (11) 1 835 886*
(87) WO 2006/067593

(21) **05813939.5** (11) 1 836 211*
(87) WO 2006/067589

(21) **05813980.9** (11) 1 837 457
(87) WO 2006/074588

(21) **05814050.0** (11) 1 836 417*
(87) WO 2006/074758

(21) **05814061.7** (11) 1 836 667*
(87) WO 2006/059129

(21) **05814160.7** (11) 1 836 288*
(87) WO 2006/063693

(21) **05814172.2** (11) 1 837 343
(87) WO 2006/062129

(21) **05814212.6** (11) 1 837 119
(87) WO 2006/075459

(21) **05814292.8** (11) 1 835 819*
(87) WO 2006/074752

(21) **05814315.7** (11) 1 836 656*
(87) WO 2006/059788

(21) **05814389.2** (11) 1 836 060*
(87) WO 2006/072303

(21) **05814419.7** (11) 1 838 088
(87) WO 2006/075463

(21) **05814428.8** (11) 1 837 427
(87) WO 2006/064767

(21) **05814470.0** (11) 1 837 328
(87) WO 2006/067982

(21) **05814523.6** (11) 1 837 361
(87) WO 2006/067994

(21) **05814529.3** (11) 1 837 173
(87) WO 2006/064771

(21) **05814535.0** (11) 1 836 601*
(87) WO 2006/059775

(21) **05814590.5** (11) 1 837 034
(87) WO 2006/059777

(21) **05814600.2** (11) 1 837 675
(87) WO 2006/067968

(21) **05814721.6** (11) 1 837 895
(87) WO 2006/070580

(21) **05814772.9** (11) 1 837 637
(87) WO 2006/075469

(21) **05815148.1** (11) 1 836 636*
(87) WO 2006/053958

(21) **05815310.7** (11) 1 835 860*
(87) WO 2006/052504

(21) **05815373.5** (11) 1 836 071*
(87) WO 2006/073539

(21) **05815386.7** (11) 1 836 582*
(87) WO 2006/062621

(21) **05815488.1** (11) 1 836 416*
(87) WO 2006/074760

(21) **05815583.9** (11) 1 836 042*
(87) WO 2006/064005

(21) **05815610.0** (11) 1 836 023*
(87) WO 2006/056639

(21) **05815712.4** (11) 1 836 216*
(87) WO 2006/060871

(21) **05815814.8** (11) 1 836 070*
(87) WO 2006/074780

(21) **05815820.5** (11) 1 836 458*
(87) WO 2006/072531

(21) **05815833.8** (11) 1 836 550*
(87) WO 2006/069910

(21) **05815907.0** (11) 1 835 902*
(87) WO 2006/072189

(21) **05815927.8** (11) 1 836 515*
(87) WO 2006/074502

(21) **05816088.8** (11) 1 835 956*
(87) WO 2006/050396

(21) **05816132.4** (11) 1 836 008*
(87) WO 2006/047070

(21) **05816160.5** (11) 1 836 836*
(87) WO 2006/075043

(21) **05816193.6** (11) 1 836 523*
(87) WO 2006/072524

(21) **05816211.6** (11) 1 836 852*
(87) WO 2006/074848

(21) **05816242.1** (11) 1 835 841*
(87) WO 2006/061381

(21) **05816339.5** (11) 1 836 564*
(87) WO 2006/060904

(21) **05816371.8** (11) 1 836 082*
(87) WO 2006/068588

(21) **05816566.3** (11) 1 836 729*
(87) WO 2006/064921

(21) **05816587.9** (11) 1 837 953
(87) WO 2006/075479

(21) **05816590.3** (11) 1 837 921
(87) WO 2006/064930

(21) **05816647.1** (11) 1 837 896
(87) WO 2006/064851

(21) **05816648.9** (11) 1 837 378
(87) WO 2006/064852

(21) **05816706.5** (11) 1 837 489
(87) WO 2006/064805

(21) **05816723.0** (11) 1 836 837*
(87) WO 2006/064942

(21) **05816773.5** (11) 1 837 022
(87) WO 2006/064779

(21) **05816783.4** (11) 1 837 377
(87) WO 2006/064784

(21) **05816798.2** (11) 1 837 520
(87) WO 2006/075471

(21) **05816826.1** (11) 1 837 842
(87) WO 2006/064832

(21) **05816829.5** (11) 1 837 490
(87) WO 2006/064835

(21) **05816834.5** (11) 1 837 521
(87) WO 2006/068014

(21) **05816869.1** (11) 1 837 391
(87) WO 2006/064869

(21) **05816912.9** (11) 1 837 563
(87) WO 2006/068047

(21) **05816913.7** (11) 1 837 686
(87) WO 2006/064907

(21) **05816932.7** (11) 1 837 793
(87) WO 2006/068071

(21) **05816983.0** (11) 1 836 240*
(87) WO 2006/074766

(21) **05817042.4** (11) 1 836 841*
(87) WO 2006/072518

(21) **05817200.8** (11) 1 836 989
(87) WO 2006/075033

(21) **05817266.9** (11) 1 836 629*
(87) WO 2006/052862

(21) **05817273.5** (11) 1 836 553*
(87) WO 2006/053898

(21) **05817285.9** (11) 1 836 379*
(87) WO 2006/064028

(21) **05817377.4** (11) 1 836 574*
(87) WO 2006/051101

(21) **05817403.8** (11) 1 836 236*
(87) WO 2006/074835

(21) **05817448.3** (11) 1 835 962*
(87) WO 2006/045073

(21) **05817461.6** (11) 1 836 077*
(87) WO 2006/052771

(21) **05817577.9** (11) 1 836 187*
(87) WO 2006/074789

(21) **05817612.4** (11) 1 836 759*
(87) WO 2006/064089

(21) **05817642.1** (11) 1 836 065*
(87) WO 2006/067279

(21) **05817677.7** (11) 1 836 345*
(87) WO 2006/056649

(21) **05817704.9** (11) 1 836 772*
(87) WO 2006/075838

(21) **05817751.0** (11) 1 836 522*
(87) WO 2006/070351

(21) **05817768.4** (11) 1 836 289*
(87) WO 2006/066705

(21) **05817936.7** (11) 1 836 489*
(87) WO 2006/061229

(21) **05817987.0** (11) 1 836 510*
(87) WO 2006/072938

(21) **05818124.9** (11) 1 836 686*
(87) WO 2006/067286

(21) **05818133.0** (11) 1 836 454*
(87) WO 2006/064352

(21) **05818256.9** (11) 1 836 615*
(87) WO 2006/061454

(21) **05818359.1** (11) 1 836 516*
(87) WO 2006/072759

(21) **05818370.8** (11) 1 836 243*
(87) WO 2006/059127

(21) **05818381.5** (11) 1 836 174*
(87) WO 2006/039718

(21) **05818392.2** (11) 1 836 191*
(87) WO 2006/067391

(21) **05818406.0** (11) 1 835 948*
(87) WO 2006/066327

(21) **05818415.1** (11) 1 836 381*
(87) WO 2006/074776

(21) **05818424.3** (11) 1 836 378*
(87) WO 2006/066347

(21) **05818497.9** (11) 1 836 623*
(87) WO 2006/064287

(21) **05818523.2** (11) 1 835 832*
(87) WO 2006/064204

(21) **05818571.1** (11) 1 835 954*
(87) WO 2006/072128

(21) **05818583.6** (11) 1 835 852*
(87) WO 2006/066324

(21) **05818584.4** (11) 1 835 985*
(87) WO 2006/066319

(21) **05818610.7** (11) 1 835 955*
(87) WO 2006/069415

(21) **05818620.6** (11) 1 836 616*
(87) WO 2006/055367

(21) **05818685.9** (11) 1 836 158*
(87) WO 2006/069656

(21) **05818765.9** (11) 1 836 463*
(87) WO 2006/066581

(21) **05818767.5** (11) 1 836 430*
(87) WO 2006/072242

(21) **05818789.9** (11) 1 836 445*
(87) WO 2006/074790

(21) **05818871.5** (11) 1 836 736*
(87) WO 2006/053127

(21) **05818878.0** (11) 1 836 234*
(87) WO 2006/072346

(21) **05818911.9** (11) 1 836 004*
(87) WO 2006/068590

(21) **05818915.0** (11) 1 835 983*
(87) WO 2006/069628

(21) **05818978.8** (11) 1 836 051*
(87) WO 2006/065086

(21) **05819090.1** (11) 1 836 547*
(87) WO 2006/059868

(21) **05819126.3** (11) 1 836 142*
(87) WO 2006/065042

(21) **05819132.1** (11) 1 836 143*
(87) WO 2006/065107

(21) **05819266.7** (11) 1 836 078*
(87) WO 2006/066832

(21) **05819312.9** (11) 1 836 040*
(87) WO 2006/051237

(21) **05819381.4** (11) 1 836 403*
(87) WO 2006/063638

(21) **05819389.7** (11) 1 836 457*
(87) WO 2006/074768

(21) **05819440.8** (11) 1 836 080*
(87) WO 2006/075518

(21) **05819451.5** (11) 1 837 359
(87) WO 2006/068159

(21) **05819496.0** (11) 1 837 655
(87) WO 2006/070732

(21) **05819505.8** (11) 1 836 424*
(87) WO 2006/066877

(21) **05819617.1** (11) 1 836 697*
(87) WO 2006/063448

(21) **05819666.8** (11) 1 837 608
(87) WO 2006/068210

(21) **05819723.7** (11) 1 837 015
(87) WO 2006/073061

(21) **05819730.2** (11) 1 836 755*
(87) WO 2006/064385

(21) **05819751.8** (11) 1 836 691*
(87) WO 2006/075489

(21) **05819785.6** (11) 1 836 886*
(87) WO 2006/068609

(21) **05819808.6** (11) 1 837 424
(87) WO 2006/070706

(21) **05819822.7** (11) 1 836 578*
(87) WO 2006/039609

(21) **05819824.3** (11) 1 836 826*
(87) WO 2006/073348

(21) **05819831.8** (11) 1 836 816*
(87) WO 2006/067776

(21) **05819832.6** (11) 1 837 413
(87) WO 2006/068205

(21) **05819851.6** (11) 1 837 947
(87) WO 2006/075498

(21) **05819898.7** (11) 1 838 031
(87) WO 2006/070682

(21) **05819990.2** (11) 1 836 024*
(87) WO 2006/069637

(21) **05820022.1** (11) 1 837 785
(87) WO 2006/064971

(21) **05820023.9** (11) 1 837 371
(87) WO 2006/068275

(21) **05820034.6** (11) 1 836 016*
(87) WO 2006/069614

(21) **05820057.7** (11) 1 837 169
(87) WO 2006/075488

(21) **05820069.2** (11) 1 837 609
(87) WO 2006/068147

(21) **05820087.4** (11) 1 837 063
(87) WO 2006/068256

(21) **05820104.7** (11) 1 837 105
(87) WO 2006/068220

(21) **05820125.2** (11) 1 837 833
(87) WO 2006/068178

(21) **05820127.8** (11) 1 838 014
(87) WO 2006/082689

(21) **05820133.6** (11) 1 837 835
(87) WO 2006/068177

(21) **05820141.9** (11) 1 837 834
(87) WO 2006/068176

(21) **05820150.0** (11) 1 836 160*
(87) WO 2006/066894

(21) **05820163.3** (11) 1 837 922
(87) WO 2006/075511

(21) **05820194.8** (11) 1 836 617*
(87) WO 2006/047729

(21) **05820228.4** (11) 1 837 677
(87) WO 2006/073080

(21) **05820269.8** (11) 1 836 168*
(87) WO 2006/072432

(21) **05820284.7** (11) 1 836 210*
(87) WO 2006/071128

(21) **05820313.4** (11) 1 837 773
(87) WO 2006/068190

(21) **05820340.7** (11) 1 837 612
(87) WO 2006/075493

(21) **05820391.0** (11) 1 837 669
(87) WO 2006/075516

(21) **05820430.6** (11) 1 836 228*
(87) WO 2006/075128

(21) **05820438.9** (11) 1 835 813*
(87) WO 2006/076953

(21) **05820478.5** (11) 1 836 605*
(87) WO 2006/049420

(21) **05820541.0** (11) 1 836 311*
(87) WO 2006/067424

(21) **05820546.9** (11) 1 835 880*
(87) WO 2006/070175

(21) **05820616.0** (11) 1 835 807*
(87) WO 2006/063848

(21) **05820646.7** (11) 1 835 893*
(87) WO 2006/063858

(21) **05820659.0** (11) 1 836 172*
(87) WO 2006/069775

(21) **05820671.5** (11) 1 836 468*
(87) WO 2006/064237

(21) **05820686.3** (11) 1 836 606*
(87) WO 2006/059864

(21) **05820701.0** (11) 1 836 185*
(87) WO 2006/072465

(21) **05820740.8** (11) 1 836 749*
(87) WO 2006/058982

(21) **05820873.7** (11) 1 836 091*
(87) WO 2006/063453

(21) **05820946.1** (11) 1 836 229*
(87) WO 2006/067431

(21) **05820978.4** (11) 1 836 485*
(87) WO 2006/070176

(21) **05820986.7** (11) 1 836 328*
(87) WO 2006/071192

(21) **05820992.5** (11) 1 836 343*
(87) WO 2006/067583

(21) **05821009.7** (11) 1 836 875*
(87) WO 2006/063455

(21) **05821024.6** (11) 1 836 473*
(87) WO 2006/071001

(21) **05821092.3** (11) 1 836 607*
(87) WO 2006/052097

(21) **05821195.4** (11) 1 836 393*
(87) WO 2006/066591

(21) **05821288.7** (11) 1 836 630*
(87) WO 2006/062324

(21) **05821486.7** (11) 1 835 811*
(87) WO 2006/066349

(21) **05821491.7** (11) 1 836 375*
(87) WO 2006/075913

(21) **05821505.4** (11) 1 835 928*
(87) WO 2006/066599

(21) **05821563.3** (11) 1 836 355*
(87) WO 2006/067580

(21) **05821589.8** (11) 1 836 035*
(87) WO 2006/066707

(21) **05821602.9** (11) 1 835 802*
(87) WO 2006/066360

(21) **05821612.8** (11) 1 836 340*
(87) WO 2006/067649

(21) **05821632.6** (11) 1 836 850*
(87) WO 2006/072117

(21) **05821657.3** (11) 1 836 360*
(87) WO 2006/072819

(21) **05821673.0** (11) 1 836 484*
(87) WO 2006/069720

(21) **05821692.0** (11) 1 835 914*
(87) WO 2006/067494

(21) **05821741.5** (11) 1 836 041*
(87) WO 2006/066798

(21) **05821767.0** (11) 1 836 442*
(87) WO 2006/064038

(21) **05821770.4** (11) 1 835 814*
(87) WO 2006/067123

(21) **05821777.9** (11) 1 836 451*
(87) WO 2006/063759

(21) **05821783.7** (11) 1 836 356*
(87) WO 2006/074820

(21) **05821791.0** (11) 1 836 303*
(87) WO 2006/069812

(21) **05821793.6** (11) 1 836 428*
(87) WO 2006/067084

(21) **05821814.0** (11) 1 836 079*
(87) WO 2006/067477

(21) **05821821.5** (11) 1 836 864*
(87) WO 2006/068391

(21) **05821898.3** (11) 1 836 325*
(87) WO 2006/074805

(21) **05821925.4** (11) 1 836 482*
(87) WO 2006/069721

(21) **05821932.0** (11) 1 836 757*
(87) WO 2006/068429

(21) **05821943.7** (11) 1 836 734*
(87) WO 2006/050890

(21) **05822005.4** (11) 1 835 798*
(87) WO 2006/073352

(21) **05822029.4** (11) 1 836 542*
(87) WO 2006/068423

(21) **05822043.5** (11) 1 836 030*
(87) WO 2006/069726

(21) **05822069.0** (11) 1 836 817*
(87) WO 2006/075210

(21) **05822091.4** (11) 1 836 842*
(87) WO 2006/072655

(21) **05822277.9** (11) 1 836 075*
(87) WO 2006/075533

(21) **05822289.4** (11) 1 837 372
(87) WO 2006/070793

(21) **05822360.3** (11) 1 837 478
(87) WO 2006/070796

(21) **05822373.6** (11) 1 837 513
(87) WO 2006/070832

(21) **05822486.6** (11) 1 836 221*
(87) WO 2006/072845

(21) **05822518.6** (11) 1 837 511
(87) WO 2006/075531

(21) **05822536.8** (11) 1 837 374
(87) WO 2006/073102

(21) **05822568.1** (11) 1 837 592
(87) WO 2006/075519

(21) **05822582.2** (11) 1 836 891
(87) WO 2006/070784

(21) **05822588.9** (11) 1 836 384*
(87) WO 2006/075537

(21) **05822589.7** (11) 1 836 204*
(87) WO 2006/072336

(21) **05822636.6** (11) 1 836 740*
(87) WO 2006/068315

(21) **05822649.9** (11) 1 836 180*
(87) WO 2006/072393

(21) **05822719.0** (11) 1 836 898
(87) WO 2006/070828

(21) **05822721.6** (11) 1 837 698
(87) WO 2006/070830

(21) **05822730.7** (11) 1 838 112
(87) WO 2006/069529

(21) **05822762.0** (11) 1 836 537*
(87) WO 2006/068296

(21) **05822789.3** (11) 1 837 897
(87) WO 2006/075535

(21) **05822797.6** (11) 1 836 260*
(87) WO 2006/070903

(21) **05822811.5** (11) 1 835 999*
(87) WO 2006/071060

(21) **05822814.9** (11) 1 836 033*
(87) WO 2006/071059

(21) **05822820.6** (11) 1 837 400
(87) WO 2006/073133

(21) **05822823.0** (11) 1 836 382*
(87) WO 2006/075540

(21) **05822838.8** (11) 1 837 279
(87) WO 2006/075538

(21) **05822858.6** (11) 1 837 129
(87) WO 2006/075524

(21) **05822869.3** (11) 1 836 867*
(87) WO 2006/072939

(21) **05822974.1** (11) 1 836 698*
(87) WO 2006/069577

(21) **05822980.8** (11) 1 836 449*
(87) WO 2006/072244

(21) **05823003.8** (11) 1 835 942*
(87) WO 2006/072243

(21) **05823069.9** (11) 1 836 261*
(87) WO 2006/058994

(21) **05823093.9** (11) 1 836 025*
(87) WO 2006/058999

(21) **05823177.0** (11) 1 836 251*
(87) WO 2006/066947

(21) **05823355.2** (11) 1 836 015*
(87) WO 2006/070057

(21) **05823362.8** (11) 1 836 398*
(87) WO 2006/071127

(21) **05823366.9** (11) 1 836 121*
(87) WO 2006/065156

(21) **05823370.1** (11) 1 836 348*
(87) WO 2006/070063

(21) **05823371.9** (11) 1 835 941*
(87) WO 2006/062609

(21) **05823450.1** (11) 1 836 598*
(87) WO 2006/057792

(21) **05823456.8** (11) 1 836 763*
(87) WO 2006/064279

(21) **05823481.6** (11) 1 836 045*
(87) WO 2006/061869

(21) **05823490.7** (11) 1 835 805*
(87) WO 2006/069777

(21) **05823522.7** (11) 1 836 188*
(87) WO 2006/070198

(21) **05823557.3** (11) 1 836 217*
(87) WO 2006/070432

(21) **05823660.5** (11) 1 836 199*
(87) WO 2006/070192

(21) **05823703.3** (11) 1 835 843*
(87) WO 2006/069953

(21) **05823775.1** (11) 1 836 737*
(87) WO 2006/067200

(21) **05823782.7** (11) 1 835 947*
(87) WO 2006/064025

(21) **05823787.6** (11) 1 836 662*
(87) WO 2006/059343

(21) **05823796.7** (11) 1 836 853*
(87) WO 2006/074851

(21) **05823816.3** (11) 1 836 165*
(87) WO 2006/069441

(21) **05823820.5** (11) 1 836 349*
(87) WO 2006/072508

(21) **05823853.6** (11) 1 836 701*
(87) WO 2006/073246

(21) **05823878.3** (11) 1 835 903*
(87) WO 2006/071077

(21) **05823903.9** (11) 1 835 907*
(87) WO 2006/067175

(21) **05823908.8** (11) 1 836 150*
(87) WO 2006/074798

(21) **05823918.7** (11) 1 836 050*
(87) WO 2006/074860

(21) **05823954.2** (11) 1 836 681*
(87) WO 2006/072555

(21) **05823961.7** (11) 1 836 365*
(87) WO 2006/072970

(21) **05823965.8** (11) 1 835 922*
(87) WO 2006/067134

(21) **05823987.2** (11) 1 836 178*
(87) WO 2006/072435

(21) **05824019.3** (11) 1 838 102
(87) WO 2006/069541

(21) **05824105.0** (11) 1 835 804*
(87) WO 2006/069701

(21) **05824238.9** (11) 1 836 746*
(87) WO 2006/069544

(21) **05824418.7** (11) 1 836 139*
(87) WO 2006/061541

(21) **05824452.6** (11) 1 836 608*
(87) WO 2006/060136

(21) **05824501.0** (11) 1 837 532
(87) WO 2006/075541

(21) **05824546.5** (11) 1 836 483*
(87) WO 2006/064266

(21) **05824559.8** (11) 1 835 920*
(87) WO 2006/070937

(21) **05824611.7** (11) 1 836 363*
(87) WO 2006/074824

(21) **05824639.8** (11) 1 837 512
(87) WO 2006/075539

(21) **05824715.6** (11) 1 836 560*
(87) WO 2006/057907

(21) **05824758.6** (11) 1 836 264*
(87) WO 2006/055782

(21) **05824761.0** (11) 1 836 579*
(87) WO 2006/050483

(21) **05824807.1** (11) 1 835 892*
(87) WO 2006/065455

(21) **05824821.2** (11) 1 836 270*
(87) WO 2006/068751

(21) **05824890.7** (11) 1 835 894*
(87) WO 2006/066367

(21) **05824951.7** (11) 1 836 631*
(87) WO 2006/058014

(21) **05824968.1** (11) 1 836 301*
(87) WO 2006/066368

(21) **05824996.2** (11) 1 836 654*
(87) WO 2006/063731

(21) **05825002.8** (11) 1 836 556*
(87) WO 2006/052547

(21) **05825064.8** (11) 1 836 671*
(87) WO 2006/055938

(21) **05825068.9** (11) 1 835 868*
(87) WO 2006/058018

(21) **05825166.1** (11) 1 836 469*
(87) WO 2006/064162

(21) **05825176.0** (11) 1 836 224*
(87) WO 2006/067210

(21) **05825233.9** (11) 1 836 770*
(87) WO 2006/074859

(21) **05825241.2** (11) 1 835 834*
(87) WO 2006/046208

(21) **05825269.3** (11) 1 836 258*
(87) WO 2006/067043

(21) **05825315.4** (11) 1 836 108*
(87) WO 2006/061719

(21) **05825340.2** (11) 1 836 827*
(87) WO 2006/074844

(21) **05825365.9** (11) 1 835 901*
(87) WO 2006/062932

(21) **05825434.3** (11) 1 836 163*
(87) WO 2006/066896

(21) **05825458.2** (11) 1 836 530*
(87) WO 2006/072849

(21) **05825465.7** (11) 1 836 481*
(87) WO 2006/072848

(21) **05825466.5** (11) 1 836 508*
(87) WO 2006/072847

(21) **05825487.1** (11) 1 836 663*
(87) WO 2006/060291

(21) **05825515.9** (11) 1 836 193*
(87) WO 2006/063866

(21) **05825563.9** (11) 1 836 664*
(87) WO 2006/060254

(21) **05825593.6** (11) 1 836 351*
(87) WO 2006/074754

(21) **05825614.0** (11) 1 836 823*
(87) WO 2006/067351

(21) **05825699.1** (11) 1 836 590*
(87) WO 2006/057798

(21) **05825803.9** (11) 1 836 609*
(87) WO 2006/058181

(21) **05825823.7** (11) 1 838 039
(87) WO 2006/074593

(21) **05825860.9** (11) 1 836 591*
(87) WO 2006/060402

(21) **05825879.9** (11) 1 836 220*
(87) WO 2006/077448

(21) **05825900.3** (11) 1 836 744*
(87) WO 2006/066545

(21) **05825945.8** (11) 1 836 062*
(87) WO 2006/068479

(21) **05825947.4** (11) 1 836 063*
(87) WO 2006/068478

(21) **05825964.9** (11) 1 836 526*
(87) WO 2006/064124

(21) **05825986.2** (11) 1 836 134*
(87) WO 2006/072728

(21) **05825989.6** (11) 1 836 269*
(87) WO 2006/064117

(21) **05825991.2** (11) 1 836 694*
(87) WO 2006/070089

(21) **05825997.9** (11) 1 836 130*
(87) WO 2006/069769

(21) **05826016.7** (11) 1 836 092*
(87) WO 2006/061718

(21) **05826026.6** (11) 1 836 883*
(87) WO 2006/072861

(21) **05826151.2** (11) 1 835 940*
(87) WO 2006/073645

(21) **05826169.4** (11) 1 836 719*
(87) WO 2006/085162

(21) **05826251.0** (11) 1 836 618*
(87) WO 2006/076070

(21) **05826258.5** (11) 1 836 338*
(87) WO 2006/060403

(21) **05826298.1** (11) 1 836 732*
(87) WO 2006/076087

(21) **05826315.3** (11) 1 836 592*
(87) WO 2006/060357

(21) **05826337.7** (11) 1 836 781*
(87) WO 2006/073661

(21) **05826352.6** (11) 1 836 619*
(87) WO 2006/072854

(21) **05826354.2** (11) 1 836 689*
(87) WO 2006/072855

(21) **05826365.8** (11) 1 835 887*
(87) WO 2006/069911

(21) **05826390.6** (11) 1 836 002*
(87) WO 2006/067061

(21) **05826413.6** (11) 1 836 262*
(87) WO 2006/072548

(21) **05826417.7** (11) 1 836 198*
(87) WO 2006/069946

(21) **05826483.9** (11) 1 836 544*
(87) WO 2006/068816

(21) **05826485.4** (11) 1 836 545*
(87) WO 2006/068817

(21) **05826543.0** (11) 1 836 878*
(87) WO 2006/070269

(21) **05826647.9** (11) 1 836 593*
(87) WO 2006/055897

(21) **05826683.4** (11) 1 836 284*
(87) WO 2006/069408

(21) **05826702.2** (11) 1 836 279*
(87) WO 2006/069406

(21) **05826703.0** (11) 1 836 282*
(87) WO 2006/069407

(21) **05842245.2** (11) 1 837 398
(87) WO 2006/070718

(21) **05843400.2** (11) 1 835 808*
(87) WO 2006/069791

(21) **05843723.7** (11) 1 836 277*
(87) WO 2006/077370

(21) **05844819.2** (11) 1 837 103
(87) WO 2006/070879

(21) **05844852.3** (11) 1 837 028
(87) WO 2006/073106

(21) **05844870.5** (11) 1 837 324
(87) WO 2006/073124

(21) **05844881.2** (11) 1 837 386
(87) WO 2006/077740

(21) **05845510.6** (11) 1 836 584*
(87) WO 2006/055751

(21) **05845558.5** (11) 1 836 263*
(87) WO 2006/072560

(21) **05846357.1** (11) 1 836 005*
(87) WO 2006/056454

(21) **05846501.4** (11) 1 835 864*
(87) WO 2006/055700

(21) **05846583.2** (11) 1 836 248*
(87) WO 2006/066834

(21) **05847516.1** (11) 1 836 283*
(87) WO 2006/070018

(21) **05847557.5** (11) 1 836 136*
(87) WO 2006/072721

(21) **05847992.4** (11) 1 836 323*
(87) WO 2006/060297

(21) **05848062.5** (11) 1 836 496*
(87) WO 2006/052924

(21) **05848161.5** (11) 1 836 514*
(87) WO 2006/065510

(21) **05848165.6** (11) 1 836 676*
(87) WO 2006/050413

(21) **05848179.7** (11) 1 836 438*
(87) WO 2006/072724

(21) **05848187.0** (11) 1 836 237*
(87) WO 2006/060295

(21) **05848188.8** (11) 1 836 286*
(87) WO 2006/055489

(21) **05848344.7** (11) 1 836 533*
(87) WO 2006/067304

(21) **05848515.2** (11) 1 836 739*
(87) WO 2006/071360

(21) **05848801.6** (11) 1 836 327*
(87) WO 2006/071437

(21) **05848808.1** (11) 1 835 976*
(87) WO 2006/055710

(21) **05848884.2** (11) 1 836 624*
(87) WO 2006/058336

(21) **05848896.6** (11) 1 836 369*
(87) WO 2006/052670

(21) **05849074.9** (11) 1 836 599*
(87) WO 2006/060183

(21) **05849157.2** (11) 1 836 230*
(87) WO 2006/076096

(21) **05849166.3** (11) 1 836 436*
(87) WO 2006/072229

(21) **05849255.4** (11) 1 836 561*
(87) WO 2006/060198

(21) **05849257.0** (11) 1 835 806*
(87) WO 2006/074788

(21) **05849258.8** (11) 1 836 665*
(87) WO 2006/055886

(21) **05849259.6** (11) 1 836 470*
(87) WO 2006/071393

(21) **05849350.3** (11) 1 836 583*
(87) WO 2006/058115

(21) **05849364.4** (11) 1 835 926*
(87) WO 2006/057997

(21) **05849375.0** (11) 1 835 820*
(87) WO 2006/070291

(21) **05849405.5** (11) 1 836 585*
(87) WO 2006/063196

(21) **05849516.9** (11) 1 835 908*
(87) WO 2006/066923

(21) **05849533.4** (11) 1 836 182*
(87) WO 2006/055625

(21) **05849570.6** (11) 1 835 799*
(87) WO 2006/058148

(21) **05849629.0** (11) 1 836 209*
(87) WO 2006/065908

(21) **05849664.7** (11) 1 836 565*
(87) WO 2006/055720

(21) **05849670.4** (11) 1 835 970*
(87) WO 2006/055724

(21) **05849739.7** (11) 1 836 249*
(87) WO 2006/058104

(21) **05849863.5** (11) 1 835 997*
(87) WO 2006/065850

(21) **05849870.0** (11) 1 836 043*
(87) WO 2006/055320

(21) **05849940.1** (11) 1 836 477*
(87) WO 2006/072867

(21) **05849942.7** (11) 1 836 884*
(87) WO 2006/072852

(21) **05849949.2** (11) 1 836 528*
(87) WO 2006/072868

(21) **05850011.7** (11) 1 836 801*
(87) WO 2006/068836

(21) **05850015.8** (11) 1 836 287*
(87) WO 2006/052606

(21) **05850035.6** (11) 1 837 403
(87) WO 2006/070034

(21) **05850129.7** (11) 1 836 472*
(87) WO 2006/069446

(21) **05850130.5** (11) 1 836 466*
(87) WO 2006/069447

(21) **05850151.1** (11) 1 835 990*
(87) WO 2006/074622

(21) **05850154.5** (11) 1 836 100*
(87) WO 2006/074626

(21) **05850155.2** (11) 1 836 764*
(87) WO 2006/074627

(21) **05850184.2** (11) 1 836 655*
(87) WO 2006/066559

(21) **05850186.7** (11) 1 836 882*
(87) WO 2006/074629

(21) **05850188.3** (11) 1 836 881*
(87) WO 2006/074630

(21) **05850225.3** (11) 1 836 420*
(87) WO 2006/074756

(21) **05850229.5** (11) 1 836 419*
(87) WO 2006/074759

(21) **05850250.1** (11) 1 836 434*
(87) WO 2006/061248

(21) **05850306.1** (11) 1 835 891*
(87) WO 2006/066870

(21) **05850315.2** (11) 1 836 125*
(87) WO 2006/066892

(21) **05850328.5** (11) 1 836 149*
(87) WO 2006/074796

(21) **05850340.0** (11) 1 835 945*
(87) WO 2006/069741

(21) **05850359.0** (11) 1 835 982*
(87) WO 2006/069768

(21) **05850360.8** (11) 1 836 131*
(87) WO 2006/069770

(21) **05850369.9** (11) 1 836 239*
(87) WO 2006/074809

(21) **05850375.6** (11) 1 835 912*
(87) WO 2006/072448

(21) **05850385.5** (11) 1 835 816*
(87) WO 2006/069803

(21) **05850463.0** (11) 1 836 460*
(87) WO 2006/074850

(21) **05850476.2** (11) 1 836 406*
(87) WO 2006/074856

(21) **05850500.9** (11) 1 835 812*
(87) WO 2006/069998

(21) **05850502.5** (11) 1 835 916*
(87) WO 2006/070004

(21) **05850507.4** (11) 1 835 995*
(87) WO 2006/070019

(21) **05850582.7** (11) 1 836 580*
(87) WO 2006/070113

(21) **05850584.3** (11) 1 836 402*
(87) WO 2006/070115

(21) **05850602.3** (11) 1 835 906*
(87) WO 2006/070129

(21) **05850615.5** (11) 1 835 830*
(87) WO 2006/075067

(21) **05850626.2** (11) 1 836 480*
(87) WO 2006/072708

(21) **05850682.5** (11) 1 836 790*
(87) WO 2006/072816

(21) **05850690.8** (11) 1 836 490*
(87) WO 2006/067572

(21) **05850712.0** (11) 1 836 828*
(87) WO 2006/070260

(21) **05850731.0** (11) 1 836 019*
(87) WO 2006/064369

(21) **05850757.5** (11) 1 836 610*
(87) WO 2006/059233

(21) **05850815.1** (11) 1 836 620*
(87) WO 2006/064383

(21) **05850816.9** (11) 1 836 566*
(87) WO 2006/056893

(21) **05850900.1** (11) 1 836 702*
(87) WO 2006/072857

(21) **05850901.9** (11) 1 836 885*
(87) WO 2006/072858

(21) **05850904.3** (11) 1 836 703*
(87) WO 2006/072859

(21) **05850910.0** (11) 1 836 529*
(87) WO 2006/072863

(21) **05850918.3** (11) 1 836 227*
(87) WO 2006/070337

(21) **05850934.0** (11) 1 836 831*
(87) WO 2006/070407

(21) **05850938.1** (11) 1 836 099*
(87) WO 2006/067805

(21) **05851009.0** (11) 1 837 942
(87) WO 2006/070910

(21) **05851010.8** (11) 1 836 536*
(87) WO 2006/075534

(21) **05851132.0** (11) 1 837 032
(87) WO 2006/073333

(21) **05851286.4** (11) 1 836 126*
(87) WO 2006/062625

(21) **05851315.1** (11) 1 836 644*
(87) WO 2006/052621

(21) **05851641.0** (11) 1 836 259*
(87) WO 2006/076072

(21) **05851696.4** (11) 1 836 097*
(87) WO 2006/053327

(21) **05851712.9** (11) 1 836 674*
(87) WO 2006/055630

(21) **05851755.8** (11) 1 836 312*
(87) WO 2006/062716

(21) **05851842.4** (11) 1 836 557*
(87) WO 2006/055816

(21) **05851887.9** (11) 1 836 335*
(87) WO 2006/055848

(21) **05851925.7** (11) 1 836 632*
(87) WO 2006/057953

(21) **05851970.3** (11) 1 836 586*
(87) WO 2006/055935

(21) **05851976.0** (11) 1 836 534*
(87) WO 2006/065466

(21) **05851978.6** (11) 1 836 246*
(87) WO 2006/060229

(21) **05852066.9** (11) 1 836 517*
(87) WO 2006/073599

(21) **05852079.2** (11) 1 836 594*
(87) WO 2006/058090

(21) **05852229.3** (11) 1 836 011*
(87) WO 2006/058258

(21) **05852241.8** (11) 1 836 278*
(87) WO 2006/078352

(21) **05852259.0** (11) 1 835 959*
(87) WO 2006/058280

(21) **05852277.2** (11) 1 836 491*
(87) WO 2006/058289

(21) **05852328.3** (11) 1 836 595*
(87) WO 2006/060340

(21) **05852358.0** (11) 1 836 047*
(87) WO 2006/060355

(21) **05852436.4** (11) 1 835 867*
(87) WO 2006/060416

(21) **05852445.5** (11) 1 835 872*
(87) WO 2006/060423

(21) **05852534.6** (11) 1 836 860*
(87) WO 2006/055986

(21) **05852629.4** (11) 1 836 726*
(87) WO 2006/088534

(21) **05852634.4** (11) 1 836 633*
(87) WO 2006/060572

(21) **05852635.1** (11) 1 836 250*
(87) WO 2006/060573

(21) **05852714.4** (11) 1 835 967*
(87) WO 2006/060632

(21) **05852740.9** (11) 1 836 298*
(87) WO 2006/068802

(21) **05852924.9** (11) 1 836 625*
(87) WO 2006/060755

(21) **05852944.7** (11) 1 836 634*
(87) WO 2006/062885

(21) **05852966.0** (11) 1 836 247*
(87) WO 2006/062891

(21) **05852973.6** (11) 1 836 783*
(87) WO 2006/076091

(21) **05852991.8** (11) 1 836 646*
(87) WO 2006/078359

(21) **05853015.5** (11) 1 836 548*
(87) WO 2006/062914

(21) **05853022.1** (11) 1 835 931*
(87) WO 2006/062917

(21) **05853069.2** (11) 1 836 265*
(87) WO 2006/065578

(21) **05853074.2** (11) 1 836 235*
(87) WO 2006/068818

(21) **05853102.1** (11) 1 835 910*
(87) WO 2006/060809

(21) **05853133.6** (11) 1 836 105*
(87) WO 2006/065585

(21) **05853134.4** (11) 1 836 106*
(87) WO 2006/065586

(21) **05853136.9** (11) 1 836 135*
(87) WO 2006/076093

(21) **05853150.0** (11) 1 836 677*
(87) WO 2006/062995

(21) **05853230.0** (11) 1 835 913*
(87) WO 2006/063048

(21) **05853356.3** (11) 1 836 007*
(87) WO 2006/063125

(21) **05853435.5** (11) 1 836 309*
(87) WO 2006/063182

(21) **05853487.6** (11) 1 836 281*
(87) WO 2006/065643

(21) **05853498.3** (11) 1 835 876*
(87) WO 2006/063218

(21) **05853499.1** (11) 1 835 818*
(87) WO 2006/063219

(21) **05853514.7** (11) 1 836 200*
(87) WO 2006/065646

(21) **05853548.5** (11) 1 836 274*
(87) WO 2006/065657

(21) **05853558.4** (11) 1 836 280*
(87) WO 2006/065662

(21) **05853611.1** (11) 1 836 657*
(87) WO 2006/063291

(21) **05853615.2** (11) 1 835 989*
(87) WO 2006/065672

(21) **05853616.0** (11) 1 835 978*
(87) WO 2006/065673

(21) **05853618.6** (11) 1 835 979*
(87) WO 2006/065674

(21) **05853620.2** (11) 1 836 524*
(87) WO 2006/073679

(21) **05853623.6** (11) 1 836 509*
(87) WO 2006/065678

(21) **05853636.8** (11) 1 836 183*
(87) WO 2006/065686

(21) **05853738.2** (11) 1 836 611*
(87) WO 2006/063342

(21) **05853745.7** (11) 1 836 213*
(87) WO 2006/065732

(21) **05853767.1** (11) 1 835 972*
(87) WO 2006/065748

(21) **05853772.1** (11) 1 836 538*
(87) WO 2006/076107

(21) **05853797.8** (11) 1 835 988*
(87) WO 2006/065766

(21) **05853827.3** (11) 1 836 066*
(87) WO 2006/071510

(21) **05853847.1** (11) 1 835 953*
(87) WO 2006/071512

(21) **05853873.7** (11) 1 836 767*
(87) WO 2006/078372

(21) **05853920.6** (11) 1 836 626*
(87) WO 2006/063359

(21) **05853943.8** (11) 1 836 467*
(87) WO 2006/076110

(21) **05853953.7** (11) 1 836 222*
(87) WO 2006/065851

(21) **05853957.8** (11) 1 836 647*
(87) WO 2006/076111

(21) **05853981.8** (11) 1 836 435*
(87) WO 2006/065869

(21) **05854037.8** (11) 1 835 869*
(87) WO 2006/063363

(21) **05854049.3** (11) 1 836 336*
(87) WO 2006/073710

(21) **05854080.8** (11) 1 835 992*
(87) WO 2006/073713

(21) **05854081.6** (11) 1 835 895*
(87) WO 2006/073714

(21) **05854082.4** (11) 1 835 905*
(87) WO 2006/073715

(21) **05854088.1** (11) 1 836 501*
(87) WO 2006/078376

(21) **05854141.8** (11) 1 836 446*
(87) WO 2006/065963

(21) **05854197.0** (11) 1 836 293*
(87) WO 2006/066001

(21) **05854201.0** (11) 1 836 218*
(87) WO 2006/066003

(21) **05854207.7** (11) 1 836 153*
(87) WO 2006/066006

(21) **05854239.0** (11) 1 836 003*
(87) WO 2006/066027

(21) **05854251.5** (11) 1 835 862*
(87) WO 2006/066035

(21) **05854253.1** (11) 1 835 896*
(87) WO 2006/073724

(21) **05854261.4** (11) 1 836 471*
(87) WO 2006/066039

(21) **05854262.2** (11) 1 835 844*
(87) WO 2006/073725

(21) **05854267.1** (11) 1 836 132*
(87) WO 2006/066042

(21) **05854300.0** (11) 1 835 889*
(87) WO 2006/066063

(21) **05854352.1** (11) 1 836 502*
(87) WO 2006/068938

(21) **05854353.9** (11) 1 836 504*
(87) WO 2006/068939

(21) **05854355.4** (11) 1 836 648*
(87) WO 2006/073739

(21) **05854388.5** (11) 1 836 205*
(87) WO 2006/068954

(21) **05854407.3** (11) 1 836 799*
(87) WO 2006/076122

(21) **05854424.8** (11) 1 836 411*
(87) WO 2006/076125

(21) **05854431.3** (11) 1 836 493*
(87) WO 2006/071583

(21) **05854448.7** (11) 1 835 949*
(87) WO 2006/068972

(21) **05854501.3** (11) 1 836 459*
(87) WO 2006/073759

(21) **05854539.3** (11) 1 836 497*
(87) WO 2006/066163

(21) **05854564.1** (11) 1 835 911*
(87) WO 2006/071601

(21) **05854593.0** (11) 1 835 951*
(87) WO 2006/068996

(21) **05854603.7** (11) 1 835 961*
(87) WO 2006/073778

(21) **05854646.6** (11) 1 836 009*
(87) WO 2006/071607

(21) **05854656.5** (11) 1 835 977*
(87) WO 2006/066225

(21) **05854662.3** (11) 1 836 166*
(87) WO 2006/071609

(21) **05854665.6** (11) 1 836 145*
(87) WO 2006/078395

(21) **05854675.5** (11) 1 836 128*
(87) WO 2006/073783

(21) **05854686.2** (11) 1 836 324*
(87) WO 2006/069019

(21) **05854726.6** (11) 1 836 294*
(87) WO 2006/069036

(21) **05854737.3** (11) 1 836 026*
(87) WO 2006/073795

(21) **05854761.3** (11) 1 836 313*
(87) WO 2006/066240

(21) **05854815.7** (11) 1 836 201*
(87) WO 2006/069063

(21) **05854825.6** (11) 1 835 884*
(87) WO 2006/078399

(21) **05854835.5** (11) 1 836 076*
(87) WO 2006/076133

(21) **05854881.9** (11) 1 835 824*
(87) WO 2006/071652

(21) **05854882.7** (11) 1 835 925*
(87) WO 2006/071653

(21) **05854884.3** (11) 1 835 968*
(87) WO 2006/073822

(21) **05854888.4** (11) 1 836 742*
(87) WO 2006/069090

(21) **05854889.2** (11) 1 836 743*
(87) WO 2006/069091

(21) **05854944.5** (11) 1 835 826*
(87) WO 2006/076135

(21) **05854972.6** (11) 1 836 494*
(87) WO 2006/069142

(21) **05854984.1** (11) 1 836 845*
(87) WO 2006/069146

(21) **05854992.4** (11) 1 836 151*
(87) WO 2006/069153

(21) **05854993.2** (11) 1 836 177*
(87) WO 2006/069154

(21) **05855000.5** (11) 1 835 883*
(87) WO 2006/071675

(21) **05855001.3** (11) 1 835 825*
(87) WO 2006/071676

(21) **05855005.4** (11) 1 836 186*
(87) WO 2006/076139

(21) **05855013.8** (11) 1 836 112*
(87) WO 2006/076140

(21) **05855034.4** (11) 1 835 923*
(87) WO 2006/073835

(21) **05855063.3** (11) 1 835 873*
(87) WO 2006/069180

(21) **05855070.8** (11) 1 836 750*
(87) WO 2006/069183

(21) **05855098.9** (11) 1 836 640*
(87) WO 2006/069194

(21) **05855101.1** (11) 1 836 503*
(87) WO 2006/069197

(21) **05855108.6** (11) 1 836 307*
(87) WO 2006/069201

(21) **05855143.3** (11) 1 835 964*
(87) WO 2006/069215

(21) **05855151.6** (11) 1 836 314*
(87) WO 2006/069220

(21) **05855170.6** (11) 1 835 871*
(87) WO 2006/069231

(21) **05855177.1** (11) 1 836 426*
(87) WO 2006/073861

(21) **05855274.6** (11) 1 836 641*
(87) WO 2006/069274

(21) **05855275.3** (11) 1 836 196*
(87) WO 2006/069275

(21) **05855287.8** (11) 1 835 815*
(87) WO 2006/071749

(21) **05855291.0** (11) 1 836 206*
(87) WO 2006/071752

(21) **05855314.0** (11) 1 836 072*
(87) WO 2006/073884

(21) **05855315.7** (11) 1 836 175*
(87) WO 2006/071759

(21) **05855317.3** (11) 1 836 575*
(87) WO 2006/076147

(21) **05855364.5** (11) 1 836 642*
(87) WO 2006/069311

(21) **05855366.0** (11) 1 836 643*
(87) WO 2006/069312

(21) **05855369.4** (11) 1 836 521*
(87) WO 2006/069314

(21) **05855370.2** (11) 1 836 297*
(87) WO 2006/073892

(21) **05855371.0** (11) 1 836 302*
(87) WO 2006/071776

(21) **05855374.4** (11) 1 836 791*
(87) WO 2006/069317

(21) **05855375.1** (11) 1 836 812*
(87) WO 2006/069318

(21) **05855376.9** (11) 1 836 820*
(87) WO 2006/069319

(21) **05855380.1** (11) 1 835 924*
(87) WO 2006/071778

(21) **05855436.1** (11) 1 836 184*
(87) WO 2006/076150

(21) **05855439.5** (11) 1 836 427*
(87) WO 2006/073903

(21) **05855442.9** (11) 1 835 938*
(87) WO 2006/071801

(21) **05855456.9** (11) 1 836 879*
(87) WO 2006/071806

(21) **05855458.5** (11) 1 836 780*
(87) WO 2006/078417

(21) **05855461.9** (11) 1 836 721*
(87) WO 2006/076152

(21) **05855504.6** (11) 1 836 464*
(87) WO 2006/073914

(21) **05855516.0** (11) 1 836 233*
(87) WO 2006/076156

(21) **05855520.2** (11) 1 836 844*
(87) WO 2006/073917

(21) **05855530.1** (11) 1 836 253*
(87) WO 2006/071833

(21) **05855550.9** (11) 1 835 897*
(87) WO 2006/071844

(21) **05855568.1** (11) 1 836 819*
(87) WO 2006/076158

(21) **05855647.3** (11) 1 836 649*
(87) WO 2006/073951

(21) **05855670.5** (11) 1 835 801*
(87) WO 2006/071902

(21) **05855675.4** (11) 1 836 061*
(87) WO 2006/076163

(21) **05855688.7** (11) 1 836 254*
(87) WO 2006/073962

(21) **05855708.3** (11) 1 836 093*
(87) WO 2006/071920

(21) **05855718.2** (11) 1 836 332*
(87) WO 2006/071924

(21) **05855723.2** (11) 1 836 214*
(87) WO 2006/073976

(21) **05855748.9** (11) 1 836 140*
(87) WO 2006/073992

(21) **05855754.7** (11) 1 836 862*
(87) WO 2006/076165

(21) **05855777.8** (11) 1 835 934*
(87) WO 2006/071940

(21) **05855790.1** (11) 1 836 315*
(87) WO 2006/071949

(21) **05855801.6** (11) 1 836 056*
(87) WO 2006/074016

(21) **05855824.8** (11) 1 836 179*
(87) WO 2006/074025

(21) **05855828.9** (11) 1 836 169*
(87) WO 2006/071960

(21) **05855830.5** (11) 1 836 350*
(87) WO 2006/071961

(21) **05855836.2** (11) 1 835 993*
(87) WO 2006/071963

(21) **05855847.9** (11) 1 836 394*
(87) WO 2006/074036

(21) **05855849.5** (11) 1 836 395*
(87) WO 2006/074038

(21) **05855850.3** (11) 1 836 397*
(87) WO 2006/074039

(21) **05855867.7** (11) 1 835 915*
(87) WO 2006/074045

(21) **05855929.5** (11) 1 835 932*
(87) WO 2006/071989

(21) **05855955.0** (11) 1 835 817*
(87) WO 2006/074091

(21) **05855966.7** (11) 1 835 848*
(87) WO 2006/072004

(21) **05855980.8** (11) 1 836 310*
(87) WO 2006/074094

(21) **05855997.2** (11) 1 836 722*
(87) WO 2006/072022

(21) **05856005.3** (11) 1 836 027*
(87) WO 2006/072026

(21) **05856029.3** (11) 1 835 849*
(87) WO 2006/072035

(21) **05856041.8** (11) 1 836 498*
(87) WO 2006/072043

(21) **05856042.6** (11) 1 836 499*
(87) WO 2006/072045

(21) **05856050.9** (11) 1 836 531*
(87) WO 2006/076173

(21) **05856069.9** (11) 1 836 001*
(87) WO 2006/072066

(21) **05856077.2** (11) 1 835 971*
(87) WO 2006/072073

(21) **05856081.4** (11) 1 836 064*
(87) WO 2006/072077

(21) **05856109.3** (11) 1 836 868*
(87) WO 2006/069400

(21) **05856110.1** (11) 1 836 818*
(87) WO 2006/069401

(21) **05856246.3** (11) 1 836 762*
(87) WO 2006/070254

(21) **05856271.1** (11) 1 836 161*
(87) WO 2006/085149

(21) **05857019.3** (11) 1 836 559*
(87) WO 2006/083369

(21) **05857089.6** (11) 1 836 167*
(87) WO 2006/083407

(21) **05857092.0** (11) 1 836 650*
(87) WO 2006/086070

(21) **05857099.5** (11) 1 836 596*
(87) WO 2006/068955

(21) **05857106.8** (11) 1 836 285*
(87) WO 2006/073749

(21) **05857118.3** (11) 1 836 219*
(87) WO 2006/066153

(21) **05857128.2** (11) 1 836 039*
(87) WO 2006/073774

(21) **05857169.6** (11) 1 836 316*
(87) WO 2006/073846

(21) **05857206.6** (11) 1 835 898*
(87) WO 2006/078422

(21) **05857214.0** (11) 1 835 935*
(87) WO 2006/073921

(21) **05857232.2** (11) 1 836 793*
(87) WO 2006/083436

(21) **05857260.3** (11) 1 836 173*
(87) WO 2006/081034

(21) **05857289.2** (11) 1 836 768*
(87) WO 2006/075122

(21) **05857333.8** (11) 1 836 028*
(87) WO 2006/090036

(21) **05857507.7** (11) 1 836 437*
(87) WO 2006/091225

(21) **05857611.7** (11) 1 836 695*
(87) WO 2006/088554

(21) **05857613.3** (11) 1 835 845*
(87) WO 2006/086085

(21) **05858159.6** (11) 1 836 453*
(87) WO 2007/001379

(21) **05858161.2** (11) 1 836 138*
(87) WO 2007/001380

(21) **05858232.1** (11) 1 835 835*
(87) WO 2007/005045

(21) **05858243.8** (11) 1 836 392*
(87) WO 2007/001416

(21) **05858338.6** (11) 1 836 637*
(87) WO 2006/137947

(21) **05858543.1** (11) 1 836 843*
(87) WO 2007/039787

(21) **05858557.1** (11) 1 836 495*
(87) WO 2007/040559

(21) **05858573.8** (11) 1 836 317*
(87) WO 2007/044031

(21) **05858585.2** (11) 1 836 089*
(87) WO 2007/044039

(21) **05858615.7** (11) 1 836 162*
(87) WO 2007/058639

(21) **05858650.4** (11) 1 836 090*
(87) WO 2007/053159

(21) **05858711.4** (11) 1 836 443*
(87) WO 2007/078267

(21) **05858719.7** (11) 1 836 476*
(87) WO 2007/084099

(21) **06004444.3** (11) 1 837 383

(21) **06004707.3** (11) 1 837 016

(21) **06004820.4** (11) 1 837 030

(21) **06004960.8** (11) 1 836 992

(21) **06005288.3** (11) 1 837 813

(21) **06005593.6** (11) 1 837 312

(21) **06005594.4** (11) 1 837 313

(21) **06005598.5** (11) 1 837 314

(21) **06005618.1** (11) 1 837 074

(21) **06005621.5** (11) 1 837 661

(21) **06005626.4** (11) 1 837 131

(21) **06005627.2** (11) 1 837 572

(21) **06005629.8** (11) 1 837 573

(21) **06005630.6** (11) 1 837 132

(21) **06005633.0** (11) 1 837 558

(21) **06005635.5** (11) 1 837 727

(21) **06005650.4** (11) 1 837 887

(21) **06005651.2** (11) 1 837 483

(21) **06005652.0** (11) 1 838 024

(21) **06005653.8** (11) 1 838 065

(21) **06005655.3** (11) 1 837 696

(21) **06005659.5** (11) 1 837 648

(21) **06005663.7** (11) 1 837 826

(21) **06005669.4** (11) 1 837 529

(21) **06005674.4** (11) 1 837 306

(21) **06005676.9** (11) 1 837 567

(21) **06005678.5** (11) 1 837 453

(21) **06005679.3** (11) 1 837 429

(21) **06005681.9** (11) 1 837 631

(21) **06005684.3** (11) 1 837 646

(21) **06005686.8** (11) 1 837 321

(21) **06005687.6** (11) 1 837 926

(21) **06005698.3** (11) 1 837 202

(21) **06005703.1** (11) 1 837 718

(21) **06005704.9** (11) 1 837 708

(21) **06005707.2** (11) 1 837 014

(21) **06005711.4** (11) 1 838 135

(21) **06005714.8** (11) 1 837 242

(21) **06005715.5** (11) 1 837 110

(21) **06005732.0** (11) 1 836 954

(21) **06005742.9** (11) 1 837 814

(21) **06005752.8** (11) 1 838 004

(21) **06005763.5** (11) 1 838 120

(21) **06005781.7** (11) 1 837 144

(21) **06005802.1** (11) 1 837 430

(21) **06005813.8** (11) 1 837 695

(21) **06005816.1** (11) 1 837 934

(21) **06005818.7** (11) 1 837 108

(21) **06005832.8** (11) 1 837 145

(21) **06005834.4** (11) 1 837 927

(21) **06005836.9** (11) 1 837 137

(21) **06005846.8** (11) 1 837 673

(21) **06005847.6** (11) 1 837 540

(21) **06005851.8** (11) 1 837 009

(21) **06005852.6** (11) 1 837 738

(21) **06005853.4** (11) 1 837 053

(21) **06005854.2** (11) 1 837 054

(21) **06005856.7** (11) 1 837 658

(21) **06005865.8** (11) 1 837 882

(21) **06005891.4** (11) 1 837 988

(21) **06005897.1** (11) 1 836 927

(21) **06005901.1** (11) 1 838 116

(21) **06005917.7** (11) 1 837 327

(21) **06005927.6** (11) 1 837 320

(21) **06005940.9** (11) 1 837 064

(21) **06005943.3** (11) 1 838 008

(21) **06005946.6** (11) 1 836 893

(21) **06005967.2** (11) 1 838 050

(21) **06005968.0** (11) 1 837 564

(21) **06006017.5** (11) 1 838 117

(21) **06006032.4** (11) 1 837 614

(21) **06006041.5** (11) 1 837 345

(21) **06006045.6** (11) 1 837 396

(21) **06006050.6** (11) 1 837 546

(21) **06006053.0** (11) 1 837 484

(21) **06006054.8** (11) 1 837 159

(21) **06006055.5** (11) 1 837 160

(21) **06006056.3** (11) 1 837 071

(21) **06006061.3** (11) 1 837 507

(21) **06006062.1** (11) 1 837 362

(21) **06006067.0** (11) 1 836 925

(21) **06006099.3** (11) 1 836 923

(21) **06006109.0** (11) 1 837 485

(21) **06006121.5** (11) 1 837 134

(21) **06006129.8** (11) 1 837 806

(21) **06006137.1** (11) 1 837 114

(21) **06006138.9** (11) 1 837 112

(21) **06006139.7** (11) 1 837 113

(21) **06006140.5** (11) 1 837 050

(21) **06006149.6** (11) 1 837 029

(21) **06006157.9** (11) 1 838 051

(21) **06006160.3** (11) 1 838 034

(21) **06006162.9** (11) 1 837 442

(21) **06006166.0** (11) 1 837 524

(21) **06006186.8** (11) 1 837 943

(21) **06006190.0** (11) 1 837 787

(21) **06006195.9** (11) 1 836 894

(21) **06006199.1** (11) 1 837 447

(21) **06006200.7** (11) 1 837 893

(21) **06006201.5** (11) 1 837 472

(21) **06006202.3** (11) 1 837 946

(21) **06006214.8** (11) 1 837 728

(21) **06010081.5** (11) 1 837 879

(21) **06010987.3** (11) 1 837 224

(21) **06011644.9** (11) 1 837 660

(21) **06011930.2** (11) 1 837 749

(21) **06013346.9** (11) 1 837 706

(21) **06013522.5** (11) 1 837 634

(21) **06013551.4** (11) 1 836 926
(21) **06014048.0** (11) 1 837 277
(21) **06015283.2** (11) 1 837 118
(21) **06015658.5** (11) 1 838 095
(21) **06015701.3** (11) 1 837 410
(21) **06015828.4** (11) 1 837 802
(21) **06016192.4** (11) 1 837 298
(21) **06016699.8** (11) 1 837 302
(21) **06017343.2** (11) 1 838 127
(21) **06017694.8** (11) 1 838 058
(21) **06017766.4** (11) 1 837 189
(21) **06017993.4** (11) 1 838 009
(21) **06018093.2** (11) 1 837 437
(21) **06018223.5** (11) 1 837 125
(21) **06018706.9** (11) 1 837 578
(21) **06019039.4** (11) 1 837 482
(21) **06019135.0** (11) 1 838 107
(21) **06019287.9** (11) 1 837 208
(21) **06020148.0** (11) 1 837 701
(21) **06020417.9** (11) 1 837 183
(21) **06020945.9** (11) 1 837 270
(21) **06021664.5** (11) 1 838 040
(21) **06022141.3** (11) 1 837 271
(21) **06022758.4** (11) 1 838 128
(21) **06023165.1** (11) 1 838 041
(21) **06023166.9** (11) 1 838 032
(21) **06023250.1** (11) 1 837 963
(21) **06024072.8** (11) 1 837 989
(21) **06024568.5** (11) 1 837 729
(21) **06025008.1** (11) 1 838 074
(21) **06025147.7** (11) 1 838 001
(21) **06025148.5** (11) 1 838 002
(21) **06025649.2** (11) 1 838 030
(21) **06025661.7** (11) 1 837 344
(21) **06026013.0** (11) 1 837 268
(21) **06026354.8** (11) 1 837 044
(21) **06026384.5** (11) 1 836 940
(21) **06026394.4** (11) 1 837 462
(21) **06026574.1** (11) 1 837 467
(21) **06026930.5** (11) 1 837 441
(21) **06027098.0** (11) 1 837 184
(21) **06075169.0** (11) 1 837 836
(21) **06075678.0** (11) 1 837 356
(21) **06075713.5** (11) 1 837 280
(21) **06076638.3** (11) 1 837 815
(21) **06077171.4** (11) 1 837 025
(21) **06090036.2** (11) 1 837 229
(21) **06090037.0** (11) 1 837 875
(21) **06100999.9** (11) 1 837 824
(21) **06110693.6** (11) 1 837 651
(21) **06111376.7** (11) 1 836 996
(21) **06111384.1** (11) 1 836 899
(21) **06111388.2** (11) 1 837 870
(21) **06111399.9** (11) 1 838 075
(21) **06111408.8** (11) 1 837 274
(21) **06111411.2** (11) 1 837 288
(21) **06111413.8** (11) 1 837 133
(21) **06111415.3** (11) 1 836 983
(21) **06111416.1** (11) 1 837 248
(21) **06111422.9** (11) 1 837 434
(21) **06111452.6** (11) 1 837 638
(21) **06111457.5** (11) 1 838 042
(21) **06111462.5** (11) 1 837 859
(21) **06111477.3** (11) 1 837 993
(21) **06111483.1** (11) 1 837 140
(21) **06111502.8** (11) 1 837 394
(21) **06111515.0** (11) 1 837 389
(21) **06111520.0** (11) 1 837 884
(21) **06111524.2** (11) 1 836 897
(21) **06111556.4** (11) 1 837 240
(21) **06111566.3** (11) 1 837 994
(21) **06111567.1** (11) 1 837 822
(21) **06111568.9** (11) 1 837 912
(21) **06111580.4** (11) 1 837 496
(21) **06111588.7** (11) 1 836 919
(21) **06111594.5** (11) 1 837 497
(21) **06111595.2** (11) 1 837 498
(21) **06111609.1** (11) 1 836 901
(21) **06111611.7** (11) 1 836 931
(21) **06111621.6** (11) 1 838 134
(21) **06111623.2** (11) 1 837 500
(21) **06111624.0** (11) 1 837 495
(21) **06111635.6** (11) 1 837 366
(21) **06111639.8** (11) 1 836 902
(21) **06111644.8** (11) 1 837 717
(21) **06111656.2** (11) 1 837 929
(21) **06111679.4** (11) 1 837 272
(21) **06111680.2** (11) 1 837 370
(21) **06111686.9** (11) 1 837 303
(21) **06111699.2** (11) 1 837 369
(21) **06111703.2** (11) 1 837 404
(21) **06111705.7** (11) 1 837 657
(21) **06111708.1** (11) 1 837 161
(21) **06111710.7** (11) 1 837 720
(21) **06111712.3** (11) 1 837 323
(21) **06111713.1** (11) 1 837 325
(21) **06111714.9** (11) 1 836 917
(21) **06111715.6** (11) 1 836 959
(21) **06111716.4** (11) 1 837 659
(21) **06111725.5** (11) 1 837 650
(21) **06111726.3** (11) 1 837 719
(21) **06111727.1** (11) 1 837 721
(21) **06111728.9** (11) 1 837 070
(21) **06113480.5** (11) 1 837 880
(21) **06113630.5** (11) 1 837 174
(21) **06114800.3** (11) 1 837 670
(21) **06114801.1** (11) 1 837 671
(21) **06114802.9** (11) 1 837 672
(21) **06114803.7** (11) 1 837 991
(21) **06114804.5** (11) 1 837 995
(21) **06114805.2** (11) 1 837 971
(21) **06114806.0** (11) 1 837 992
(21) **06115596.6** (11) 1 837 881
(21) **06115850.7** (11) 1 837 076
(21) **06119418.9** (11) 1 837 259
(21) **06121854.1** (11) 1 838 099
(21) **06122370.7** (11) 1 837 198
(21) **06122546.2** (11) 1 838 086
(21) **06122792.2** (11) 1 838 096
(21) **06124847.2** (11) 1 837 337
(21) **06125125.2** (11) 1 837 736
(21) **06126119.4** (11) 1 837 714
(21) **06126755.5** (11) 1 837 746
(21) **06126984.1** (11) 1 837 465
(21) **06127136.7** (11) 1 837 123
(21) **06127138.3** (11) 1 837 626
(21) **06127161.5** (11) 1 837 473
(21) **06127260.5** (11) 1 837 066
(21) **06127301.7** (11) 1 838 038
(21) **06127364.5** (11) 1 837 124
(21) **06250705.8** (11) 1 837 204
(21) **06251470.8** (11) 1 837 518
(21) **06251471.6** (11) 1 837 515
(21) **06251477.3** (11) 1 837 281
(21) **06251480.7** (11) 1 838 061
(21) **06251481.5** (11) 1 838 062
(21) **06251521.8** (11) 1 838 130
(21) **06251533.3** (11) 1 838 121

(21) **06251548.1** (11) 1 837 589
(21) **06251556.4** (11) 1 837 146
(21) **06251565.5** (11) 1 837 838
(21) **06251577.0** (11) 1 837 517
(21) **06251586.1** (11) 1 838 076
(21) **06251590.3** (11) 1 837 431
(21) **06251604.2** (11) 1 838 110
(21) **06251621.6** (11) 1 838 077
(21) **06251623.2** (11) 1 837 474
(21) **06251795.8** (11) 1 837 739
(21) **06252637.1** (11) 1 837 057
(21) **06252738.7** (11) 1 837 230
(21) **06253065.4** (11) 1 837 733
(21) **06253203.1** (11) 1 838 026
(21) **06253335.1** (11) 1 837 765
(21) **06253422.7** (11) 1 837 754
(21) **06253754.3** (11) 1 838 066
(21) **06253757.6** (11) 1 838 043
(21) **06254016.6** (11) 1 838 067
(21) **06254193.3** (11) 1 837 436
(21) **06254560.3** (11) 1 837 750
(21) **06255127.0** (11) 1 837 977
(21) **06255202.1** (11) 1 837 726
(21) **06255464.7** (11) 1 837 737
(21) **06255687.3** (11) 1 837 751
(21) **06255688.1** (11) 1 838 143
(21) **06255715.2** (11) 1 837 845
(21) **06255927.3** (11) 1 837 767
(21) **06256070.1** (11) 1 837 607
(21) **06256322.6** (11) 1 837 185
(21) **06270031.5** (11) 1 837 041
(21) **06270032.3** (11) 1 837 038
(21) **06270035.6** (11) 1 837 516
(21) **06290446.1** (11) 1 838 052
(21) **06290449.5** (11) 1 837 060
(21) **06290451.1** (11) 1 837 392
(21) **06290457.8** (11) 1 837 397
(21) **06290458.6** (11) 1 838 122
(21) **06290470.1** (11) 1 838 123
(21) **06290480.0** (11) 1 837 020
(21) **06290516.1** (11) 1 838 053
(21) **06290517.9** (11) 1 838 044
(21) **06290520.3** (11) 1 838 108
(21) **06290524.5** (11) 1 837 639
(21) **06291270.4** (11) 1 837 849
(21) **06291709.1** (11) 1 837 846
(21) **06300247.1** (11) 1 838 054
(21) **06300248.9** (11) 1 837 364
(21) **06300255.4** (11) 1 838 045
(21) **06300275.2** (11) 1 837 680
(21) **06300281.0** (11) 1 838 083
(21) **06300340.4** (11) 1 837 796
(21) **06301298.3** (11) 1 837 763
(21) **06380056.9** (11) 1 837 450
(21) **06380057.7** (11) 1 837 455
(21) **06380059.3** (11) 1 837 332
(21) **06380279.7** (11) 1 837 085
(21) **06392004.5** (11) 1 837 996
(21) **06405122.0** (11) 1 837 575
(21) **06405126.1** (11) 1 837 446
(21) **06405516.3** (11) 1 837 581
(21) **06425159.8** (11) 1 837 001
(21) **06425160.6** (11) 1 837 000
(21) **06425178.8** (11) 1 837 120
(21) **06425180.4** (11) 1 837 559
(21) **06425188.7** (11) 1 837 527
(21) **06425190.3** (11) 1 837 287
(21) **06425191.1** (11) 1 837 778
(21) **06425192.9** (11) 1 837 786
(21) **06425193.7** (11) 1 837 557
(21) **06425195.2** (11) 1 837 514
(21) **06425197.8** (11) 1 837 004
(21) **06425198.6** (11) 1 837 101
(21) **06425199.4** (11) 1 837 629
(21) **06425200.0** (11) 1 837 213
(21) **06425201.8** (11) 1 837 983
(21) **06425202.6** (11) 1 837 724
(21) **06425203.4** (11) 1 836 916
(21) **06425260.4** (11) 1 837 294
(21) **06425596.1** (11) 1 836 988
(21) **06425753.8** (11) 1 836 908
(21) **06447040.4** (11) 1 837 423
(21) **06447041.2** (11) 1 838 011
(21) **06450156.2** (11) 1 837 264
(21) **06450171.1** (11) 1 837 443
(21) **06460007.5** (11) 1 838 055
(21) **06461005.8** (11) 1 836 922
(21) **06700004.2** (11) 1 835 939*
(87) WO 2006/075170
(21) **06700007.5** (11) 1 836 087*
(87) WO 2006/074559
(21) **06700009.1** (11) 1 836 735*
(87) WO 2006/074561
(21) **06700046.3** (11) 1 835 854*
(87) WO 2006/070378
(21) **06700062.0** (11) 1 836 511*
(87) WO 2006/073358
(21) **06700064.6** (11) 1 836 326*
(87) WO 2006/073357
(21) **06700071.1** (11) 1 836 745*
(87) WO 2006/075050
(21) **06700079.4** (11) 1 836 705*
(87) WO 2006/075875
(21) **06700080.2** (11) 1 836 706*
(87) WO 2006/075874
(21) **06700083.6** (11) 1 836 421*
(87) WO 2006/072567
(21) **06700098.4** (11) 1 836 756*
(87) WO 2006/075880
(21) **06700102.4** (11) 1 836 358*
(87) WO 2006/074492
(21) **06700122.2** (11) 1 836 869*
(87) WO 2006/075873
(21) **06700138.8** (11) 1 836 441*
(87) WO 2006/075864
(21) **06700143.8** (11) 1 835 831*
(87) WO 2006/072246
(21) **06700152.9** (11) 1 836 519*
(87) WO 2006/074656
(21) **06700154.5** (11) 1 835 851*
(87) WO 2006/072776
(21) **06700161.0** (11) 1 835 933*
(87) WO 2006/072946
(21) **06700183.4** (11) 1 835 900*
(87) WO 2006/072783
(21) **06700188.3** (11) 1 836 146*
(87) WO 2006/072572
(21) **06700201.4** (11) 1 836 291*
(87) WO 2006/074568
(21) **06700202.2** (11) 1 836 292*
(87) WO 2006/074569
(21) **06700210.5** (11) 1 836 189*
(87) WO 2006/073361
(21) **06700211.3** (11) 1 835 863*
(87) WO 2006/075946
(21) **06700234.5** (11) 1 836 192*
(87) WO 2006/072608
(21) **06700236.0** (11) 1 835 800*
(87) WO 2006/073368
(21) **06700240.2** (11) 1 836 207*
(87) WO 2006/072615
(21) **06700241.0** (11) 1 836 431*
(87) WO 2006/075135
(21) **06700242.8** (11) 1 835 797*
(87) WO 2006/073370
(21) **06700247.7** (11) 1 836 038*
(87) WO 2006/075952
(21) **06700249.3** (11) 1 836 700*
(87) WO 2006/075852
(21) **06700289.9** (11) 1 836 786*
(87) WO 2006/075007

(21) **06700298.0** (11) 1 836 256*
(87) WO 2006/074507

(21) **06700305.3** (11) 1 836 046*
(87) WO 2006/074508

(21) **06700318.6** (11) 1 836 290*
(87) WO 2006/070209

(21) **06700325.1** (11) 1 835 833*
(87) WO 2006/072794

(21) **06700326.9** (11) 1 836 794*
(87) WO 2006/073250

(21) **06700327.7** (11) 1 836 707*
(87) WO 2006/073251

(21) **06700332.7** (11) 1 835 991*
(87) WO 2006/075193

(21) **06700339.2** (11) 1 836 708*
(87) WO 2006/073259

(21) **06700340.0** (11) 1 836 710*
(87) WO 2006/073260

(21) **06700341.8** (11) 1 835 809*
(87) WO 2006/073266

(21) **06700353.3** (11) 1 836 032*
(87) WO 2006/091072

(21) **06700360.8** (11) 1 835 936*
(87) WO 2006/072951

(21) **06700389.7** (11) 1 836 429*
(87) WO 2006/074876

(21) **06700393.9** (11) 1 836 859*
(87) WO 2006/075325

(21) **06700396.2** (11) 1 836 339*
(87) WO 2006/074921

(21) **06700405.1** (11) 1 836 171*
(87) WO 2006/072596

(21) **06700410.1** (11) 1 836 223*
(87) WO 2006/072563

(21) **06700416.8** (11) 1 836 318*
(87) WO 2006/074878

(21) **06700426.7** (11) 1 836 069*
(87) WO 2006/075945

(21) **06700427.5** (11) 1 836 073*
(87) WO 2006/075944

(21) **06700450.7** (11) 1 836 123*
(87) WO 2006/074871

(21) **06700462.2** (11) 1 836 652*
(87) WO 2006/075150

(21) **06700477.0** (11) 1 836 383*
(87) WO 2006/075726

(21) **06700482.0** (11) 1 835 899*
(87) WO 2006/072562

(21) **06700486.1** (11) 1 836 215*
(87) WO 2006/072600

(21) **06700492.9** (11) 1 836 653*
(87) WO 2006/075146

(21) **06700495.2** (11) 1 836 018*
(87) WO 2006/072584

(21) **06700519.9** (11) 1 837 194
(87) WO 2006/077753

(21) **06700527.2** (11) 1 836 377*
(87) WO 2006/074949

(21) **06700534.8** (11) 1 835 856*
(87) WO 2006/075228

(21) **06700540.5** (11) 1 836 295*
(87) WO 2006/074524

(21) **06700572.8** (11) 1 836 834*
(87) WO 2006/072595

(21) **06700594.2** (11) 1 836 354*
(87) WO 2006/075156

(21) **06700621.3** (11) 1 836 813*
(87) WO 2006/072876

(21) **06700628.8** (11) 1 836 257*
(87) WO 2006/074930

(21) **06700638.7** (11) 1 836 088*
(87) WO 2006/074540

(21) **06700654.4** (11) 1 835 870*
(87) WO 2006/075959

(21) **06700655.1** (11) 1 836 866*
(87) WO 2006/075951

(21) **06700679.1** (11) 1 836 488*
(87) WO 2006/075164

(21) **06700687.4** (11) 1 836 678*
(87) WO 2006/075178

(21) **06700703.9** (11) 1 836 714*
(87) WO 2006/072627

(21) **06700709.6** (11) 1 835 917*
(87) WO 2006/074918

(21) **06700712.0** (11) 1 836 692*
(87) WO 2006/072619

(21) **06700713.8** (11) 1 835 929*
(87) WO 2006/072625

(21) **06700714.6** (11) 1 835 937*
(87) WO 2006/072624

(21) **06700733.6** (11) 1 836 359*
(87) WO 2006/074973

(21) **06700734.4** (11) 1 836 368*
(87) WO 2006/074971

(21) **06700742.7** (11) 1 836 651*
(87) WO 2006/075001

(21) **06700748.4** (11) 1 836 718*
(87) WO 2006/075008

(21) **06700768.2** (11) 1 836 440*
(87) WO 2006/074907

(21) **06700774.0** (11) 1 836 329*
(87) WO 2006/091070

(21) **06700778.1** (11) 1 836 465*
(87) WO 2006/074908

(21) **06700781.5** (11) 1 836 144*
(87) WO 2006/091076

(21) **06700783.1** (11) 1 835 998*
(87) WO 2006/073307

(21) **06700785.6** (11) 1 836 880*
(87) WO 2006/085767

(21) **06700805.2** (11) 1 835 966*
(87) WO 2006/091093

(21) **06700806.0** (11) 1 835 810*
(87) WO 2006/085768

(21) **06700828.4** (11) 1 836 907
(87) WO 2006/075771

(21) **06700833.4** (11) 1 836 809*
(87) WO 2006/075767

(21) **06700840.9** (11) 1 837 990
(87) WO 2006/075768

(21) **06700847.4** (11) 1 837 333
(87) WO 2006/077894

(21) **06700849.0** (11) 1 837 035
(87) WO 2006/075776

(21) **06700853.2** (11) 1 837 334
(87) WO 2006/075777

(21) **06700870.6** (11) 1 837 266
(87) WO 2006/075775

(21) **06700889.6** (11) 1 837 510
(87) WO 2006/075788

(21) **06700890.4** (11) 1 838 124
(87) WO 2006/075783

(21) **06700892.0** (11) 1 836 388*
(87) WO 2006/075789

(21) **06700897.9** (11) 1 837 088
(87) WO 2006/075791

(21) **06700902.7** (11) 1 835 828*
(87) WO 2006/074955

(21) **06700910.0** (11) 1 836 086*
(87) WO 2006/074923

(21) **06700923.3** (11) 1 837 491
(87) WO 2006/075787

(21) **06700951.4** (11) 1 836 372*
(87) WO 2006/074657

(21) **06700992.8** (11) 1 835 822*
(87) WO 2006/075947

(21) **06700994.4** (11) 1 836 109*
(87) WO 2006/075229

(21) **06701021.5** (11) 1 836 370*
(87) WO 2006/074660

(21) **06701049.6** (11) 1 836 405*
(87) WO 2006/072151

(21) **06701057.9** (11) 1 836 120*
(87) WO 2006/075047

(21) **06701122.1** (11) 1 836 778*
(87) WO 2006/075018

(21) **06701138.7** (11) 1 836 049*
(87) WO 2006/072797

(21) **06701139.5** (11) 1 836 342*
(87) WO 2006/075136

(21) **06701142.9** (11) 1 836 110*
(87) WO 2006/075234

(21) **06701167.6** (11) 1 836 374*
(87) WO 2006/073312

(21) **06701169.2** (11) 1 836 455*
(87) WO 2006/075017

(21) **06701222.9** (11) 1 836 448*
(87) WO 2006/075920

(21) **06701270.8** (11) 1 836 753*
(87) WO 2006/075024

(21) **06701361.5** (11) 1 836 751*
(87) WO 2006/072183

(21) **06701419.1** (11) 1 836 855*
(87) WO 2006/075235

(21) **06701529.7** (11) 1 836 053*
(87) WO 2006/072899

(21) **06701554.5** (11) 1 836 164*
(87) WO 2006/075226

(21) **06701557.8** (11) 1 836 727*
(87) WO 2006/072900

(21) **06701564.4** (11) 1 836 054*
(87) WO 2006/072898

(21) **06701618.8** (11) 1 835 878*
(87) WO 2006/075351

(21) **06701632.9** (11) 1 836 873*
(87) WO 2006/075349

(21) **06701729.3** (11) 1 836 225*
(87) WO 2006/072626

(21) **06701753.3** (11) 1 836 331*
(87) WO 2006/072804

(21) **06701760.8** (11) 1 836 194*
(87) WO 2006/075152

(21) **06701793.9** (11) 1 835 969*
(87) WO 2006/074885

(21) **06701801.0** (11) 1 836 500*
(87) WO 2006/074947

(21) **06701954.7** (11) 1 836 863*
(87) WO 2006/075853

(21) **06702050.3** (11) 1 837 365
(87) WO 2006/073173

(21) **06702051.1** (11) 1 837 363
(87) WO 2006/075553

(21) **06702053.7** (11) 1 837 255
(87) WO 2006/075562

(21) **06702095.8** (11) 1 835 904*
(87) WO 2006/075854

(21) **06702140.2** (11) 1 837 707
(87) WO 2006/073160

(21) **06702490.1** (11) 1 836 771*
(87) WO 2006/075672

(21) **06702615.3** (11) 1 837 351
(87) WO 2006/075637

(21) **06702664.1** (11) 1 837 329
(87) WO 2006/075638

(21) **06702678.1** (11) 1 837 488
(87) WO 2006/075670

(21) **06702711.0** (11) 1 836 275*
(87) WO 2006/075882

(21) **06702712.8** (11) 1 836 846*
(87) WO 2006/075884

(21) **06702716.9** (11) 1 836 847*
(87) WO 2006/075885

(21) **06702717.7** (11) 1 836 276*
(87) WO 2006/075883

(21) **06702899.3** (11) 1 836 597*
(87) WO 2006/075892

(21) **06702900.9** (11) 1 835 888*
(87) WO 2006/075881

(21) **06702907.4** (11) 1 836 848*
(87) WO 2006/075891

(21) **06702917.3** (11) 1 836 795*
(87) WO 2006/075900

(21) **06702942.1** (11) 1 836 709*
(87) WO 2006/075889

(21) **06702946.2** (11) 1 836 587*
(87) WO 2006/075899

(21) **06702947.0** (11) 1 836 851*
(87) WO 2006/075896

(21) **06703039.5** (11) 1 836 478*
(87) WO 2006/075797

(21) **06703141.9** (11) 1 837 307
(87) WO 2006/075763

(21) **06703258.1** (11) 1 836 296*
(87) WO 2006/072561

(21) **06703288.8** (11) 1 836 450*
(87) WO 2006/074539

(21) **06703312.6** (11) 1 836 271*
(87) WO 2006/075149

(21) **06703877.8** (11) 1 836 567*
(87) WO 2006/075223

(21) **06703890.1** (11) 1 836 413*
(87) WO 2006/075246

(21) **06703911.5** (11) 1 836 000*
(87) WO 2006/075251

(21) **06704068.3** (11) 1 835 853*
(87) WO 2006/074557

(21) **06704086.5** (11) 1 836 017*
(87) WO 2006/074932

(21) **06704592.2** (11) 1 836 241*
(87) WO 2006/075003

(21) **06704680.5** (11) 1 835 946*
(87) WO 2006/074604

(21) **06704681.3** (11) 1 836 129*
(87) WO 2006/075157

(21) **06704684.7** (11) 1 837 384
(87) WO 2006/075745

(21) **06705455.1** (11) 1 838 071
(87) WO 2006/072222

(21) **06705768.7** (11) 1 836 418*
(87) WO 2006/074644

(21) **06705769.5** (11) 1 836 415*
(87) WO 2006/074645

(21) **06705770.3** (11) 1 836 414*
(87) WO 2006/074646

(21) **06705782.8** (11) 1 836 835*
(87) WO 2006/074649

(21) **06705794.3** (11) 1 836 022*
(87) WO 2006/074651

(21) **06705815.6** (11) 1 836 012*
(87) WO 2006/074652

(21) **06706157.2** (11) 1 836 226*
(87) WO 2006/072564

(21) **06706182.0** (11) 1 836 353*
(87) WO 2006/074892

(21) **06706187.9** (11) 1 836 769*
(87) WO 2006/074899

(21) **06706207.5** (11) 1 836 456*
(87) WO 2006/074929

(21) **06706212.5** (11) 1 836 408*
(87) WO 2006/074936

(21) **06706243.0** (11) 1 836 506*
(87) WO 2006/074959

(21) **06706453.5** (11) 1 836 308*
(87) WO 2006/072607

(21) **06706474.1** (11) 1 835 840*
(87) WO 2006/092195

(21) **06706657.1** (11) 1 836 779*
(87) WO 2006/074968

(21) **06707658.8** (11) 1 836 367*
(87) WO 2006/074972

(21) **06707661.2** (11) 1 836 829*
(87) WO 2006/072610

(21) **06707662.0** (11) 1 836 806*
(87) WO 2006/072611

(21) **06707664.6** (11) 1 836 766*
(87) WO 2006/074974

(21) **06707667.9** (11) 1 836 666*
(87) WO 2006/074978

(21) **06707675.2** (11) 1 836 713*
(87) WO 2006/072628

(21) **06707681.0** (11) 1 836 433*
(87) WO 2006/072634

(21) **06707685.1** (11) 1 836 682*
(87) WO 2006/072637

(21) **06707686.9** (11) 1 836 696*
(87) WO 2006/074993

(21) **06707695.0** (11) 1 836 748*
(87) WO 2006/074998

(21) **06707706.5** (11) 1 836 401*
(87) WO 2006/075014

(21) **06708829.4** (11) 1 837 588
(87) WO 2006/089981

(21) **06709033.2** (11) 1 836 244*
(87) WO 2006/072741

(21) **06709051.4** (11) 1 836 876*
(87) WO 2006/075077

(21) **06709052.2** (11) 1 836 699*
(87) WO 2006/075078

(21) **06709059.7** (11) 1 836 304*
(87) WO 2006/075084

(21) **06709060.5** (11) 1 836 627*
(87) WO 2006/075085

(21) **06709398.9** (11) 1 836 412*
(87) WO 2006/075113

(21) **06709401.1** (11) 1 836 507*
(87) WO 2006/075116

(21) **06709402.9** (11) 1 836 137*
(87) WO 2006/075117

(21) **06710219.4** (11) 1 836 031*
(87) WO 2006/075221

(21) **06710221.0** (11) 1 836 761*
(87) WO 2006/075222

(21) **06710222.8** (11) 1 836 856*
(87) WO 2006/075224

(21) **06710223.6** (11) 1 836 114*
(87) WO 2006/075225

(21) **06710228.5** (11) 1 836 715*
(87) WO 2006/075232

(21) **06710233.5** (11) 1 836 857*
(87) WO 2006/075240

(21) **06710613.8** (11) 1 836 704*
(87) WO 2006/072895

(21) **06711458.7** (11) 1 837 046
(87) WO 2006/073166

(21) **06711480.1** (11) 1 837 556
(87) WO 2006/073184

(21) **06711492.6** (11) 1 837 254
(87) WO 2006/075566

(21) **06711508.9** (11) 1 837 621
(87) WO 2006/075579

(21) **06711516.2** (11) 1 837 666
(87) WO 2006/075584

(21) **06711526.1** (11) 1 837 373
(87) WO 2006/075591

(21) **06711528.7** (11) 1 837 886
(87) WO 2006/075593

(21) **06711531.1** (11) 1 837 940
(87) WO 2006/075595

(21) **06711539.4** (11) 1 836 965
(87) WO 2006/075603

(21) **06711543.6** (11) 1 837 997
(87) WO 2006/075605

(21) **06711552.7** (11) 1 837 420
(87) WO 2006/075613

(21) **06711553.5** (11) 1 837 909
(87) WO 2006/075614

(21) **06711564.2** (11) 1 837 282
(87) WO 2006/075622

(21) **06711565.9** (11) 1 837 292
(87) WO 2006/075623

(21) **06711566.7** (11) 1 837 293
(87) WO 2006/075624

(21) **06711570.9** (11) 1 837 697
(87) WO 2006/075627

(21) **06711578.2** (11) 1 837 555
(87) WO 2006/075641

(21) **06711651.7** (11) 1 837 872
(87) WO 2006/075696

(21) **06711653.3** (11) 1 837 865
(87) WO 2006/075698

(21) **06711655.8** (11) 1 837 873
(87) WO 2006/075700

(21) **06711656.6** (11) 1 837 866
(87) WO 2006/075701

(21) **06711657.4** (11) 1 837 700
(87) WO 2006/075702

(21) **06711658.2** (11) 1 837 867
(87) WO 2006/075703

(21) **06711664.0** (11) 1 837 877
(87) WO 2006/075707

(21) **06711671.5** (11) 1 837 382
(87) WO 2006/075710

(21) **06711673.1** (11) 1 837 352
(87) WO 2006/075712

(21) **06711676.4** (11) 1 837 207
(87) WO 2006/075713

(21) **06711693.9** (11) 1 836 760*
(87) WO 2006/075727

(21) **06711705.1** (11) 1 837 192
(87) WO 2006/075734

(21) **06712125.1** (11) 1 837 492
(87) WO 2006/075802

(21) **06712131.9** (11) 1 836 020*
(87) WO 2006/078000

(21) **06712300.0** (11) 1 836 910
(87) WO 2007/086110

(21) **06712351.3** (11) 1 838 023
(87) WO 2006/080360

(21) **06715719.8** (11) 1 836 796*
(87) WO 2006/075893

(21) **06715723.0** (11) 1 836 858*
(87) WO 2006/075901

(21) **06717244.5** (11) 1 835 827*
(87) WO 2006/074125

(21) **06717248.6** (11) 1 835 909*
(87) WO 2006/074127

(21) **06717251.0** (11) 1 836 838*
(87) WO 2006/076177

(21) **06717285.8** (11) 1 835 858*
(87) WO 2006/076181

(21) **06717294.0** (11) 1 836 712*
(87) WO 2006/076182

(21) **06717335.1** (11) 1 836 245*
(87) WO 2006/076186

(21) **06717360.9** (11) 1 836 717*
(87) WO 2006/074200

(21) **06717371.6** (11) 1 836 807*
(87) WO 2006/074207

(21) **06717385.6** (11) 1 835 890*
(87) WO 2006/074218

(21) **06717387.2** (11) 1 836 447*
(87) WO 2006/076192

(21) **06717401.1** (11) 1 836 319*
(87) WO 2006/074233

(21) **06717414.4** (11) 1 836 814*
(87) WO 2006/074240

(21) **06717432.6** (11) 1 836 425*
(87) WO 2006/076194

(21) **06717478.9** (11) 1 835 918*
(87) WO 2006/074281

(21) **06717501.8** (11) 1 835 963*
(87) WO 2006/076200

(21) **06717513.3** (11) 1 836 638*
(87) WO 2006/078460

(21) **06717536.4** (11) 1 836 728*
(87) WO 2006/076208

(21) **06717537.2** (11) 1 836 723*
(87) WO 2006/076209

(21) **06717560.4** (11) 1 835 960*
(87) WO 2006/076214

(21) **06717575.2** (11) 1 836 409*
(87) WO 2006/074326

(21) **06717611.5** (11) 1 836 787*
(87) WO 2006/074355

(21) **06717620.6** (11) 1 836 452*
(87) WO 2006/076221

(21) **06717628.9** (11) 1 835 957*
(87) WO 2006/076224

(21) **06717651.1** (11) 1 835 973*
(87) WO 2006/074381

(21) **06717660.2** (11) 1 836 679*
(87) WO 2006/076227

(21) **06717703.0** (11) 1 836 765*
(87) WO 2006/076235

(21) **06717724.6** (11) 1 835 850*
(87) WO 2006/076241

(21) **06717757.6** (11) 1 836 724*
(87) WO 2006/076256

(21) **06717777.4** (11) 1 836 788*
(87) WO 2006/076264

(21) **06717783.2** (11) 1 836 797*
(87) WO 2006/121472

(21) **06717791.5** (11) 1 835 981*
(87) WO 2006/076271

(21) **06717810.3** (11) 1 836 645*
(87) WO 2006/076283

(21) **06717815.2** (11) 1 836 208*
(87) WO 2006/076284

(21) **06717853.3** (11) 1 836 396*
(87) WO 2006/076297

(21) **06717867.3** (11) 1 835 919*
(87) WO 2006/076308

(21) **06717873.1** (11) 1 836 680*
(87) WO 2006/076312

(21) **06717875.6** (11) 1 836 693*
(87) WO 2006/076313

(21) **06717877.2** (11) 1 836 084*
(87) WO 2006/076314

(21) **06717884.8** (11) 1 836 513*
(87) WO 2006/076320

(21) **06717885.5** (11) 1 836 067*
(87) WO 2006/076321

(21) **06717893.9** (11) 1 836 320*
(87) WO 2006/078503

(21) **06717902.8** (11) 1 835 865*
(87) WO 2006/076326

(21) **06717903.6** (11) 1 836 048*
(87) WO 2006/076327

(21) **06717921.8** (11) 1 836 058*
(87) WO 2006/076336

(21) **06717937.4** (11) 1 836 861*
(87) WO 2006/076349

(21) **06717938.2** (11) 1 836 155*
(87) WO 2006/076350

(21) **06717949.9** (11) 1 836 716*
(87) WO 2006/076357

(21) **06717959.8** (11) 1 836 505*
(87) WO 2006/076366

(21) **06717996.0** (11) 1 836 798*
(87) WO 2006/076382

(21) **06718001.8** (11) 1 835 861*
(87) WO 2006/074469

(21) **06718005.9** (11) 1 836 684*
(87) WO 2006/076385

(21) **06718007.5** (11) 1 836 399*
(87) WO 2006/076386

(21) **06718012.5** (11) 1 836 804*
(87) WO 2006/076388

(21) **06718013.3** (11) 1 836 805*
(87) WO 2006/076389

(21) **06718033.1** (11) 1 835 866*
(87) WO 2006/074476

(21) **06718036.4** (11) 1 836 527*
(87) WO 2006/076399

(21) **06718037.2** (11) 1 836 156*
(87) WO 2006/074478

(21) **06718042.2** (11) 1 835 803*
(87) WO 2006/076401

(21) **06718043.0** (11) 1 835 980*
(87) WO 2006/076402

(21) **06718044.8** (11) 1 835 877*
(87) WO 2006/074481

(21) **06718051.3** (11) 1 835 857*
(87) WO 2006/076403

(21) **06718057.0** (11) 1 836 300*
(87) WO 2006/076408

(21) **06718058.8** (11) 1 835 855*
(87) WO 2006/076409

(21) **06718075.2** (11) 1 836 870*
(87) WO 2006/076421

(21) **06718111.5** (11) 1 836 747*
(87) WO 2006/076440

(21) **06718127.1** (11) 1 836 821*
(87) WO 2006/076451

(21) **06718133.9** (11) 1 836 330*
(87) WO 2006/076457

(21) **06718171.9** (11) 1 836 621*
(87) WO 2006/076481

(21) **06718172.7** (11) 1 836 622*
(87) WO 2006/076482

(21) **06718179.2** (11) 1 836 362*
(87) WO 2006/076487

(21) **06718218.8** (11) 1 836 872*
(87) WO 2006/076512

(21) **06718236.0** (11) 1 835 927*
(87) WO 2006/076523

(21) **06718264.2** (11) 1 836 541*
(87) WO 2006/076538

(21) **06718269.1** (11) 1 836 532*
(87) WO 2006/076542

(21) **06718277.4** (11) 1 836 439*
(87) WO 2006/076549

(21) **06718280.8** (11) 1 836 101*
(87) WO 2006/076552

(21) **06718281.6** (11) 1 836 102*
(87) WO 2006/076553

(21) **06718289.9** (11) 1 836 549*
(87) WO 2006/076557

(21) **06718290.7** (11) 1 836 337*
(87) WO 2006/076558

(21) **06718293.1** (11) 1 836 154*
(87) WO 2006/076560

(21) **06718295.6** (11) 1 836 157*
(87) WO 2006/076562

(21) **06718298.0** (11) 1 836 321*
(87) WO 2006/076563

(21) **06718313.7** (11) 1 835 882*
(87) WO 2006/076573

(21) **06718314.5** (11) 1 836 877*
(87) WO 2006/076574

(21) **06718321.0** (11) 1 836 357*
(87) WO 2006/076576

(21) **06718371.5** (11) 1 836 822*
(87) WO 2006/076599

(21) **06718373.1** (11) 1 836 055*
(87) WO 2006/076601

(21) **06718399.6** (11) 1 836 830*
(87) WO 2006/076626

(21) **06718401.0** (11) 1 836 306*
(87) WO 2006/076628

(21) **06718402.8** (11) 1 836 238*
(87) WO 2006/076629

(21) **06718403.6** (11) 1 836 170*
(87) WO 2006/076630

(21) **06718411.9** (11) 1 836 252*
(87) WO 2006/076636

(21) **06718423.4** (11) 1 836 203*
(87) WO 2006/076646

(21) **06718440.8** (11) 1 836 815*
(87) WO 2006/076652

(21) **06718453.1** (11) 1 836 808*
(87) WO 2006/076662

(21) **06718472.1** (11) 1 836 639*
(87) WO 2006/076664

(21) **06718482.0** (11) 1 836 874*
(87) WO 2006/078586

(21) **06718490.3** (11) 1 836 871*
(87) WO 2006/076676

(21) **06718520.7** (11) 1 835 958*
(87) WO 2006/076699

(21) **06718540.5** (11) 1 836 176*
(87) WO 2006/076702

(21) **06718547.0** (11) 1 836 103*
(87) WO 2006/076705

(21) **06718568.6** (11) 1 836 195*
(87) WO 2006/076710

(21) **06718681.7** (11) 1 836 267*
(87) WO 2006/076725

(21) **06722456.8** (11) 1 836 373*
(87) WO 2006/074639

(21) **06727428.2** (11) 1 836 322*
(87) WO 2006/075254

(21) **06727577.6** (11) 1 835 921*
(87) WO 2006/075256

(21) **06731105.0** (11) 1 836 683*
(87) WO 2006/107055

(21) **06731141.5** (11) 1 837 938
(87) WO 2006/109637

(21) **06733611.5** (11) 1 836 407*
(87) WO 2006/076196

(21) **06733613.1** (11) 1 836 190*
(87) WO 2006/074269

(21) **06733650.3** (11) 1 836 299*
(87) WO 2006/074435

(21) **06733660.2** (11) 1 836 202*
(87) WO 2006/076317

(21) **06733675.0** (11) 1 836 059*
(87) WO 2006/074474

(21) **06733698.2** (11) 1 836 492*
(87) WO 2006/076617

(21) **06733716.2** (11) 1 836 122*
(87) WO 2006/083534

(21) **06744361.4** (11) 1 836 147*
(87) WO 2007/010299

(21) **06749739.6** (11) 1 836 068*
(87) WO 2006/110732

(21) **06755941.9** (11) 1 836 212*
(87) WO 2006/106440

(21) **06769080.0** (11) 1 836 731*
(87) WO 2007/004803

(21) **06776363.1** (11) 1 836 010*
(87) WO 2007/022842

(21) **06782798.0** (11) 1 838 006
(87) WO 2007/023731

(21) **06798867.5** (11) 1 836 152*
(87) WO 2007/035063

(21) **06805409.7** (11) 1 836 352*
(87) WO 2007/056968

(21) **06806345.2** (11) 1 836 404*
(87) WO 2007/073788

(21) **06819023.0** (11) 1 836 400*
(87) WO 2007/068447

(21) **06832828.5** (11) 1 838 081
(87) WO 2007/058294

(21) **07000120.1** (11) 1 837 944

(21) **07000253.0** (11) 1 836 915

(21) **07000310.8** (11) 1 837 243

(21) **07000312.4** (11) 1 837 471

(21) **07000404.9** (11) 1 837 141

(21) **07000416.3** (11) 1 837 955

(21) **07000446.0** (11) 1 837 072

(21) **07000536.8** (11) 1 838 133

(21) **07000548.3** (11) 1 837 853

(21) **07000549.1** (11) 1 837 856

(21) **07000570.7** (11) 1 837 463

(21) **07000693.7** (11) 1 837 139

(21) **07000845.3** (11) 1 837 150

(21) **07000908.9** (11) 1 837 972

(21) **07001297.6** (11) 1 837 059

(21) **07001530.0** (11) 1 837 418

(21) **07001531.8** (11) 1 837 454

(21) **07001604.3** (11) 1 837 309

(21) **07001618.3** (11) 1 837 261
(21) **07001623.3** (11) 1 837 523
(21) **07001679.5** (11) 1 837 135
(21) **07001717.3** (11) 1 837 237
(21) **07001771.0** (11) 1 837 087
(21) **07001797.5** (11) 1 837 263
(21) **07001809.8** (11) 1 837 425
(21) **07001840.3** (11) 1 837 913
(21) **07001876.7** (11) 1 837 883
(21) **07001936.9** (11) 1 837 426
(21) **07001939.3** (11) 1 837 245
(21) **07002037.5** (11) 1 837 246
(21) **07002158.9** (11) 1 837 090
(21) **07002377.5** (11) 1 837 376
(21) **07002396.5** (11) 1 837 456
(21) **07002449.2** (11) 1 837 289
(21) **07002530.9** (11) 1 837 297
(21) **07002579.6** (11) 1 837 235
(21) **07002653.9** (11) 1 837 998
(21) **07002743.8** (11) 1 837 760
(21) **07002744.6** (11) 1 837 779
(21) **07002782.6** (11) 1 837 547
(21) **07002792.5** (11) 1 837 212
(21) **07002881.6** (11) 1 836 950
(21) **07002965.7** (11) 1 836 911
(21) **07002966.5** (11) 1 837 641
(21) **07002982.2** (11) 1 836 904
(21) **07003095.2** (11) 1 837 231
(21) **07003188.5** (11) 1 836 929
(21) **07003225.5** (11) 1 837 251
(21) **07003232.1** (11) 1 837 218
(21) **07003240.4** (11) 1 837 855
(21) **07003241.2** (11) 1 837 854
(21) **07003254.5** (11) 1 837 615
(21) **07003291.7** (11) 1 837 603
(21) **07003347.7** (11) 1 837 918
(21) **07003348.5** (11) 1 837 919
(21) **07003448.3** (11) 1 837 689
(21) **07003450.9** (11) 1 836 956
(21) **07003549.8** (11) 1 837 214
(21) **07003603.3** (11) 1 837 816
(21) **07003641.3** (11) 1 837 461
(21) **07003694.2** (11) 1 837 023
(21) **07003695.9** (11) 1 837 233
(21) **07003790.8** (11) 1 837 810
(21) **07003830.2** (11) 1 837 227
(21) **07003832.8** (11) 1 837 107
(21) **07003937.5** (11) 1 837 249
(21) **07003952.4** (11) 1 836 888
(21) **07004015.9** (11) 1 837 725
(21) **07004057.1** (11) 1 837 244
(21) **07004084.5** (11) 1 837 502
(21) **07004085.2** (11) 1 837 503
(21) **07004104.1** (11) 1 837 225
(21) **07004110.8** (11) 1 837 928
(21) **07004126.4** (11) 1 837 582
(21) **07004237.9** (11) 1 838 064
(21) **07004271.8** (11) 1 838 109
(21) **07004295.7** (11) 1 837 111
(21) **07004296.5** (11) 1 837 151
(21) **07004297.3** (11) 1 837 957
(21) **07004399.7** (11) 1 837 632
(21) **07004400.3** (11) 1 837 633
(21) **07004490.4** (11) 1 837 180
(21) **07004491.2** (11) 1 837 978
(21) **07004503.4** (11) 1 836 932
(21) **07004536.4** (11) 1 837 594
(21) **07004538.0** (11) 1 838 085
(21) **07004563.8** (11) 1 837 080
(21) **07004606.5** (11) 1 837 181
(21) **07004621.4** (11) 1 837 986
(21) **07004622.2** (11) 1 837 006
(21) **07004624.8** (11) 1 837 157
(21) **07004627.1** (11) 1 837 601
(21) **07004628.9** (11) 1 837 599
(21) **07004629.7** (11) 1 837 432
(21) **07004652.9** (11) 1 836 939
(21) **07004684.2** (11) 1 836 945
(21) **07004691.7** (11) 1 836 941
(21) **07004716.2** (11) 1 837 221
(21) **07004721.2** (11) 1 837 956
(21) **07004727.9** (11) 1 837 084
(21) **07004734.5** (11) 1 837 932
(21) **07004767.5** (11) 1 837 097
(21) **07004808.7** (11) 1 837 652
(21) **07004817.8** (11) 1 836 987
(21) **07004824.4** (11) 1 837 730
(21) **07004834.3** (11) 1 837 468
(21) **07004856.6** (11) 1 837 069
(21) **07004862.4** (11) 1 837 968
(21) **07004882.2** (11) 1 837 525
(21) **07004887.1** (11) 1 837 774
(21) **07004927.5** (11) 1 837 623
(21) **07004966.3** (11) 1 837 931
(21) **07004976.2** (11) 1 837 586
(21) **07004991.1** (11) 1 837 568
(21) **07005030.7** (11) 1 837 319
(21) **07005032.3** (11) 1 837 807
(21) **07005035.6** (11) 1 837 296
(21) **07005044.8** (11) 1 837 379
(21) **07005050.5** (11) 1 837 440
(21) **07005073.7** (11) 1 837 304
(21) **07005090.1** (11) 1 837 499
(21) **07005104.0** (11) 1 837 649
(21) **07005109.9** (11) 1 837 147
(21) **07005111.5** (11) 1 837 464
(21) **07005112.3** (11) 1 837 460
(21) **07005115.6** (11) 1 837 338
(21) **07005116.4** (11) 1 837 339
(21) **07005117.2** (11) 1 837 340
(21) **07005159.4** (11) 1 837 182
(21) **07005181.8** (11) 1 837 486
(21) **07005189.1** (11) 1 837 252
(21) **07005190.9** (11) 1 837 209
(21) **07005197.4** (11) 1 837 595
(21) **07005204.8** (11) 1 838 098
(21) **07005210.5** (11) 1 836 991
(21) **07005211.3** (11) 1 837 433
(21) **07005218.8** (11) 1 837 811
(21) **07005240.2** (11) 1 837 481
(21) **07005248.5** (11) 1 837 222
(21) **07005252.7** (11) 1 837 003
(21) **07005273.3** (11) 1 836 976
(21) **07005294.9** (11) 1 838 103
(21) **07005305.3** (11) 1 837 937
(21) **07005306.1** (11) 1 837 788
(21) **07005323.6** (11) 1 837 552
(21) **07005330.1** (11) 1 837 535
(21) **07005334.3** (11) 1 837 619
(21) **07005338.4** (11) 1 837 908
(21) **07005340.0** (11) 1 837 907
(21) **07005363.2** (11) 1 837 888
(21) **07005368.1** (11) 1 837 414
(21) **07005374.9** (11) 1 838 090
(21) **07005384.8** (11) 1 837 604
(21) **07005416.8** (11) 1 837 480
(21) **07005418.4** (11) 1 837 286
(21) **07005423.4** (11) 1 837 682

(21) **07005424.2** (11) 1 837 593
(21) **07005434.1** (11) 1 837 089
(21) **07005437.4** (11) 1 837 200
(21) **07005455.6** (11) 1 837 130
(21) **07005458.0** (11) 1 836 903
(21) **07005490.3** (11) 1 837 949
(21) **07005495.2** (11) 1 838 013
(21) **07005497.8** (11) 1 837 868
(21) **07005505.8** (11) 1 837 253
(21) **07005506.6** (11) 1 837 900
(21) **07005507.4** (11) 1 838 139
(21) **07005513.2** (11) 1 837 917
(21) **07005516.5** (11) 1 837 121
(21) **07005545.4** (11) 1 836 892
(21) **07005558.7** (11) 1 837 045
(21) **07005565.2** (11) 1 837 566
(21) **07005570.2** (11) 1 837 808
(21) **07005571.0** (11) 1 837 894
(21) **07005580.1** (11) 1 837 175
(21) **07005581.9** (11) 1 837 449
(21) **07005587.6** (11) 1 837 780
(21) **07005595.9** (11) 1 837 654
(21) **07005597.5** (11) 1 837 791
(21) **07005607.2** (11) 1 837 092
(21) **07005611.4** (11) 1 837 265
(21) **07005617.1** (11) 1 837 508
(21) **07005618.9** (11) 1 837 731
(21) **07005619.7** (11) 1 837 215
(21) **07005620.5** (11) 1 837 966
(21) **07005625.4** (11) 1 837 712
(21) **07005631.2** (11) 1 837 571
(21) **07005635.3** (11) 1 837 476
(21) **07005640.3** (11) 1 837 843
(21) **07005651.0** (11) 1 837 713
(21) **07005653.6** (11) 1 837 163
(21) **07005657.7** (11) 1 837 862
(21) **07005660.1** (11) 1 837 560
(21) **07005661.9** (11) 1 837 716
(21) **07005665.0** (11) 1 837 285
(21) **07005673.4** (11) 1 837 102
(21) **07005674.2** (11) 1 837 156
(21) **07005679.1** (11) 1 836 947
(21) **07005681.7** (11) 1 837 805
(21) **07005693.2** (11) 1 838 118
(21) **07005700.5** (11) 1 837 537
(21) **07005701.3** (11) 1 838 027
(21) **07005719.5** (11) 1 837 685
(21) **07005726.0** (11) 1 837 967
(21) **07005730.2** (11) 1 837 299
(21) **07005736.9** (11) 1 837 138
(21) **07005744.3** (11) 1 837 355
(21) **07005751.8** (11) 1 838 132
(21) **07005758.3** (11) 1 837 148
(21) **07005760.9** (11) 1 837 600
(21) **07005763.3** (11) 1 837 106
(21) **07005764.1** (11) 1 837 723
(21) **07005767.4** (11) 1 836 963
(21) **07005774.0** (11) 1 837 857
(21) **07005777.3** (11) 1 837 273
(21) **07005778.1** (11) 1 837 840
(21) **07005787.2** (11) 1 837 477
(21) **07005788.0** (11) 1 837 162
(21) **07005790.6** (11) 1 837 295
(21) **07005792.2** (11) 1 837 681
(21) **07005793.0** (11) 1 836 966
(21) **07005794.8** (11) 1 836 946
(21) **07005798.9** (11) 1 836 952
(21) **07005802.9** (11) 1 837 257
(21) **07005803.7** (11) 1 837 258
(21) **07005807.8** (11) 1 837 348
(21) **07005808.6** (11) 1 837 874
(21) **07005809.4** (11) 1 837 803
(21) **07005810.2** (11) 1 836 953
(21) **07005816.9** (11) 1 837 715
(21) **07005817.7** (11) 1 838 000
(21) **07005823.5** (11) 1 836 999
(21) **07005834.2** (11) 1 837 590
(21) **07005836.7** (11) 1 838 068
(21) **07005838.3** (11) 1 837 331
(21) **07005839.1** (11) 1 838 015
(21) **07005841.7** (11) 1 837 393
(21) **07005842.5** (11) 1 836 974
(21) **07005843.3** (11) 1 837 061
(21) **07005844.1** (11) 1 836 985
(21) **07005846.6** (11) 1 837 381
(21) **07005851.6** (11) 1 837 747
(21) **07005860.7** (11) 1 837 136
(21) **07005867.2** (11) 1 837 177
(21) **07005876.3** (11) 1 837 530
(21) **07005879.7** (11) 1 836 887
(21) **07005880.5** (11) 1 837 899
(21) **07005892.0** (11) 1 836 930
(21) **07005893.8** (11) 1 837 611
(21) **07005898.7** (11) 1 837 347
(21) **07005899.5** (11) 1 837 643
(21) **07005902.7** (11) 1 838 137
(21) **07005909.2** (11) 1 837 276
(21) **07005914.2** (11) 1 837 801
(21) **07005916.7** (11) 1 837 704
(21) **07005918.3** (11) 1 837 861
(21) **07005919.1** (11) 1 837 275
(21) **07005921.7** (11) 1 837 399
(21) **07005922.5** (11) 1 837 405
(21) **07005924.1** (11) 1 837 390
(21) **07005925.8** (11) 1 837 047
(21) **07005927.4** (11) 1 837 056
(21) **07005928.2** (11) 1 837 954
(21) **07005933.2** (11) 1 837 065
(21) **07005934.0** (11) 1 838 028
(21) **07005935.7** (11) 1 838 091
(21) **07005936.5** (11) 1 837 310
(21) **07005944.9** (11) 1 836 913
(21) **07005951.4** (11) 1 836 995
(21) **07005958.9** (11) 1 837 692
(21) **07005959.7** (11) 1 838 129
(21) **07005961.3** (11) 1 836 937
(21) **07005962.1** (11) 1 838 056
(21) **07005969.6** (11) 1 837 411
(21) **07005972.0** (11) 1 837 584
(21) **07005973.8** (11) 1 837 585
(21) **07005975.3** (11) 1 837 128
(21) **07005976.1** (11) 1 837 096
(21) **07005981.1** (11) 1 836 912
(21) **07006038.9** (11) 1 836 914
(21) **07006040.5** (11) 1 837 553
(21) **07006052.0** (11) 1 837 554
(21) **07006056.1** (11) 1 838 136
(21) **07006060.3** (11) 1 837 903
(21) **07006061.1** (11) 1 837 674
(21) **07006081.9** (11) 1 838 029
(21) **07006084.3** (11) 1 837 795
(21) **07006105.6** (11) 1 838 018
(21) **07006108.0** (11) 1 837 610
(21) **07006177.5** (11) 1 837 186
(21) **07006415.9** (11) 1 838 025
(21) **07006713.7** (11) 1 836 896
(21) **07007764.9** (11) 1 837 017
(21) **07008515.4** (11) 1 837 642

(21) **07009207.7** (11) 1 836 993
(21) **07009261.4** (11) 1 837 770
(21) **07009707.6** (11) 1 837 335
(21) **07010154.8** (11) 1 838 142
(21) **07010595.2** (11) 1 837 058
(21) **07010615.8** (11) 1 838 104
(21) **07010832.9** (11) 1 837 768
(21) **07010833.7** (11) 1 837 766
(21) **07010865.9** (11) 1 837 031
(21) **07010891.5** (11) 1 836 961
(21) **07010893.1** (11) 1 837 077
(21) **07010949.1** (11) 1 837 769
(21) **07010983.0** (11) 1 837 781
(21) **07011122.4** (11) 1 837 561
(21) **07011199.2** (11) 1 837 018
(21) **07011278.4** (11) 1 838 125
(21) **07011684.3** (11) 1 837 039
(21) **07011767.6** (11) 1 838 084
(21) **07011944.1** (11) 1 837 236
(21) **07011954.0** (11) 1 837 550
(21) **07011957.3** (11) 1 837 122
(21) **07012071.2** (11) 1 837 958
(21) **07012148.8** (11) 1 837 406
(21) **07012151.2** (11) 1 837 068
(21) **07012180.1** (11) 1 837 817
(21) **07012324.5** (11) 1 837 407
(21) **07012393.0** (11) 1 837 367
(21) **07012487.0** (11) 1 836 951
(21) **07012504.2** (11) 1 837 086
(21) **07012753.5** (11) 1 838 111
(21) **07012871.5** (11) 1 836 895
(21) **07012986.1** (11) 1 837 930
(21) **07013025.7** (11) 1 838 005
(21) **07013044.8** (11) 1 838 141
(21) **07013051.3** (11) 1 838 003
(21) **07013222.0** (11) 1 838 063
(21) **07013313.7** (11) 1 838 126
(21) **07013449.9** (11) 1 837 973
(21) **07013450.7** (11) 1 837 757
(21) **07013451.5** (11) 1 837 758
(21) **07013612.2** (11) 1 837 764
(21) **07013694.0** (11) 1 837 876
(21) **07013730.2** (11) 1 837 190
(21) **07013732.8** (11) 1 837 878
(21) **07013766.6** (11) 1 837 705
(21) **07013773.2** (11) 1 837 797
(21) **07013885.4** (11) 1 837 980
(21) **07013887.0** (11) 1 837 981
(21) **07013903.5** (11) 1 838 057
(21) **07013908.4** (11) 1 837 040
(21) **07013914.2** (11) 1 837 951
(21) **07013916.7** (11) 1 837 684
(21) **07075063.3** (11) 1 837 583
(21) **07075110.2** (11) 1 837 055
(21) **07075184.7** (11) 1 837 082
(21) **07075186.2** (11) 1 837 945
(21) **07075204.3** (11) 1 837 864
(21) **07075205.0** (11) 1 837 743
(21) **07075213.4** (11) 1 837 098
(21) **07075217.5** (11) 1 836 928
(21) **07075382.7** (11) 1 837 904
(21) **07075396.7** (11) 1 837 342
(21) **07075420.5** (11) 1 837 262
(21) **07075469.2** (11) 1 837 291
(21) **07075470.0** (11) 1 838 092
(21) **07075503.8** (11) 1 837 187
(21) **07075520.2** (11) 1 837 308
(21) **07075527.7** (11) 1 837 647
(21) **07075550.9** (11) 1 838 113
(21) **07075576.4** (11) 1 838 035
(21) **07075588.9** (11) 1 837 624
(21) **07075589.7** (11) 1 837 625
(21) **07090004.8** (11) 1 837 605
(21) **07090044.4** (11) 1 837 448
(21) **07090046.9** (11) 1 837 445
(21) **07090051.9** (11) 1 836 909
(21) **07090053.5** (11) 1 837 036
(21) **07100089.7** (11) 1 837 941
(21) **07100475.8** (11) 1 837 438
(21) **07100820.5** (11) 1 837 574
(21) **07100847.8** (11) 1 837 519
(21) **07101061.5** (11) 1 837 012
(21) **07101072.2** (11) 1 838 097
(21) **07101184.5** (11) 1 838 079
(21) **07101222.3** (11) 1 837 158
(21) **07101237.1** (11) 1 837 602
(21) **07101287.6** (11) 1 837 206
(21) **07101459.1** (11) 1 837 211
(21) **07101546.5** (11) 1 837 439
(21) **07101623.2** (11) 1 837 256
(21) **07101668.7** (11) 1 837 825
(21) **07101713.1** (11) 1 837 548
(21) **07101734.7** (11) 1 837 353
(21) **07101954.1** (11) 1 837 049
(21) **07101989.7** (11) 1 837 526
(21) **07102216.4** (11) 1 837 126
(21) **07102289.1** (11) 1 837 952
(21) **07102333.7** (11) 1 838 101
(21) **07102458.2** (11) 1 837 756
(21) **07102560.5** (11) 1 838 105
(21) **07102611.6** (11) 1 837 576
(21) **07102647.0** (11) 1 837 395
(21) **07102672.8** (11) 1 837 732
(21) **07102678.5** (11) 1 837 226
(21) **07102686.8** (11) 1 838 016
(21) **07102694.2** (11) 1 837 987
(21) **07102807.0** (11) 1 837 979
(21) **07102816.1** (11) 1 837 201
(21) **07102849.2** (11) 1 837 387
(21) **07102996.1** (11) 1 838 017
(21) **07103000.1** (11) 1 837 143
(21) **07103017.5** (11) 1 837 755
(21) **07103027.4** (11) 1 837 711
(21) **07103028.2** (11) 1 837 164
(21) **07103036.5** (11) 1 838 093
(21) **07103041.5** (11) 1 837 690
(21) **07103043.1** (11) 1 838 087
(21) **07103044.9** (11) 1 837 579
(21) **07103045.6** (11) 1 837 191
(21) **07103062.1** (11) 1 837 011
(21) **07103070.4** (11) 1 838 069
(21) **07103090.2** (11) 1 837 267
(21) **07103182.7** (11) 1 837 330
(21) **07103195.9** (11) 1 837 613
(21) **07103303.9** (11) 1 836 906
(21) **07103305.4** (11) 1 837 142
(21) **07103317.9** (11) 1 837 818
(21) **07103368.2** (11) 1 837 178
(21) **07103505.9** (11) 1 838 021
(21) **07103563.8** (11) 1 837 197
(21) **07103606.5** (11) 1 837 622
(21) **07103609.9** (11) 1 836 994
(21) **07103636.2** (11) 1 837 269
(21) **07103645.3** (11) 1 837 013
(21) **07103657.8** (11) 1 837 536
(21) **07103661.0** (11) 1 838 046
(21) **07103671.9** (11) 1 837 627
(21) **07103697.4** (11) 1 837 127

(21) **07103725.3** (11) 1 837 709
(21) **07103737.8** (11) 1 836 943
(21) **07103759.2** (11) 1 837 906
(21) **07103767.5** (11) 1 837 889
(21) **07103776.6** (11) 1 837 172
(21) **07103802.0** (11) 1 837 027
(21) **07103812.9** (11) 1 837 687
(21) **07103828.5** (11) 1 836 944
(21) **07103847.5** (11) 1 837 531
(21) **07103865.7** (11) 1 837 533
(21) **07103889.7** (11) 1 837 091
(21) **07103912.7** (11) 1 837 417
(21) **07103928.3** (11) 1 837 203
(21) **07103932.5** (11) 1 837 199
(21) **07103945.7** (11) 1 837 691
(21) **07103970.5** (11) 1 837 435
(21) **07103976.2** (11) 1 837 117
(21) **07103996.0** (11) 1 837 223
(21) **07104006.7** (11) 1 837 570
(21) **07104024.0** (11) 1 837 109
(21) **07104030.7** (11) 1 837 487
(21) **07104032.3** (11) 1 837 635
(21) **07104034.9** (11) 1 837 789
(21) **07104041.4** (11) 1 837 823
(21) **07104047.1** (11) 1 837 628
(21) **07104064.6** (11) 1 837 948
(21) **07104066.1** (11) 1 837 232
(21) **07104083.6** (11) 1 837 007
(21) **07104086.9** (11) 1 838 138
(21) **07104095.0** (11) 1 837 152
(21) **07104097.6** (11) 1 837 179
(21) **07104106.5** (11) 1 837 830
(21) **07104124.8** (11) 1 838 072
(21) **07104135.4** (11) 1 837 782
(21) **07104152.9** (11) 1 836 967
(21) **07104159.4** (11) 1 837 923
(21) **07104164.4** (11) 1 837 048
(21) **07104166.9** (11) 1 836 968
(21) **07104169.3** (11) 1 836 969
(21) **07104190.9** (11) 1 837 216
(21) **07104201.4** (11) 1 837 752
(21) **07104208.9** (11) 1 836 918
(21) **07104233.7** (11) 1 837 452
(21) **07104234.5** (11) 1 837 790
(21) **07104238.6** (11) 1 837 617
(21) **07104243.6** (11) 1 837 354
(21) **07104256.8** (11) 1 837 636
(21) **07104266.7** (11) 1 837 759
(21) **07104307.9** (11) 1 837 939
(21) **07104310.3** (11) 1 837 587
(21) **07104318.6** (11) 1 837 916
(21) **07104320.2** (11) 1 837 479
(21) **07104321.0** (11) 1 837 470
(21) **07104339.2** (11) 1 837 742
(21) **07104352.5** (11) 1 838 036
(21) **07104371.5** (11) 1 837 688
(21) **07104383.0** (11) 1 837 475
(21) **07104384.8** (11) 1 837 667
(21) **07104385.5** (11) 1 837 722
(21) **07104388.9** (11) 1 837 284
(21) **07104398.8** (11) 1 837 094
(21) **07104401.0** (11) 1 838 060
(21) **07104402.8** (11) 1 837 543
(21) **07104406.9** (11) 1 837 005
(21) **07104411.9** (11) 1 837 819
(21) **07104413.5** (11) 1 838 073
(21) **07104415.0** (11) 1 837 734
(21) **07104419.2** (11) 1 837 149
(21) **07104427.5** (11) 1 837 860
(21) **07104437.4** (11) 1 837 653
(21) **07104448.1** (11) 1 837 551
(21) **07104449.9** (11) 1 837 915
(21) **07104450.7** (11) 1 837 804
(21) **07104465.5** (11) 1 836 921
(21) **07104467.1** (11) 1 837 618
(21) **07104470.5** (11) 1 837 892
(21) **07104482.0** (11) 1 838 078
(21) **07104487.9** (11) 1 837 748
(21) **07104489.5** (11) 1 837 538
(21) **07104500.9** (11) 1 837 283
(21) **07104501.7** (11) 1 837 278
(21) **07104505.8** (11) 1 837 798
(21) **07104508.2** (11) 1 837 799
(21) **07104511.6** (11) 1 837 217
(21) **07104512.4** (11) 1 838 070
(21) **07104513.2** (11) 1 836 997
(21) **07104514.0** (11) 1 837 869
(21) **07104516.5** (11) 1 837 176
(21) **07104517.3** (11) 1 838 007
(21) **07104518.1** (11) 1 837 820
(21) **07104519.9** (11) 1 837 008
(21) **07104525.6** (11) 1 837 305
(21) **07104528.0** (11) 1 837 428
(21) **07104540.5** (11) 1 837 744
(21) **07104548.8** (11) 1 838 010
(21) **07104554.6** (11) 1 837 863
(21) **07104556.1** (11) 1 837 735
(21) **07104559.5** (11) 1 837 534
(21) **07104570.2** (11) 1 837 095
(21) **07104571.0** (11) 1 837 385
(21) **07104572.8** (11) 1 837 831
(21) **07104575.1** (11) 1 837 832
(21) **07104578.5** (11) 1 838 094
(21) **07104586.8** (11) 1 837 812
(21) **07104589.2** (11) 1 837 104
(21) **07104591.8** (11) 1 837 644
(21) **07104593.4** (11) 1 838 119
(21) **07104601.5** (11) 1 837 170
(21) **07104602.3** (11) 1 837 171
(21) **07104618.9** (11) 1 837 116
(21) **07104620.5** (11) 1 837 115
(21) **07104622.1** (11) 1 837 250
(21) **07104626.2** (11) 1 837 783
(21) **07104643.7** (11) 1 837 606
(21) **07104669.2** (11) 1 837 837
(21) **07104671.8** (11) 1 836 890
(21) **07104678.3** (11) 1 837 852
(21) **07104685.8** (11) 1 837 679
(21) **07104689.0** (11) 1 837 678
(21) **07104692.4** (11) 1 837 676
(21) **07104700.5** (11) 1 837 656
(21) **07104716.1** (11) 1 837 316
(21) **07104717.9** (11) 1 838 047
(21) **07104731.0** (11) 1 837 598
(21) **07104741.9** (11) 1 837 898
(21) **07104744.3** (11) 1 837 419
(21) **07104767.4** (11) 1 837 368
(21) **07104780.7** (11) 1 837 984
(21) **07104781.5** (11) 1 837 300
(21) **07104788.0** (11) 1 837 794
(21) **07104797.1** (11) 1 838 019
(21) **07104798.9** (11) 1 837 375
(21) **07104799.7** (11) 1 837 784
(21) **07104827.6** (11) 1 837 037
(21) **07104923.3** (11) 1 837 388
(21) **07106391.1** (11) 1 837 740
(21) **07107063.5** (11) 1 837 902
(21) **07107431.4** (11) 1 837 950

(21) **07110110.9** (11) 1 836 962
(21) **07110160.4** (11) 1 837 290
(21) **07110375.8** (11) 1 837 911
(21) **07110386.5** (11) 1 837 228
(21) **07110408.7** (11) 1 837 974
(21) **07110411.1** (11) 1 837 975
(21) **07110412.9** (11) 1 837 976
(21) **07110507.6** (11) 1 837 024
(21) **07110772.6** (11) 1 837 341
(21) **07110784.1** (11) 1 837 858
(21) **07110828.6** (11) 1 837 851
(21) **07111007.6** (11) 1 837 847
(21) **07111012.6** (11) 1 837 848
(21) **07111192.6** (11) 1 836 978
(21) **07111481.3** (11) 1 837 002
(21) **07111493.8** (11) 1 837 210
(21) **07111499.5** (11) 1 837 021
(21) **07111500.0** (11) 1 837 591
(21) **07112027.3** (11) 1 837 850
(21) **07112040.6** (11) 1 838 114
(21) **07112163.6** (11) 1 837 905
(21) **07112319.4** (11) 1 837 219
(21) **07112448.1** (11) 1 837 322
(21) **07112454.9** (11) 1 838 089
(21) **07112773.2** (11) 1 837 099
(21) **07250005.1** (11) 1 837 408
(21) **07250244.6** (11) 1 837 416
(21) **07250552.2** (11) 1 837 693
(21) **07250559.7** (11) 1 837 326
(21) **07250597.7** (11) 1 837 067
(21) **07250606.6** (11) 1 837 924
(21) **07250632.2** (11) 1 837 042
(21) **07250634.8** (11) 1 837 043
(21) **07250686.8** (11) 1 837 451
(21) **07250694.2** (11) 1 837 616
(21) **07250750.2** (11) 1 836 975
(21) **07250795.7** (11) 1 837 506
(21) **07250813.8** (11) 1 837 891
(21) **07250843.5** (11) 1 837 544
(21) **07250853.4** (11) 1 837 075
(21) **07250874.0** (11) 1 837 827
(21) **07250921.9** (11) 1 837 620
(21) **07250954.0** (11) 1 837 662
(21) **07250973.0** (11) 1 838 115
(21) **07250974.8** (11) 1 837 153
(21) **07250988.8** (11) 1 837 702
(21) **07250993.8** (11) 1 837 630
(21) **07251022.5** (11) 1 836 982
(21) **07251042.3** (11) 1 837 412
(21) **07251069.6** (11) 1 837 933
(21) **07251077.9** (11) 1 837 421
(21) **07251098.5** (11) 1 837 422
(21) **07251101.7** (11) 1 837 493
(21) **07251103.3** (11) 1 837 597
(21) **07251110.8** (11) 1 837 665
(21) **07251111.6** (11) 1 837 753
(21) **07251119.9** (11) 1 837 694
(21) **07251131.4** (11) 1 837 081
(21) **07251132.2** (11) 1 837 542
(21) **07251136.3** (11) 1 837 193
(21) **07251139.7** (11) 1 837 964
(21) **07251142.1** (11) 1 836 938
(21) **07251143.9** (11) 1 837 459
(21) **07251146.2** (11) 1 837 664
(21) **07251150.4** (11) 1 837 466
(21) **07251151.2** (11) 1 837 494
(21) **07251153.8** (11) 1 838 082
(21) **07251154.6** (11) 1 837 965
(21) **07251155.3** (11) 1 836 971
(21) **07251156.1** (11) 1 836 979
(21) **07251157.9** (11) 1 837 346
(21) **07251158.7** (11) 1 837 317
(21) **07251159.5** (11) 1 837 645
(21) **07251162.9** (11) 1 837 828
(21) **07251163.7** (11) 1 837 318
(21) **07251166.0** (11) 1 837 569
(21) **07251167.8** (11) 1 838 080
(21) **07251168.6** (11) 1 837 800
(21) **07251170.2** (11) 1 838 140
(21) **07251171.0** (11) 1 837 195
(21) **07251172.8** (11) 1 837 196
(21) **07251174.4** (11) 1 837 539
(21) **07251176.9** (11) 1 836 957
(21) **07251177.7** (11) 1 836 955
(21) **07251178.5** (11) 1 836 958
(21) **07251179.3** (11) 1 837 640
(21) **07251180.1** (11) 1 837 710
(21) **07251185.0** (11) 1 836 948
(21) **07251187.6** (11) 1 836 977
(21) **07251189.2** (11) 1 836 973
(21) **07251191.8** (11) 1 836 981
(21) **07251192.6** (11) 1 836 984
(21) **07251194.2** (11) 1 837 962
(21) **07251195.9** (11) 1 837 885
(21) **07251197.5** (11) 1 836 980
(21) **07251200.7** (11) 1 837 336
(21) **07251204.9** (11) 1 836 889
(21) **07251205.6** (11) 1 836 998
(21) **07251207.2** (11) 1 837 541
(21) **07251212.2** (11) 1 838 106
(21) **07251213.0** (11) 1 836 949
(21) **07251216.3** (11) 1 837 914
(21) **07251217.1** (11) 1 837 580
(21) **07251221.3** (11) 1 836 986
(21) **07251223.9** (11) 1 838 033
(21) **07251229.6** (11) 1 836 970
(21) **07251233.8** (11) 1 837 821
(21) **07251234.6** (11) 1 836 972
(21) **07251235.3** (11) 1 837 188
(21) **07251236.1** (11) 1 837 703
(21) **07251240.3** (11) 1 837 596
(21) **07251242.9** (11) 1 837 311
(21) **07251246.0** (11) 1 837 985
(21) **07251247.8** (11) 1 836 990
(21) **07251254.4** (11) 1 837 741
(21) **07251262.7** (11) 1 837 829
(21) **07251275.9** (11) 1 837 154
(21) **07270016.4** (11) 1 837 079
(21) **07290055.8** (11) 1 838 037
(21) **07290110.1** (11) 1 837 959
(21) **07290112.7** (11) 1 837 960
(21) **07290113.5** (11) 1 837 961
(21) **07290229.9** (11) 1 836 942
(21) **07290283.6** (11) 1 837 699
(21) **07290305.7** (11) 1 837 062
(21) **07290329.7** (11) 1 837 234
(21) **07290331.3** (11) 1 837 083
(21) **07290335.4** (11) 1 837 935
(21) **07290346.1** (11) 1 837 683
(21) **07290349.5** (11) 1 837 241
(21) **07290350.3** (11) 1 837 238
(21) **07290351.1** (11) 1 837 239
(21) **07290355.2** (11) 1 837 936
(21) **07290358.6** (11) 1 838 100
(21) **07300799.9** (11) 1 837 501
(21) **07300848.4** (11) 1 837 871
(21) **07300859.1** (11) 1 837 247
(21) **07300864.1** (11) 1 837 010

(21) **07300867.4** (11) 1 837 910
(21) **07300872.4** (11) 1 837 545
(21) **07300877.3** (11) 1 837 260
(21) **07300881.5** (11) 1 837 073
(21) **07300883.1** (11) 1 836 934
(21) **07300886.4** (11) 1 836 920
(21) **07300889.8** (11) 1 836 924
(21) **07300896.3** (11) 1 837 444
(21) **07350001.9** (11) 1 837 220
(21) **07354018.9** (11) 1 837 458
(21) **07380045.0** (11) 1 836 936
(21) **07380077.3** (11) 1 837 469
(21) **07386007.4** (11) 1 836 900
(21) **07394003.3** (11) 1 837 771
(21) **07405020.4** (11) 1 837 890
(21) **07405081.6** (11) 1 837 093
(21) **07405090.7** (11) 1 837 165
(21) **07405091.5** (11) 1 837 166
(21) **07405092.3** (11) 1 837 167
(21) **07405093.1** (11) 1 837 168
(21) **07425165.3** (11) 1 837 409
(21) **07447021.2** (11) 1 837 402
(21) **07450027.3** (11) 1 836 964
(21) **07450033.1** (11) 1 837 415
(21) **07450049.7** (11) 1 836 933
(21) **07450061.2** (11) 1 837 078
(21) **07466006.9** (11) 1 837 839

I.5

- **Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/ Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)**
- **Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC (see also B General Remarks)**
- **Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)**

(11) **0 853 313** (51) ***G11B 7/125***
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL PT SE

(11) **0 898 274** (51) ***G11B 17/22***
(84) DE FR GB

(11) **0 922 994** (51) ***G03C 1/035***
(84) BE DE FR GB

(11) **0 923 238** (51) ***H04N 5/775***
(84) DE FR GB

(11) **0 923 263** (51) ***H04Q 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 076 289** (51) ***G06F 9/445***
(84) DE FR GB

(11) **1 120 838** (51) ***H01L 51/20***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 126 346** (51) ***G05B 19/4061***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 126 528** (51) ***H01L 31/048***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 128 261** (51) ***G06F 3/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 143 171** (51) ***F16H 61/02***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 162 663** (51) ***H01L 27/108***
(84) DE

(11) **1 168 198** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 178 657** (51) ***H04M 3/533***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 180 797** (51) ***H01L 21/8242***
(84) DE

(11) **1 182 433** (51) ***G01F 1/84***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 209 586** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 213 630** (51) ***G04G 15/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 215 593** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 223 281** (51) ***E05D 11/10***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 241 557** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 241 558** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 254 749** (51) ***B27D 5/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 280 378** (51) ***H04R 9/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 284 514** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 289 002** (51) ***H01L 21/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 296 228** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 296 436** (51) ***H02J 13/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 300 248** (51) ***B41J 2/175***
(84) DE GB SE

(11) **1 300 249** (51) ***B41J 2/175***
(84) DE GB SE

(11) **1 302 988** (51) ***H01L 31/048***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 304 747** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 304 750** (51) ***H01L 51/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 306 733** (51) ***G04B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 310 624** (51) ***E05F 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 321 993** (51) ***H01M 2/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 333 684** (51) ***H04N 9/68***
(84) DE FR GB

(11) **1 340 953** (51) ***F28D 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 342 646** (51) ***G01B 21/22***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 342 647** (51) ***B62D 15/02***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 343 159** (51) ***G11B 7/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 349 026** (51) ***G05B 19/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 351 326** (51) ***H01M 8/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 351 487** (51) ***H04N 1/60***
(84) DE GB

(11) **1 351 524** (51) ***H04N 9/73***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 355 105** (51) ***F17C 1/00***
(84) DE FR IT

(11) **1 369 754** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 369 790** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 372 067** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 372 193** (51) ***H01L 25/065***
(84) FR

(11) **1 384 658** (51) ***B62H 5/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 385 089** (51) ***G06F 9/445***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 389 801** (51) ***H01L 23/373***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 416 110** (51) ***E05B 71/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 416 692** (51) ***H04L 27/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 422 371** (51) ***E05D 7/04***
(84) BE DE FR IT TR

(11) **1 422 598** (51) ***G06F 3/023***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 424 516** (51) ***F16H 57/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 424 667** (51) ***G08G 1/127***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 424 822** (51) ***H04L 27/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 424 845** (51) ***H04M 7/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 428 926** (51) ***D06F 39/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 429 491** (51) ***H04L 12/26***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 429 506** (51) ***H04L 25/03***
(84) DE FR GB

(11) **1 431 871** (51) ***G06F 9/315***
(84) DE FR GB

(11) **1 434 063** (51) ***G01V 11/00***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 434 333** (51) ***H02K 13/04***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 435 613** (51) ***G11B 15/665***
(84) DE GB NL

(11) **1 435 614** (51) ***G11B 15/665***
(84) DE GB NL

(11) **1 437 581** (51) ***G01G 19/414***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 437 665** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 443 432** (51) ***G06F 17/50***
(84) BE DE FR GB IT

(11) **1 445 570** (51) ***F28F 3/02***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 445 711** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 445 747** (51) ***G08C 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 447 722** (51) ***G03G 15/08***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 450 484** (51) ***H03G 3/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 454 860** (51) ***B65H 19/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 457 877** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 433** (51) ***G01P 5/20***
(84) FR GB

(11) **1 465 073** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 465 223** (51) ***H01H 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 465 293** (51) ***H01R 13/506***
- B1 veröffentlicht am 05.09.2007
- B1 published on 05.09.2007
- B1 publié le 05.09.2007

(84) DE GB IT

(11) **1 466 755** (51) ***B31F 1/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 467 468** (51) ***H02K 7/116***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 469 399** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB IE

(11) **1 469 401** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 470 957** (51) ***B60Q 1/52***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 471 425** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 471 672** (51) ***H04H 1/00***
(84) DE ES FI FR GB NL

(11) **1 473 629** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 473 713** (51) ***G11B 7/0065***
(84) DE FR IT NL

(11) **1 475 507** (51) ***E06B 7/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 477 896** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 478 075** (51) ***H02J 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 480 149** (51) ***G06F 19/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 480 151** (51) ***G06F 19/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 480 254** (51) ***H01L 21/00***
(84) DE

(11) **1 480 315** (51) ***H02K 5/08***
(84) DE FR HU IT

(11) **1 484 431** (51) ***C23C 18/16***
(84) AT BE

(11) **1 492 001** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 494 149** (51) ***G06F 17/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 498 146** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 498 813** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 501 011** (51) ***G06F 9/44***
(84) DE FR GB

(11) **1 503 190** (51) ***G01G 19/414***
(84) DE FR GB

(11) **1 503 250** (51) ***G03G 9/087***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 505 713** (51) ***H02K 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 508 496** (51) ***B62D 5/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 513 375** (51) ***H05B 6/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 515 254** (51) ***G07F 19/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 521 069** (51) ***G01J 3/51***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 522 411** (51) ***B41J 2/21***
(84) DE FR GB

(11) **1 522 879** (51) ***G01V 8/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 524 397** (51) ***E05F 15/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 524 409** (51) ***F01D 5/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 524 648** (51) ***G09G 3/36***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 525 892** (51) ***A61M 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 526 392** (51) ***G01V 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 528 585** (51) ***H01H 25/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 529 989** (51) ***F16H 61/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 530 378** (51) ***H04N 9/31***
(84) DE FR GB

(11) **1 531 225** (51) ***E05D 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 531 250** (51) ***F02D 41/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 531 593** (51) ***H04L 27/26***
(84) DE GB

(11) **1 537 958** (51) ***B25H 3/00***
(84) AT DE FR

(11) **1 544 511** (51) ***F16H 59/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 544 899** (51) ***H01L 21/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 547 721** (51) ***B23K 35/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 548 153** (51) ***C23C 28/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 548 555** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 548 989** (51) ***H04L 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 550 382** (51) ***A44C 27/00***
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE

(11) **1 551 013** (51) ***G11B 7/09***
(84) DE NL

(11) **1 559 841** (51) ***E03F 5/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 562 040** (51) ***G01N 27/64***
(84) DE GB

(11) **1 562 078** (51) ***G03F 7/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 565 000** (51) ***H04N 7/26***
(84) BE DE ES FR GB NL

(11) **1 566 992** (51) ***H05K 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 569 165** (51) ***G06K 19/077***
(84) DE FR GB

(11) **1 574 672** (51) ***H02J 3/06***
(84) FR GB

(11) **1 575 159** (51) ***H02P 9/14***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 575 331** (51) ***H04R 3/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 584 471** (51) ***B41F 33/00***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 584 515** (51) ***B60N 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 587 102** (51) ***G11B 20/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 587 103** (51) ***G11B 20/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 587 104** (51) ***G11B 20/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 591 225** (51) ***B29C 44/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 591 637** (51) ***F01N 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 978** (51) ***C25D 13/00***
(84) DE ES FR

(11) **1 596 292** (51) ***G06F 9/445***
(84) DE FR GB

(11) **1 602 763** (51) ***D05B 69/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 030** (51) ***G06F 9/44***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 603 031** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 607 218** (51) ***B41F 15/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 106** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 693** (51) ***B62D 1/189***
(84) DE FR GB

(11) **1 610 277** (51) ***G07G 1/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 610 312** (51) ***G11B 7/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 531** (51) ***G01L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 775** (51) ***G11B 5/39***
(84) DE FR GB

(11) **1 612 782** (51) ***G11B 7/135***
(84) DE FR GB

(11) **1 612 939** (51) ***H03K 17/615***
(84) DE FR GB

(11) **1 615 175** (51) ***G07B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 617 516** (51) ***H01R 4/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 619 008** (51) ***B29C 65/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 619 297** (51) ***D21F 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 621 154** (51) ***A61B 19/08***
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(11) **1 621 534** (51) ***C07D 305/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 622 133** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 625 977** (51) ***B60R 19/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 626 029** (51) ***B66F 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 626 230** (51) ***F25B 49/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 626 233** (51) ***F25B 49/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 628 026** (51) ***F16D 11/10***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 628 145** (51) ***G02B 3/00***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 630 400** (51) ***F02M 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 630 626** (51) ***G03G 21/20***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 630 831** (51) ***H01G 4/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 630 975** (51) ***H04B 7/08***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 634 860** (51) ***C04B 35/573***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 635 268** (51) ***G06F 17/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 638 092** (51) ***G11B 7/006***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 640 111** (51) ***B23K 26/42***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 640 930** (51) ***G07G 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 640 931** (51) ***G07G 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 641 057** (51) ***H01M 2/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 641 224** (51) ***H04M 1/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 647 566** (51) ***C08G 61/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 650 866** (51) ***H03H 9/21***
(84) CH DE FI FR GB LI

(11) **1 652 683** (51) ***B41J 29/02***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 653 636** (51) ***H04B 7/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 655 487** (51) ***F04B 39/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 657 397** (51) ***E06B 5/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 657 727** (51) ***H01F 27/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 659 443** (51) ***G02F 1/139***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 659 643** (51) ***H01L 41/09***
(84) DE FR GB

(11) **1 659 644** (51) ***H01L 41/09***
(84) DE FR GB

(11) **1 661 721** (51) ***B41J 11/00***
(84) DE GB

(11) **1 661 725** (51) ***B41J 13/00***
(84) DE GB

(11) **1 661 781** (51) ***B60W 10/04***
(84) DE SE

(11) **1 662 334** (51) ***G03G 15/01***
(84) DE FR GB

(11) **1 667 019** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 667 076** (51) ***G07F 7/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 667 299** (51) ***H02G 3/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR

(11) **1 669 253** (51) ***B60R 21/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 669 608** (51) ***F04D 19/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 669 708** (51) ***F27B 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 670 019** (51) ***H01J 9/02***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 674 146** (51) ***B01D 39/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 674 178** (51) ***B22F 5/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 674 725** (51) ***F04B 35/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 675 134** (51) ***H01F 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 675 360** (51) ***H04M 1/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 683 649** (51) ***B42C 9/00***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 683 942** (51) ***F01D 5/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 686 128** (51) ***C07D 417/12***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 688 179** (51) ***B01J 19/00***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 688 662** (51) ***F21V 13/04***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 690 584** (51) ***B01D 39/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 690 616** (51) ***B22F 1/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 691 299** (51) ***G06F 17/27***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 693 248** (51) ***A47C 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 695 811** (51) ***B29C 47/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 696 062** (51) ***D03D 49/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 696 094** (51) ***E05D 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 696 359** (51) ***G06F 21/00***
(84) DE GB

(11) **1 696 489** (51) ***H01L 27/146***
(84) DE FR GB

(11) **1 698 769** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 699 091** (51) ***H01L 27/32***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 700 724** (51) ***B60H 1/00***
(84) DE GB

(11) **1 700 760** (51) ***B60R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 701 030** (51) ***F02M 35/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 703 168** (51) ***F16G 13/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 703 196** (51) ***F16M 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 703 576** (51) ***H01M 8/02***
(84) DE GB

(11) **1 704 853** (51) ***A61K 8/67***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 705 435** (51) ***F25B 41/06***
(84) DE FR

(11) **1 705 950** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 707 115** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 707 871** (51) ***F21V 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 708 017** (51) ***G02F 1/167***
(84) DE FR GB

(11) **1 708 151** (51) ***G09B 29/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 708 419** (51) ***H04L 12/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 710 684** (51) ***G06F 3/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 712 187** (51) ***A61B 17/12***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 712 188** (51) ***A61B 17/12***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 712 189** (51) ***A61B 17/12***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 712 191** (51) ***A61B 17/12***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 712 431** (51) ***B60R 21/233***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 712 493** (51) ***B65G 35/06***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
SI

(11) **1 713 037** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 713 052** (51) ***G09G 3/288***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 714 852** (51) ***B62D 5/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 715 158** (51) ***F02C 7/045***
(84) DE FR GB IE SE

(11) **1 715 172** (51) ***F02C 7/045***
(84) DE FR GB IE SE

(11) **1 715 384** (51) ***G03F 7/20***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 716 754** (51) ***A01M 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 716 827** (51) ***A61F 5/44***
(84) DE ES FR GB IT NL PT

(11) **1 716 833** (51) ***A61G 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 716 953** (51) ***B23C 5/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 717 322** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 722 411** (51) ***H01L 23/373***
(84) DE GB

(11) **1 722 431** (51) ***H01M 4/60***
(84) DE FI FR GB NL SE

(11) **1 724 074** (51) ***B26B 21/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 724 615** (51) ***F21V 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 724 713** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 724 822** (51) ***H01L 21/329***
(84) DE

(11) **1 725 061** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 726 624** (51) ***C09B 67/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 726 821** (51) ***F02M 61/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 726 894** (51) ***F25D 17/06***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 731 296** (51) ***B31F 1/07***
(84) DE FI FR GB IT SE

(11) **1 732 018** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 732 353** (51) ***H04R 3/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 733 721** (51) ***A61K 31/122***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 734 041** (51) ***C07D 409/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 736 268** (51) ***B23H 9/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 736 389** (51) ***B60W 20/00***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 736 503** (51) ***C08K 3/22***
(84) DE FR GB

(11) **1 736 938** (51) ***G07F 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 939** (51) ***G07D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 972** (51) ***G11B 7/0045***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 737 028** (51) ***H01L 21/336***
(84) AT BE

(11) **1 737 054** (51) ***H01L 41/08***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 737 184** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT DE FR GB IT NL

(11) **1 737 185** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT DE FR GB IT NL

(11) **1 737 188** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 739 146** (51) ***C09G 1/02***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 739 204** (51) ***C23C 24/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 739 887** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 932** (51) ***H04M 1/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 741 376** (51) ***A47L 9/14***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 741 445** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT

(11) **1 741 544** (51) ***B29C 61/02***
(84) DE FR GB IE

(11) **1 741 755** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 742 055** (51) ***G01N 33/533***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 742 127** (51) ***G05B 19/19***
(84) DE

(11) **1 742 198** (51) ***G10D 13/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 742 211** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE

(11) **1 743 528** (51) ***A23F 3/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 743 612** (51) ***A61G 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 743 752** (51) ***B27C 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 743 812** (51) ***B60R 21/34***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 743 955** (51) ***C23C 22/20***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 744 200** (51) ***G02C 5/14***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 745 685** (51) ***A01B 59/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 745 686** (51) ***A01D 34/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 745 687** (51) ***A01D 34/64***
(84) DE FR GB

(11) **1 745 688** (51) ***A01D 34/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 745 689** (51) ***A01D 34/82***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 745 690** (51) ***A01F 12/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 745 691** (51) ***A01F 15/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

YU

(11) **1 745 692** (51) ***A01G 25/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 745 695** (51) ***A01K 63/00***
- B1 veröffentlicht am 04.07.2007
- B1 published on 04.07.2007
- B1 publié le 04.07.2007

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

AL BA HR MK YU

(11) **1 745 696** (51) ***A01K 89/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 745 698** (51) ***A01M 7/00***
(84) ES FR IT

(11) **1 745 699** (51) ***A22B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 745 700** (51) ***A22C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 745 702** (51) ***A23F 5/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 745 703** (51) ***A23K 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 745 704** (51) ***A23L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 745 706** (51) ***A24C 5/35***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 745 709** (51) ***A43B 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 745 711** (51) ***A43C 15/06***
(84) CH DE ES FR GB LI

(11) **1 745 712** (51) ***A44B 11/26***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 745 713** (51) ***A44B 19/36***
(84) DE ES FR GB IT TR

(11) **1 745 716** (51) ***A45D 20/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 745 720** (51) ***A46B 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 745 721** (51) ***A46B 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 745 725** (51) ***A47G 25/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 745 726** (51) ***A47J 31/44***
(84) CH DE ES FR IT LI NL

(11) **1 745 728** (51) ***A47J 43/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 745 729** (51) ***A47J 45/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 745 730** (51) ***A47J 45/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 745 733** (51) ***A47K 10/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 745 740** (51) ***A61B 5/00***
(84) CH DE GB LI

(11) **1 745 742** (51) ***A61B 5/087***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 745 746** (51) ***A61B 10/00***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 745 748** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 745 749** (51) ***A61B 17/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 745 750** (51) ***A61B 17/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 745 751** (51) ***A61B 17/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 745 753** (51) ***A61B 17/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 745 755** (51) ***A61B 18/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 745 756** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 745 758** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 745 760** (51) ***A61C 13/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 745 761** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 745 762** (51) ***A61F 2/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 745 768** (51) ***A61H 33/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 745 769** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 745 770** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 745 771** (51) ***A61K 8/31***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 745 773** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 745 775** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 745 776** (51) ***A61K 31/132***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 745 777** (51) ***A61K 31/132***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 745 785** (51) ***A61K 31/536***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 745 786** (51) ***A61K 31/536***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 745 789** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 745 804** (51) ***A61L 2/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 745 805** (51) ***A61L 2/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 745 809** (51) ***A61M 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR YU

(11) **1 745 811** (51) ***A61M 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 745 812** (51) ***A61M 5/152***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 745 813** (51) ***A61M 5/152***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 745 815** (51) ***A61M 5/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 745 817** (51) ***A61N 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 745 818** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 745 820** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 745 821** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 745 823** (51) ***A61Q 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 745 824** (51) ***A61Q 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 745 825** (51) ***A63B 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 745 826** (51) ***A63C 5/044***
- B1 veröffentlicht am 22.08.2007
- B1 published on 22.08.2007
- B1 publié le 22.08.2007

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

(11) **1 745 827** (51) ***A63C 9/08***
(84) AT DE FR IT

(11) **1 745 828** (51) ***A63C 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 745 829** (51) ***A63F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 745 833** (51) ***B01D 45/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 745 835** (51) ***B01D 53/22***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 745 839** (51) ***B01F 3/08***
(84) CH DE FR GB LI NL SE

(11) **1 745 840** (51) ***B01F 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT PL RO SI SK TR
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN
(84) AT BE CH CY EE ES FI IS LI LU MC PT SE

(11) **1 745 842** (51) ***B01J 2/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 745 843** (51) ***B01J 8/02***
(84) DE FR NL SE

(11) **1 745 845** (51) ***B01J 20/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 745 847** (51) ***B01J 31/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 745 848** (51) ***B01J 35/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 745 851** (51) ***B01L 3/02***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 745 854** (51) ***B05B 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 745 860** (51) ***B07B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 745 861** (51) ***B07C 5/06***
(84) DE

(11) **1 745 865** (51) ***B08B 9/00***
(84) CH DE FR GB IT LI SE

(11) **1 745 866** (51) ***B08B 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 745 867** (51) ***B21B 31/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 745 868** (51) ***B21C 23/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 745 870** (51) ***B21H 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 745 873** (51) ***B22C 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 745 874** (51) ***B23B 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 745 877** (51) ***B23F 9/10***
(84) AT CH DE IT LI SE

(11) **1 745 878** (51) ***B23H 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 745 879** (51) ***B23K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 745 881** (51) ***B23K 11/25***
(84) DE

(11) **1 745 882** (51) ***B23K 20/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 745 883** (51) ***B23Q 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 745 884** (51) ***B23Q 17/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 745 885** (51) ***B23Q 35/127***
(84) DE

(11) **1 745 887** (51) ***B24B 23/03***
(84) DE FR GB

(11) **1 745 889** (51) ***B24D 5/16***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 745 890** (51) ***B24D 5/16***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 745 891** (51) ***B24D 18/00***
(84) AT DE FR IT

(11) **1 745 893** (51) ***B25G 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 745 895** (51) ***B26D 1/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 745 896** (51) ***B26D 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 745 897** (51) ***B26F 1/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 745 898** (51) ***B26F 1/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 745 908** (51) ***B29C 33/52***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 745 910** (51) ***B29C 45/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 745 911** (51) ***B29C 45/14***
(84) CZ DE ES FR GB IT

(11) **1 745 912** (51) ***B29C 45/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 745 913** (51) ***B29C 45/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 745 915** (51) ***B29C 65/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 745 916** (51) ***B29C 65/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 745 917** (51) ***B29C 65/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 745 919** (51) ***B29D 30/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 745 920** (51) ***B29D 30/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 745 927** (51) ***B41F 13/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 745 929** (51) ***B41F 27/10***
(84) DE

(11) **1 745 932** (51) ***B41J 2/175***
(84) DE FR GB

(11) **1 745 936** (51) ***B41J 13/00***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 745 939** (51) ***B41J 17/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 745 943** (51) ***B60B 21/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 745 948** (51) ***B60C 27/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 745 951** (51) ***B60G 11/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 745 952** (51) ***B60G 15/06***
(84) DE FR

(11) **1 745 953** (51) ***B60G 17/018***
(84) DE GB SE

(11) **1 745 956** (51) ***B60J 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 745 957** (51) ***B60J 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 745 967** (51) ***B60K 6/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 745 969** (51) ***B60K 13/04***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 745 973** (51) ***B60K 17/10***
(84) DE GB

(11) **1 745 975** (51) ***B60K 31/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 745 977** (51) ***B60N 2/30***
(84) DE GB

(11) **1 745 978** (51) ***B60N 2/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 745 980** (51) ***B60P 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 745 981** (51) ***B60P 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 745 982** (51) ***B60R 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 745 983** (51) ***B60R 13/02***
(84) DE ES FI FR GB IT

(11) **1 745 984** (51) ***B60R 13/10***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 745 985** (51) ***B60R 16/02***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 745 986** (51) ***B60R 21/015***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 745 987** (51) ***B60R 21/18***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 745 988** (51) ***B60R 21/20***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 745 989** (51) ***B60R 21/215***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 745 990** (51) ***B60R 21/215***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 745 991** (51) ***B60R 21/233***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 745 993** (51) ***B60R 21/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 745 994** (51) ***B60R 22/44***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 745 995** (51) ***B60R 22/44***
(84) DE FR GB

(11) **1 745 997** (51) ***B60S 1/38***
(84) BE DE ES FR GB IT

(11) **1 745 998** (51) ***B60S 1/40***
(84) BE DE ES FR GB IT

(11) **1 746 002** (51) ***B60T 17/08***
(84) DE FR HU

(11) **1 746 003** (51) ***B60T 17/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 004** (51) ***B60W 10/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 005** (51) ***B60W 30/16***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 746 014** (51) ***B62D 5/06***
(84) DE FR IT SE

(11) **1 746 015** (51) ***B62D 5/093***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 016** (51) ***B62D 9/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 746 024** (51) ***B64C 23/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 025** (51) ***B64G 1/24***
(84) DE FR

(11) **1 746 027** (51) ***B65B 43/36***
(84) DE ES FR GB NL

(11) **1 746 029** (51) ***B65B 51/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 030** (51) ***B65B 57/04***
(84) CH DE ES HU IT LI PL

(11) **1 746 031** (51) ***B65D 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 034** (51) ***B65D 5/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 035** (51) ***B65D 5/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 036** (51) ***B65D 8/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 037** (51) ***B65D 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 039** (51) ***B65D 43/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 746 042** (51) ***B65D 47/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 044** (51) ***B65D 75/56***
(84) DE IT NL

(11) **1 746 045** (51) ***B65D 81/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 046** (51) ***B65D 85/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 047** (51) ***B65D 88/54***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 746 048** (51) ***B65F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 049** (51) ***B65F 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 050** (51) ***B65F 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 051** (51) ***B65G 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 052** (51) ***B65G 35/06***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 746 053** (51) ***B65G 47/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 054** (51) ***B65G 47/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 057** (51) ***B65G 57/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 058** (51) ***B65H 3/08***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 746 059** (51) ***B65H 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 746 060** (51) ***B65H 35/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 746 061** (51) ***B66B 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 063** (51) ***B66C 1/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 065** (51) ***B66F 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 066** (51) ***B66F 9/075***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 067** (51) ***B66F 9/20***
(84) AT DE FR IT

(11) **1 746 068** (51) ***B66F 9/20***
(84) AT DE FR IT

(11) **1 746 069** (51) ***B66F 9/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 071** (51) ***B81B 3/00***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 746 074** (51) ***C01G 49/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 075** (51) ***C02F 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 076** (51) ***C03B 17/06***
(84) DE FR

(11) **1 746 081** (51) ***C07C 51/56***
(84) DE IT

(11) **1 746 082** (51) ***C07C 53/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 083** (51) ***C07C 209/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 084** (51) ***C07C 209/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 086** (51) ***C07D 207/16***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 746 088** (51) ***C07D 213/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 089** (51) ***C07D 213/61***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 746 091** (51) ***C07D 279/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 746 093** (51) ***C07D 403/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 746 097** (51) ***C07D 471/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 746 098** (51) ***C07D 473/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 101** (51) ***C07J 53/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 117** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 121** (51) ***C08G 77/34***
(84) DE FR GB

(11) **1 746 124** (51) ***C08J 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 127** (51) ***C08K 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 128** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 129** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 130** (51) ***C08L 27/12***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 746 137** (51) ***C09D 7/12***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 746 140** (51) ***C09J 133/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 144** (51) ***C10G 65/02***
(84) DE GB IT NL

(11) **1 746 147** (51) ***C10L 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 148** (51) ***C10M 163/00***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 746 149** (51) ***C11B 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 150** (51) ***C11D 1/37***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 746 153** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 154** (51) ***C12M 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 155** (51) ***C12N 9/96***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 746 166** (51) ***C12P 39/00***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 746 167** (51) ***C12Q 1/37***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 168** (51) ***C12Q 1/68***
(84) DE

(11) **1 746 169** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 174** (51) ***C22C 21/00***
(84) CZ DE GB IT

(11) **1 746 176** (51) ***C22C 38/12***
(84) DE GB

(11) **1 746 177** (51) ***C22C 38/12***
(84) DE GB

(11) **1 746 180** (51) ***C23C 14/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 183** (51) ***C23C 16/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 184** (51) ***C23C 26/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 189** (51) ***D02G 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 190** (51) ***D03D 27/06***
(84) BE DE IT TR

(11) **1 746 193** (51) ***D06F 39/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 198** (51) ***D06M 11/46***
- B1 veröffentlicht am 12.09.2007
- B1 published on 12.09.2007
- B1 publié le 12.09.2007

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

AL BA HR MK YU

(11) **1 746 199** (51) ***D06M 15/41***
- B1 veröffentlicht am 12.09.2007
- B1 published on 12.09.2007
- B1 publié le 12.09.2007

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

HR YU

(11) **1 746 200** (51) ***D21B 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 201** (51) ***D21B 1/32***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 746 202** (51) ***D21F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 203** (51) ***D21F 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 205** (51) ***D21G 1/02***
(84) AT DE FI IT

(11) **1 746 206** (51) ***D21G 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 208** (51) ***D21H 21/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 211** (51) ***E01H 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 213** (51) ***E02D 17/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 215** (51) ***E04B 9/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 217** (51) ***E04F 11/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 218** (51) ***E04F 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 219** (51) ***E04F 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 221** (51) ***E04H 4/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 222** (51) ***E04H 17/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 224** (51) ***E05B 9/08***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 746 231** (51) ***E05C 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 232** (51) ***E05C 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 233** (51) ***E05C 19/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 239** (51) ***E05G 1/14***
(84) BE DE ES GB IT

(11) **1 746 240** (51) ***E06B 1/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 246** (51) ***E06B 9/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 248** (51) ***E21D 11/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 250** (51) ***F01D 5/30***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 746 251** (51) ***F01D 9/04***
(84) CZ DE FR GB IT

(11) **1 746 264** (51) ***F01N 3/022***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 265** (51) ***F01N 3/20***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 746 272** (51) ***F02D 9/02***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 746 273** (51) ***F02D 9/10***
- B1 veröffentlicht am 05.09.2007
- B1 published on 05.09.2007
- B1 publié le 05.09.2007

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

(11) **1 746 279** (51) ***F02F 7/00***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 746 282** (51) ***F02M 61/14***
(84) DE FR IT

(11) **1 746 283** (51) ***F02M 61/14***
(84) DE FR IT

(11) **1 746 284** (51) ***F03D 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 746 287** (51) ***F04B 37/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 290** (51) ***F04D 17/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 291** (51) ***F16B 7/18***
(84) CZ DE ES RO

(11) **1 746 294** (51) ***F16B 21/07***
(84) DE FR GB

(11) **1 746 299** (51) ***F16D 3/223***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 301** (51) ***F16D 65/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 304** (51) ***F16F 15/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 310** (51) ***F16H 61/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 312** (51) ***F16H 63/32***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 746 313** (51) ***F16H 63/36***
(84) AT DE FR GB IT

(11) **1 746 318** (51) ***F16K 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 319** (51) ***F16K 31/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 746 320** (51) ***F16K 47/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 326** (51) ***F16L 15/08***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 746 328** (51) ***F16L 33/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 332** (51) ***F16M 11/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 333** (51) ***F16M 11/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 335** (51) ***F16P 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 336** (51) ***F17B 1/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 338** (51) ***F21S 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 339** (51) ***F21S 8/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 343** (51) ***F23C 7/00***
(84) AT DE ES FR

(11) **1 746 357** (51) ***F24F 6/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE

(11) **1 746 360** (51) ***F24H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 366** (51) ***F25B 39/04***
(84) AT DE ES FR IT

(11) **1 746 377** (51) ***F28F 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 378** (51) ***F41A 23/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 379** (51) ***F41H 5/007***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 380** (51) ***F41H 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 381** (51) ***F41H 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 383** (51) ***G01B 5/00***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 746 390** (51) ***G01C 21/36***
(84) AT BE BG CH CY LI

(11) **1 746 391** (51) ***G01C 21/36***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 746 392** (51) ***G01D 5/20***
(84) DE

(11) **1 746 393** (51) ***G01F 1/684***
(84) DE

(11) **1 746 396** (51) ***G01J 1/42***
(84) DE GB

(11) **1 746 397** (51) ***G01K 7/22***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 746 399** (51) ***G01L 5/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 403** (51) ***G01M 11/00***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 746 404** (51) ***G01M 13/04***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 746 410** (51) ***G01N 21/64***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 746 411** (51) ***G01N 21/64***
(84) DE FR GB MC

(11) **1 746 416** (51) ***G01N 33/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 422** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 425** (51) ***G01P 3/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 426** (51) ***G01R 15/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 427** (51) ***G01R 23/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 432** (51) ***G01R 33/422***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 746 433** (51) ***G01S 1/04***
- B1 veröffentlicht am 29.08.2007
- B1 published on 29.08.2007
- B1 publié le 29.08.2007

(84) AT CH DE FR IT LI

(11) **1 746 435** (51) ***G01S 5/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 746 437** (51) ***G01S 13/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 442** (51) ***G01T 1/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 443** (51) ***G01V 1/28***
(84) DK FR GB NL

(11) **1 746 446** (51) ***G02B 6/122***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 449** (51) ***G02B 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 450** (51) ***G02B 21/02***
(84) DE

(11) **1 746 455** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 457** (51) ***G02F 1/13357***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 459** (51) ***G03B 13/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 465** (51) ***G03G 15/04***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 746 466** (51) ***G03G 15/04***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 746 467** (51) ***G03G 21/12***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 746 468** (51) ***G03G 21/18***
(84) DE GB NL

(11) **1 746 470** (51) ***G04B 19/253***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 471** (51) ***G04F 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 472** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 473** (51) ***G05B 19/042***
(84) DE FR GB

(11) **1 746 474** (51) ***G05B 19/406***
(84) DE

(11) **1 746 475** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 479** (51) ***G05D 16/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 480** (51) ***G05D 16/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 482** (51) ***G06F 1/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 746 483** (51) ***G06F 1/20***
(84) DE FR GB IE

(11) **1 746 486** (51) ***G06F 3/042***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 746 487** (51) ***G06F 3/042***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 746 489** (51) ***G06F 3/06***
(84) DE FR GB IE

(11) **1 746 490** (51) ***G06F 3/06***
(84) DE FR GB IE

(11) **1 746 492** (51) ***G06F 3/06***
(84) DE FR GB IE

(11) **1 746 494** (51) ***G06F 7/52***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 746 495** (51) ***G06F 7/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 496** (51) ***G06F 9/355***
(84) CH DE DK FR LI

(11) **1 746 499** (51) ***G06F 9/44***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 746 501** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 502** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 503** (51) ***G06F 9/46***
(84) DE FR GB

(11) **1 746 506** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 509** (51) ***G06F 11/28***
(84) DE GB

(11) **1 746 514** (51) ***G06F 13/40***
(84) DE GB

(11) **1 746 516** (51) ***G06F 17/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 518** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 521** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 524** (51) ***G06F 21/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 746 526** (51) ***G06K 7/00***
- B1 veröffentlicht am 12.09.2007
- B1 published on 12.09.2007
- B1 publié le 12.09.2007

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

AL BA HR MK YU

(11) **1 746 530** (51) ***G06K 19/077***
(84) DE ES FR IT PL

(11) **1 746 531** (51) ***G06K 19/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 532** (51) ***G06K 19/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 533** (51) ***G06Q 10/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 746 535** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 542** (51) ***G06T 17/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 544** (51) ***G07C 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 746 549** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 552** (51) ***G08B 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 554** (51) ***G08C 17/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 746 555** (51) ***G08C 17/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 746 556** (51) ***G08C 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 559** (51) ***G09B 23/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 746 566** (51) ***G09G 3/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 746 568** (51) ***G09G 3/36***
(84) DE FR IT

(11) **1 746 569** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 570** (51) ***G09G 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 746 577** (51) ***G10H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 578** (51) ***G10H 1/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 582** (51) ***G10L 19/10***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 746 583** (51) ***G10L 19/10***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 746 586** (51) ***G11B 5/851***
(84) DE FR GB

(11) **1 746 594** (51) ***G11B 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 595** (51) ***G11B 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 599** (51) ***G11B 27/34***
(84) DE FR GB

(11) **1 746 600** (51) ***G11B 27/34***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 746 602** (51) ***G11B 33/12***
(84) DE GB NL

(11) **1 746 604** (51) ***G11C 11/56***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 746 605** (51) ***G11C 16/26***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 746 611** (51) ***H01F 1/057***
(84) DE FR GB

(11) **1 746 613** (51) ***H01G 9/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 614** (51) ***H01H 9/22***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 746 617** (51) ***H01H 13/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 618** (51) ***H01H 13/70***
(84) DE FR GB

(11) **1 746 619** (51) ***H01H 71/08***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

RO

(11) **1 746 628** (51) ***H01J 31/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 746 629** (51) ***H01J 37/02***
(84) DE GB NL

(11) **1 746 630** (51) ***H01J 37/317***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 635** (51) ***H01K 1/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 636** (51) ***H01L 21/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 746 639** (51) ***H01L 21/306***
(84) DE FR

(11) **1 746 640** (51) ***H01L 21/3065***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 643** (51) ***H01L 21/762***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 746 652** (51) ***H01L 23/498***
(84) DE

(11) **1 746 653** (51) ***H01L 23/544***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 658** (51) ***H01L 27/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 746 667** (51) ***H01L 39/24***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 746 673** (51) ***H01M 2/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 746 674** (51) ***H01M 2/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 746 677** (51) ***H01M 6/42***
(84) DE FR

(11) **1 746 678** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 679** (51) ***H01M 10/50***
(84) DE FR GB

(11) **1 746 681** (51) ***H01P 7/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 746 686** (51) ***H01R 11/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 687** (51) ***H01R 13/115***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 746 689** (51) ***H01R 13/514***
(84) DE FR

(11) **1 746 694** (51) ***H01S 5/183***
(84) DE FR GB

(11) **1 746 695** (51) ***H01T 4/06***
- B1 veröffentlicht am 11.07.2007
- B1 published on 11.07.2007
- B1 publié le 11.07.2007

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

(11) **1 746 697** (51) ***H02G 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 698** (51) ***H02G 3/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 700** (51) ***H02H 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 701** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 746 707** (51) ***H02K 1/27***
(84) DE FR

(11) **1 746 712** (51) ***H02M 3/157***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 746 714** (51) ***H02P 5/46***
(84) DE FR IT

(11) **1 746 718** (51) ***H02P 21/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 719** (51) ***H03B 11/02***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 746 720** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 721** (51) ***H03H 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 725** (51) ***H03K 5/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 746 729** (51) ***H03L 7/097***
(84) DE ES GB IT NL

(11) **1 746 730** (51) ***H03M 1/66***
(84) DE FI FR GB

(11) **1 746 731** (51) ***H03M 13/27***
(84) DE FI FR GB NL SE

(11) **1 746 735** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 742** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 743** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
(84) FR
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 747** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 754** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 755** (51) ***H04J 14/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 746 756** (51) ***H04L 1/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 746 757** (51) ***H04L 1/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 746 758** (51) ***H04L 1/06***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 746 762** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 769** (51) ***H04L 12/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 746 774** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 775** (51) ***H04L 12/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 746 779** (51) ***H04L 12/28***
(84) DE ES GB IT

(11) **1 746 780** (51) ***H04L 12/28***
(84) DE ES GB IT

(11) **1 746 783** (51) ***H04L 12/403***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 784** (51) ***H04L 12/437***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 786** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 787** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 746 789** (51) ***H04L 12/58***
- B1 veröffentlicht am 25.07.2007
- B1 published on 25.07.2007
- B1 publié le 25.07.2007

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

AL BA HR MK YU

(11) **1 746 790** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 746 797** (51) ***H04L 29/06***
- B1 veröffentlicht am 19.09.2007
- B1 published on 19.09.2007
- B1 publié le 19.09.2007

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

AL BA HR MK YU

(11) **1 746 805** (51) ***H04L 29/08***
(84) DE FR IT

(11) **1 746 806** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 813** (51) ***H04M 1/725***
(84) DE GB

(11) **1 746 822** (51) ***H04N 5/45***
(84) DE FR GB

(11) **1 746 824** (51) ***H04N 5/765***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 746 838** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 841** (51) ***H04N 7/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 851** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 746 852** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 746 853** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 746 854** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 746 856** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE FI FR GB IT SE

(11) **1 746 857** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 858** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 859** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 861** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 864** (51) ***H05B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 866** (51) ***H05K 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 868** (51) ***H05K 1/16***
(84) DE FI FR

(11) **1 746 869** (51) ***H05K 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 871** (51) ***H05K 3/46***
(84) DE GB

I.7
- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **1 032 243** 14.08.2007
(11) **1 143 426** 09.07.2007
(11) **1 150 371** 14.08.2007
(11) **1 187 106** 13.08.2007
(11) **1 187 107** 13.08.2007
(11) **1 197 956** 10.08.2007
(11) **1 204 156** 10.08.2007
(11) **1 220 098** 14.08.2007
(11) **1 225 490** 14.08.2007
(11) **1 239 587** 09.08.2007
(11) **1 256 706** 10.08.2007
(11) **1 256 944** 09.08.2007
(11) **1 271 613** 14.08.2007
(11) **1 271 815** 14.08.2007
(11) **1 275 523** 10.08.2007
(11) **1 284 589** 10.08.2007
(11) **1 291 096** 14.08.2007
(11) **1 294 153** 14.08.2007
(11) **1 303 045** 14.08.2007
(11) **1 310 933** 09.08.2007
(11) **1 310 955** 08.08.2007
(11) **1 319 808** 13.08.2007
(11) **1 320 134** 10.08.2007
(11) **1 324 306** 14.08.2007
(11) **1 327 859** 13.08.2007
(11) **1 350 656** 16.07.2007
(11) **1 353 019** 09.08.2007
(11) **1 354 722** 14.08.2007
(11) **1 376 714** 08.08.2007
(11) **1 383 166** 12.04.2007
(11) **1 388 416** 14.08.2007
(11) **1 394 931** 09.08.2007
(11) **1 398 255** 08.08.2007
(11) **1 401 043** 14.08.2007
(11) **1 401 151** 14.08.2007
(11) **1 408 601** 14.08.2007
(11) **1 415 723** 13.08.2007
(11) **1 418 523** 08.08.2007
(11) **1 422 740** 14.08.2007
(11) **1 422 895** 14.08.2007
(11) **1 424 050** 08.08.2007
(11) **1 432 042** 09.08.2007
(11) **1 432 186** 13.08.2007
(11) **1 437 207** 13.08.2007
(11) **1 437 717** 09.08.2007
(11) **1 445 753** 14.08.2007
(11) **1 450 460** 14.08.2007
(11) **1 457 863** 09.08.2007
(11) **1 458 178** 13.08.2007
(11) **1 462 717** 09.08.2007
(11) **1 465 338** 13.08.2007
(11) **1 465 451** 08.08.2007
(11) **1 473 488** 14.08.2007
(11) **1 473 764** 14.08.2007
(11) **1 478 111** 03.08.2007
(11) **1 479 836** 10.08.2007
(11) **1 480 365** 13.08.2007
(11) **1 482 571** 09.08.2007
(11) **1 489 281** 14.08.2007
(11) **1 491 476** 10.08.2007
(11) **1 491 976** 13.08.2007
(11) **1 498 967** 09.08.2007
(11) **1 507 328** 13.08.2007
(11) **1 513 163** 10.08.2007
(11) **1 514 571** 08.08.2007
(11) **1 515 572** 11.08.2007
(11) **1 516 768** 14.08.2007
(11) **1 517 362** 08.08.2007
(11) **1 531 053** 14.08.2007
(11) **1 531 534** 10.08.2007
(11) **1 533 179** 10.08.2007
(11) **1 533 956** 14.08.2007
(11) **1 535 792** 10.08.2007
(11) **1 542 018** 10.08.2007
(11) **1 544 923** 14.08.2007
(11) **1 547 836** 10.08.2007
(11) **1 551 016** 14.08.2007
(11) **1 553 271** 04.08.2007
(11) **1 555 589** 13.08.2007
(11) **1 555 671** 08.08.2007
(11) **1 559 906** 14.08.2007
(11) **1 562 042** 13.08.2007
(11) **1 568 526** 10.08.2007
(11) **1 571 077** 09.08.2007
(11) **1 571 528** 09.08.2007
(11) **1 574 849** 13.08.2007
(11) **1 574 996** 08.08.2007
(11) **1 575 286** 11.08.2007
(11) **1 577 011** 14.08.2007
(11) **1 580 073** 07.08.2007
(11) **1 580 389** 13.08.2007
(11) **1 582 779** 10.08.2007
(11) **1 583 232** 11.08.2007
(11) **1 588 925** 13.08.2007
(11) **1 591 493** 08.08.2007
(11) **1 592 221** 13.08.2007
(11) **1 594 199** 10.08.2007
(11) **1 596 018** 14.08.2007
(11) **1 598 502** 09.08.2007
(11) **1 599 031** 14.08.2007
(11) **1 600 705** 09.08.2007
(11) **1 607 963** 08.08.2007

(11) **1 609 646**	10.08.2007	(11) **1 717 082**	10.08.2007	(11) **1 752 091**	10.08.2007
(11) **1 612 123**	13.08.2007	(11) **1 717 326**	14.08.2007	(11) **1 752 092**	10.08.2007
(11) **1 614 646**	14.08.2007	(11) **1 717 649**	14.08.2007	(11) **1 752 103**	14.08.2007
(11) **1 616 652**	09.08.2007	(11) **1 718 011**	13.08.2007	(11) **1 752 107**	14.08.2007
(11) **1 619 225**	08.08.2007	(11) **1 719 989**	14.08.2007	(11) **1 752 113**	14.08.2007
(11) **1 622 090**	13.08.2007	(11) **1 721 611**	14.08.2007	(11) **1 752 135**	14.08.2007
(11) **1 626 329**	08.08.2007	(11) **1 722 373**	13.08.2007	(11) **1 752 140**	14.08.2007
(11) **1 628 306**	10.08.2007	(11) **1 722 470**	05.08.2007	(11) **1 752 181**	13.08.2007
(11) **1 630 121**	13.08.2007	(11) **1 722 535**	13.08.2007	(11) **1 752 198**	14.08.2007
(11) **1 633 133**	10.08.2007	(11) **1 724 408**	09.08.2007	(11) **1 752 207**	14.08.2007
(11) **1 635 440**	14.08.2007	(11) **1 728 171**	10.08.2007	(11) **1 752 228**	14.08.2007
(11) **1 637 344**	10.08.2007	(11) **1 728 816**	09.08.2007	(11) **1 752 243**	14.08.2007
(11) **1 637 988**	11.08.2007	(11) **1 731 086**	08.08.2007	(11) **1 752 246**	08.08.2007
(11) **1 640 308**	09.08.2007	(11) **1 731 227**	08.08.2007	(11) **1 752 253**	14.08.2007
(11) **1 645 526**	14.08.2007	(11) **1 731 416**	09.08.2007	(11) **1 752 260**	14.08.2007
(11) **1 647 411**	08.08.2007	(11) **1 731 448**	14.08.2007	(11) **1 752 308**	13.08.2007
(11) **1 647 427**	09.08.2007	(11) **1 731 825**	14.08.2007	(11) **1 752 323**	14.08.2007
(11) **1 647 940**	13.08.2007	(11) **1 733 656**	14.06.2007	(11) **1 752 324**	14.08.2007
(11) **1 652 650**	14.08.2007	(11) **1 734 134**	13.08.2007	(11) **1 752 325**	14.08.2007
(11) **1 653 438**	09.08.2007	(11) **1 734 632**	10.08.2007	(11) **1 752 336**	14.08.2007
(11) **1 655 788**	14.08.2007	(11) **1 735 716**	08.08.2007	(11) **1 752 339**	14.08.2007
(11) **1 657 564**	14.08.2007	(11) **1 735 807**	08.08.2007	(11) **1 752 343**	14.08.2007
(11) **1 660 859**	04.07.2007	(11) **1 737 158**	02.07.2007	(11) **1 752 348**	14.08.2007
(11) **1 660 975**	08.08.2007	(11) **1 738 632**	30.06.2007	(11) **1 752 349**	14.08.2007
(11) **1 666 154**	31.07.2007	(11) **1 738 652**	10.08.2007	(11) **1 752 350**	14.08.2007
(11) **1 669 936**	13.08.2007	(11) **1 738 696**	22.06.2007	(11) **1 752 351**	14.08.2007
(11) **1 672 162**	09.08.2007	(11) **1 738 734**	14.08.2007	(11) **1 752 362**	14.08.2007
(11) **1 672 430**	14.08.2007	(11) **1 739 469**	02.07.2007	(11) **1 752 385**	09.08.2007
(11) **1 672 660**	10.08.2007	(11) **1 741 639**	09.08.2007	(11) **1 752 397**	08.08.2007
(11) **1 674 619**	09.08.2007	(11) **1 742 197**	16.01.2007	(11) **1 752 402**	14.08.2007
(11) **1 681 382**	10.08.2007	(11) **1 743 776**	09.08.2007	(11) **1 752 403**	14.08.2007
(11) **1 684 306**	09.08.2007	(11) **1 743 904**	14.08.2007	(11) **1 752 405**	13.08.2007
(11) **1 686 070**	11.04.2007	(11) **1 745 719**	11.08.2007	(11) **1 752 411**	14.08.2007
(11) **1 686 724**	14.08.2007	(11) **1 746 021**	09.08.2007	(11) **1 752 414**	14.08.2007
(11) **1 690 713**	14.08.2007	(11) **1 746 280**	08.08.2007	(11) **1 752 427**	10.08.2007
(11) **1 690 747**	09.08.2007	(11) **1 747 016**	08.08.2007	(11) **1 752 435**	14.08.2007
(11) **1 690 753**	09.08.2007	(11) **1 747 816**	08.08.2007	(11) **1 752 436**	14.08.2007
(11) **1 691 423**	10.08.2007	(11) **1 748 330**	31.07.2007	(11) **1 752 454**	14.08.2007
(11) **1 693 213**	14.08.2007	(11) **1 748 331**	31.07.2007	(11) **1 752 470**	13.08.2007
(11) **1 693 354**	10.08.2007	(11) **1 748 939**	08.08.2007	(11) **1 752 490**	14.08.2007
(11) **1 693 832**	14.08.2007	(11) **1 749 454**	23.07.2007	(11) **1 752 491**	14.08.2007
(11) **1 694 821**	10.08.2007	(11) **1 749 628**	09.08.2007	(11) **1 752 499**	14.08.2007
(11) **1 696 038**	14.08.2007	(11) **1 749 722**	07.08.2007	(11) **1 752 505**	13.08.2007
(11) **1 703 480**	14.08.2007	(11) **1 749 773**	14.08.2007	(11) **1 752 518**	08.08.2007
(11) **1 705 093**	09.08.2007	(11) **1 749 895**	07.08.2007	(11) **1 752 525**	14.08.2007
(11) **1 707 027**	08.08.2007	(11) **1 750 168**	07.08.2007	(11) **1 752 579**	14.08.2007
(11) **1 708 202**	09.08.2007	(11) **1 750 306**	07.08.2007	(11) **1 752 587**	14.08.2007
(11) **1 712 164**	08.08.2007	(11) **1 750 913**	09.08.2007	(11) **1 752 589**	08.08.2007
(11) **1 712 376**	08.08.2007	(11) **1 752 037**	14.08.2007	(11) **1 752 609**	14.08.2007
(11) **1 712 383**	14.08.2007	(11) **1 752 043**	10.08.2007	(11) **1 752 620**	14.08.2007
(11) **1 712 424**	14.08.2007	(11) **1 752 056**	14.08.2007	(11) **1 752 621**	14.08.2007
(11) **1 713 746**	08.08.2007	(11) **1 752 068**	14.08.2007	(11) **1 752 622**	14.08.2007
(11) **1 717 034**	14.08.2007	(11) **1 752 089**	10.08.2007	(11) **1 752 623**	14.08.2007

(11) **1 752 634**	14.08.2007	(11) **1 753 196**	10.08.2007	(11) **1 759 632**	08.08.2007
(11) **1 752 652**	13.08.2007	(11) **1 753 199**	11.08.2007	(11) **1 759 639**	14.08.2007
(11) **1 752 654**	14.08.2007	(11) **1 753 202**	14.08.2007	(11) **1 759 644**	14.08.2007
(11) **1 752 688**	14.08.2007	(11) **1 753 204**	14.08.2007	(11) **1 759 646**	10.08.2007
(11) **1 752 705**	14.08.2007	(11) **1 753 207**	14.08.2007	(11) **1 759 659**	09.08.2007
(11) **1 752 740**	14.08.2007	(11) **1 753 218**	14.08.2007	(11) **1 759 687**	08.08.2007
(11) **1 752 772**	14.08.2007	(11) **1 753 237**	14.08.2007	(11) **1 759 732**	09.08.2007
(11) **1 752 784**	08.08.2007	(11) **1 753 250**	14.08.2007	(11) **1 759 775**	08.08.2007
(11) **1 752 809**	13.08.2007	(11) **1 753 251**	14.08.2007	(11) **1 759 787**	08.08.2007
(11) **1 752 814**	14.08.2007	(11) **1 753 259**	09.08.2007	(11) **1 759 812**	14.08.2007
(11) **1 752 830**	14.08.2007	(11) **1 754 403**	09.08.2007	(11) **1 759 858**	10.08.2007
(11) **1 752 856**	09.08.2007	(11) **1 754 428**	14.08.2007	(11) **1 759 860**	14.08.2007
(11) **1 752 857**	09.08.2007	(11) **1 754 430**	14.08.2007	(11) **1 759 878**	14.08.2007
(11) **1 752 860**	13.08.2007	(11) **1 754 503**	10.08.2007	(11) **1 759 918**	08.08.2007
(11) **1 752 870**	08.08.2007	(11) **1 754 524**	14.08.2007	(11) **1 759 922**	08.08.2007
(11) **1 752 871**	09.08.2007	(11) **1 754 531**	11.08.2007	(11) **1 759 936**	08.08.2007
(11) **1 752 874**	14.08.2007	(11) **1 754 611**	08.08.2007	(11) **1 759 938**	08.08.2007
(11) **1 752 895**	14.08.2007	(11) **1 754 647**	10.08.2007	(11) **1 759 942**	08.08.2007
(11) **1 752 896**	13.08.2007	(11) **1 754 652**	13.08.2007	(11) **1 759 965**	13.08.2007
(11) **1 752 900**	13.08.2007	(11) **1 754 655**	10.08.2007	(11) **1 760 055**	11.08.2007
(11) **1 752 909**	08.08.2007	(11) **1 754 661**	10.08.2007	(11) **1 760 134**	09.08.2007
(11) **1 752 920**	14.08.2007	(11) **1 754 770**	10.08.2007	(11) **1 760 159**	09.08.2007
(11) **1 752 923**	13.08.2007	(11) **1 754 855**	08.08.2007	(11) **1 760 193**	09.08.2007
(11) **1 752 924**	13.08.2007	(11) **1 754 987**	10.08.2007	(11) **1 760 194**	09.08.2007
(11) **1 752 926**	14.08.2007	(11) **1 754 988**	10.08.2007	(11) **1 760 367**	13.08.2007
(11) **1 752 928**	14.08.2007	(11) **1 754 989**	10.08.2007	(11) **1 760 468**	09.08.2007
(11) **1 752 929**	14.08.2007	(11) **1 755 057**	08.08.2007	(11) **1 760 511**	09.08.2007
(11) **1 752 940**	14.08.2007	(11) **1 755 074**	27.07.2007	(11) **1 760 514**	14.08.2007
(11) **1 752 941**	09.08.2007	(11) **1 755 085**	14.08.2007	(11) **1 760 630**	14.08.2007
(11) **1 752 943**	14.08.2007	(11) **1 755 113**	10.08.2007	(11) **1 760 631**	14.08.2007
(11) **1 752 950**	14.08.2007	(11) **1 755 210**	10.08.2007	(11) **1 760 646**	14.08.2007
(11) **1 752 952**	09.08.2007	(11) **1 755 224**	10.08.2007	(11) **1 760 666**	10.08.2007
(11) **1 752 954**	14.08.2007	(11) **1 755 253**	08.08.2007	(11) **1 760 675**	10.08.2007
(11) **1 752 981**	14.08.2007	(11) **1 755 356**	09.08.2007	(11) **1 760 679**	08.08.2007
(11) **1 752 989**	08.08.2007	(11) **1 757 181**	14.08.2007	(11) **1 760 830**	09.08.2007
(11) **1 752 990**	14.08.2007	(11) **1 757 200**	10.08.2007	(11) **1 760 880**	14.08.2007
(11) **1 753 010**	08.08.2007	(11) **1 757 204**	10.08.2007	(11) **1 760 983**	11.08.2007
(11) **1 753 014**	10.08.2007	(11) **1 757 240**	11.08.2007	(11) **1 761 021**	10.08.2007
(11) **1 753 022**	10.08.2007	(11) **1 757 387**	09.08.2007	(11) **1 761 101**	11.08.2007
(11) **1 753 037**	09.08.2007	(11) **1 757 419**	14.08.2007	(11) **1 762 274**	17.07.2007
(11) **1 753 081**	09.08.2007	(11) **1 757 425**	08.08.2007	(11) **1 762 275**	14.08.2007
(11) **1 753 086**	08.08.2007	(11) **1 757 505**	13.08.2007	(11) **1 762 281**	14.08.2007
(11) **1 753 110**	14.08.2007	(11) **1 757 516**	14.08.2007	(11) **1 762 390**	13.08.2007
(11) **1 753 112**	14.08.2007	(11) **1 757 580**	08.08.2007	(11) **1 762 435**	14.08.2007
(11) **1 753 115**	09.08.2007	(11) **1 757 656**	13.08.2007	(11) **1 762 539**	10.08.2007
(11) **1 753 129**	13.08.2007	(11) **1 757 929**	13.08.2007	(11) **1 762 599**	14.08.2007
(11) **1 753 139**	14.08.2007	(11) **1 757 961**	10.08.2007	(11) **1 763 187**	14.08.2007
(11) **1 753 156**	14.08.2007	(11) **1 758 108**	08.08.2007	(11) **1 764 056**	14.08.2007
(11) **1 753 162**	14.08.2007	(11) **1 758 137**	09.08.2007	(11) **1 764 276**	10.08.2007
(11) **1 753 163**	14.08.2007	(11) **1 758 180**	13.08.2007	(11) **1 764 280**	13.08.2007
(11) **1 753 170**	14.08.2007	(11) **1 758 279**	09.08.2007	(11) **1 764 511**	10.08.2007
(11) **1 753 173**	14.08.2007	(11) **1 758 301**	10.08.2007	(11) **1 764 660**	09.08.2007
(11) **1 753 190**	14.08.2007	(11) **1 758 388**	09.08.2007	(11) **1 764 782**	14.08.2007

(11) **1 765 204**	08.08.2007	(11) **1 788 471**	24.07.2007	(11) **1 808 470**	08.08.2007
(11) **1 767 165**	09.08.2007	(11) **1 788 543**	13.08.2007	(11) **1 808 480**	13.08.2007
(11) **1 767 422**	08.08.2007	(11) **1 788 782**	10.08.2007	(11) **1 808 605**	26.07.2007
(11) **1 767 503**	09.08.2007	(11) **1 789 021**	08.08.2007	(11) **1 808 614**	04.08.2007
(11) **1 767 688**	13.08.2007	(11) **1 790 553**	10.08.2007	(11) **1 808 822**	14.08.2007
(11) **1 769 985**	25.07.2007	(11) **1 791 209**	14.08.2007	(11) **1 808 998**	03.08.2007
(11) **1 770 117**	09.08.2007	(11) **1 792 863**	14.08.2007	(11) **1 810 151**	08.08.2007
(11) **1 770 271**	10.08.2007	(11) **1 792 975**	08.08.2007	(11) **1 810 592**	13.08.2007
(11) **1 770 528**	13.08.2007	(11) **1 792 976**	10.08.2007	(11) **1 810 639**	09.08.2007
(11) **1 770 930**	09.08.2007	(11) **1 792 984**	08.08.2007	(11) **1 810 640**	09.08.2007
(11) **1 771 011**	14.08.2007	(11) **1 794 164**	08.08.2007	(11) **1 810 702**	30.07.2007
(11) **1 772 206**	14.08.2007	(11) **1 795 564**	09.08.2007	(11) **1 811 448**	09.08.2007
(11) **1 772 410**	14.08.2007	(11) **1 795 650**	20.07.2007	(11) **1 811 603**	30.07.2007
(11) **1 772 442**	10.08.2007	(11) **1 795 905**	26.07.2007	(11) **1 811 628**	08.08.2007
(11) **1 772 504**	14.08.2007	(11) **1 795 906**	26.07.2007	(11) **1 811 663**	14.08.2007
(11) **1 772 716**	13.08.2007	(11) **1 795 966**	08.08.2007	(11) **1 811 733**	14.08.2007
(11) **1 772 791**	10.08.2007	(11) **1 796 074**	08.08.2007	(11) **1 812 475**	08.08.2007
(11) **1 772 929**	14.08.2007	(11) **1 796 148**	13.08.2007	(11) **1 812 812**	03.08.2007
(11) **1 773 067**	02.08.2007	(11) **1 797 652**	08.08.2007	(11) **1 813 180**	09.08.2007
(11) **1 775 086**	11.08.2007	(11) **1 797 846**	10.08.2007	(11) **1 813 342**	10.08.2007
(11) **1 775 318**	09.08.2007	(11) **1 797 904**	14.08.2007	(11) **1 813 447**	10.08.2007
(11) **1 775 453**	09.08.2007	(11) **1 797 954**	10.08.2007	(11) **1 813 634**	13.08.2007
(11) **1 775 643**	09.08.2007	(11) **1 798 405**	09.08.2007	(11) **1 813 785**	10.08.2007
(11) **1 776 978**	09.08.2007	(11) **1 798 454**	09.08.2007	(11) **1 813 832**	14.08.2007
(11) **1 777 019**	08.08.2007	(11) **1 798 547**	30.07.2007	(11) **1 814 007**	07.08.2007
(11) **1 777 108**	13.08.2007	(11) **1 798 682**	08.08.2007	(11) **1 814 120**	08.08.2007
(11) **1 777 117**	10.08.2007	(11) **1 798 811**	01.08.2007	(11) **1 814 281**	27.07.2007
(11) **1 777 285**	14.08.2007	(11) **1 799 653**	08.08.2007	(11) **1 814 356**	29.06.2007
(11) **1 777 293**	09.08.2007	(11) **1 800 288**	08.08.2007	(11) **1 815 648**	08.08.2007
(11) **1 777 367**	13.08.2007	(11) **1 800 562**	13.08.2007	(11) **1 815 891**	02.08.2007
(11) **1 777 658**	25.07.2007	(11) **1 801 044**	10.08.2007	(11) **1 815 942**	26.07.2007
(11) **1 778 201**	08.08.2007	(11) **1 801 176**	09.08.2007	(11) **1 815 975**	31.07.2007
(11) **1 779 859**	10.08.2007	(11) **1 801 244**	09.08.2007	(11) **1 816 126**	10.08.2007
(11) **1 779 927**	09.08.2007	(11) **1 801 506**	08.08.2007	(11) **1 816 179**	25.07.2007
(11) **1 780 031**	26.07.2007	(11) **1 801 546**	09.08.2007	(11) **1 816 214**	14.08.2007
(11) **1 780 263**	14.08.2007	(11) **1 803 399**	13.08.2007	(11) **1 816 368**	13.08.2007
(11) **1 780 374**	09.08.2007	(11) **1 803 489**	10.08.2007	(11) **1 817 038**	08.08.2007
(11) **1 780 679**	23.07.2007	(11) **1 803 925**	14.08.2007	(11) **1 817 785**	08.08.2007
(11) **1 780 951**	10.08.2007	(11) **1 803 996**	14.08.2007	(11) **1 818 112**	14.08.2007
(11) **1 782 669**	08.08.2007	(11) **1 804 109**	10.08.2007	(11) **1 818 434**	01.08.2007
(11) **1 782 707**	23.07.2007	(11) **1 804 211**	09.08.2007	(11) **1 820 271**	08.08.2007
(11) **1 782 719**	11.08.2007	(11) **1 804 212**	09.08.2007	(11) **1 820 276**	08.08.2007
(11) **1 782 742**	10.08.2007	(11) **1 804 615**	08.08.2007	(11) **1 820 641**	01.08.2007
(11) **1 783 695**	08.08.2007	(11) **1 806 341**	03.08.2007	(11) **1 820 666**	10.08.2007
(11) **1 783 791**	13.08.2007	(11) **1 806 387**	10.08.2007	(11) **1 820 740**	20.07.2007
(11) **1 783 907**	13.08.2007	(11) **1 806 818**	12.07.2007	(11) **1 820 782**	09.08.2007
(11) **1 785 402**	09.08.2007	(11) **1 807 952**	08.08.2007	(11) **1 820 977**	25.07.2007
(11) **1 785 862**	14.08.2007	(11) **1 808 168**	24.07.2007	(11) **1 821 261**	06.08.2007
(11) **1 786 123**	13.08.2007	(11) **1 808 274**	25.07.2007	(11) **1 824 762**	24.05.2007
(11) **1 786 230**	10.08.2007	(11) **1 808 305**	13.08.2007	(11) **1 825 039**	14.05.2007
(11) **1 786 913**	08.08.2007	(11) **1 808 349**	03.08.2007	(11) **1 825 380**	08.08.2007
(11) **1 787 744**	09.08.2007	(11) **1 808 384**	20.07.2007	(11) **1 825 666**	08.08.2007
(11) **1 788 347**	14.08.2007	(11) **1 808 416**	10.08.2007	(11) **1 825 899**	23.07.2007

(11) **1 826 094**	03.08.2007	(11) **1 835 837**	09.06.2006	(11) **1 835 891**	23.07.2007
(11) **1 826 790**	02.08.2007	(11) **1 835 838**	17.07.2007	(11) **1 835 892**	09.07.2007
(11) **1 826 867**	26.07.2007	(11) **1 835 839**	09.07.2007	(11) **1 835 893**	12.07.2007
(11) **1 827 476**	08.08.2007	(11) **1 835 840**	12.07.2007	(11) **1 835 894**	19.07.2007
(11) **1 828 055**	08.08.2007	(11) **1 835 841**	09.07.2007	(11) **1 835 897**	10.07.2007
(11) **1 829 793**	03.08.2007	(11) **1 835 842**	17.07.2007	(11) **1 835 898**	23.07.2007
(11) **1 831 243**	08.08.2007	(11) **1 835 843**	30.07.2007	(11) **1 835 899**	06.08.2007
(11) **1 831 602**	08.08.2007	(11) **1 835 844**	06.08.2007	(11) **1 835 900**	11.07.2007
(11) **1 831 942**	23.04.2007	(11) **1 835 845**	26.07.2007	(11) **1 835 901**	06.07.2007
(11) **1 832 493**	10.08.2007	(11) **1 835 846**	19.06.2007	(11) **1 835 902**	04.06.2007
(11) **1 832 523**	13.08.2007	(11) **1 835 848**	27.07.2007	(11) **1 835 903**	06.07.2007
(11) **1 833 205**	09.08.2007	(11) **1 835 849**	26.07.2007	(11) **1 835 904**	13.07.2007
(11) **1 833 294**	22.06.2007	(11) **1 835 850**	10.07.2007	(11) **1 835 906**	27.07.2007
(11) **1 833 605**	06.08.2007	(11) **1 835 851**	19.06.2007	(11) **1 835 907**	24.07.2007
(11) **1 834 038**	08.08.2007	(11) **1 835 852**	23.07.2007	(11) **1 835 908**	20.06.2007
(11) **1 834 914**	13.08.2007	(11) **1 835 853**	17.07.2007	(11) **1 835 910**	21.06.2007
(11) **1 835 664**	09.08.2007	(11) **1 835 854**	26.07.2007	(11) **1 835 911**	17.07.2007
(11) **1 835 797**	08.06.2007	(11) **1 835 855**	12.07.2007	(11) **1 835 912**	06.08.2007
(11) **1 835 798**	21.06.2007	(11) **1 835 856**	09.07.2007	(11) **1 835 913**	05.06.2007
(11) **1 835 799**	22.05.2007	(11) **1 835 857**	26.06.2007	(11) **1 835 914**	19.07.2007
(11) **1 835 800**	12.06.2007	(11) **1 835 858**	24.07.2007	(11) **1 835 915**	04.07.2007
(11) **1 835 802**	24.07.2007	(11) **1 835 859**	26.07.2007	(11) **1 835 916**	22.05.2006
(11) **1 835 803**	25.06.2007	(11) **1 835 860**	31.05.2007	(11) **1 835 917**	11.07.2007
(11) **1 835 804**	23.07.2007	(11) **1 835 861**	15.06.2007	(11) **1 835 919**	04.05.2007
(11) **1 835 805**	21.06.2007	(11) **1 835 862**	18.06.2007	(11) **1 835 920**	19.07.2007
(11) **1 835 807**	10.07.2007	(11) **1 835 863**	04.07.2007	(11) **1 835 921**	13.07.2007
(11) **1 835 808**	13.06.2007	(11) **1 835 864**	10.05.2007	(11) **1 835 922**	11.07.2007
(11) **1 835 809**	09.07.2007	(11) **1 835 865**	15.06.2007	(11) **1 835 923**	30.07.2007
(11) **1 835 810**	06.08.2007	(11) **1 835 866**	11.07.2007	(11) **1 835 924**	23.07.2007
(11) **1 835 811**	26.06.2007	(11) **1 835 867**	07.05.2007	(11) **1 835 925**	26.07.2007
(11) **1 835 812**	27.07.2007	(11) **1 835 868**	14.05.2007	(11) **1 835 926**	21.06.2007
(11) **1 835 813**	05.06.2007	(11) **1 835 869**	05.07.2007	(11) **1 835 927**	16.07.2007
(11) **1 835 814**	20.06.2007	(11) **1 835 870**	29.06.2007	(11) **1 835 928**	29.05.2007
(11) **1 835 815**	25.07.2007	(11) **1 835 871**	04.07.2007	(11) **1 835 929**	06.08.2007
(11) **1 835 817**	28.06.2007	(11) **1 835 872**	25.05.2007	(11) **1 835 930**	11.06.2007
(11) **1 835 818**	09.07.2007	(11) **1 835 873**	06.06.2007	(11) **1 835 931**	05.07.2007
(11) **1 835 819**	31.05.2007	(11) **1 835 874**	07.07.2007	(11) **1 835 932**	26.07.2007
(11) **1 835 820**	30.07.2007	(11) **1 835 875**	01.06.2007	(11) **1 835 933**	28.06.2007
(11) **1 835 821**	19.07.2007	(11) **1 835 876**	06.07.2007	(11) **1 835 934**	11.07.2007
(11) **1 835 822**	27.06.2007	(11) **1 835 877**	07.07.2007	(11) **1 835 935**	26.06.2007
(11) **1 835 823**	17.07.2007	(11) **1 835 878**	16.07.2007	(11) **1 835 936**	13.07.2007
(11) **1 835 824**	28.06.2007	(11) **1 835 879**	27.07.2007	(11) **1 835 937**	06.08.2007
(11) **1 835 825**	28.06.2007	(11) **1 835 880**	30.07.2007	(11) **1 835 938**	27.07.2007
(11) **1 835 827**	06.08.2007	(11) **1 835 881**	24.07.2007	(11) **1 835 939**	18.07.2007
(11) **1 835 828**	03.07.2007	(11) **1 835 882**	07.07.2007	(11) **1 835 940**	26.06.2007
(11) **1 835 829**	10.07.2007	(11) **1 835 883**	28.06.2007	(11) **1 835 941**	29.06.2007
(11) **1 835 830**	18.06.2007	(11) **1 835 884**	12.07.2007	(11) **1 835 942**	03.08.2007
(11) **1 835 831**	03.08.2007	(11) **1 835 885**	10.07.2007	(11) **1 835 943**	19.07.2007
(11) **1 835 832**	12.07.2007	(11) **1 835 886**	23.07.2007	(11) **1 835 944**	20.07.2007
(11) **1 835 833**	18.07.2007	(11) **1 835 887**	27.07.2007	(11) **1 835 945**	20.07.2007
(11) **1 835 834**	31.05.2007	(11) **1 835 888**	23.07.2007	(11) **1 835 946**	04.07.2007
(11) **1 835 835**	20.04.2007	(11) **1 835 889**	09.07.2007	(11) **1 835 947**	13.07.2007
(11) **1 835 836**	28.06.2007	(11) **1 835 890**	20.07.2007	(11) **1 835 948**	23.07.2007

(11) **1 835 949**	20.07.2007	(11) **1 836 002**	15.05.2007	(11) **1 836 056**	24.07.2007
(11) **1 835 950**	01.08.2007	(11) **1 836 003**	02.07.2007	(11) **1 836 057**	12.03.2007
(11) **1 835 951**	10.07.2007	(11) **1 836 004**	20.06.2007	(11) **1 836 058**	09.07.2007
(11) **1 835 952**	06.07.2007	(11) **1 836 005**	25.05.2007	(11) **1 836 059**	28.06.2007
(11) **1 835 953**	21.06.2007	(11) **1 836 006**	11.06.2007	(11) **1 836 060**	06.08.2007
(11) **1 835 954**	27.07.2007	(11) **1 836 007**	09.07.2007	(11) **1 836 061**	13.04.2007
(11) **1 835 955**	27.07.2007	(11) **1 836 008**	21.05.2007	(11) **1 836 062**	24.07.2007
(11) **1 835 956**	18.05.2007	(11) **1 836 009**	20.07.2007	(11) **1 836 063**	24.07.2007
(11) **1 835 957**	22.06.2007	(11) **1 836 010**	03.08.2007	(11) **1 836 065**	20.06.2007
(11) **1 835 958**	21.06.2007	(11) **1 836 011**	21.06.2007	(11) **1 836 066**	27.07.2007
(11) **1 835 959**	22.05.2007	(11) **1 836 012**	19.06.2007	(11) **1 836 067**	18.07.2007
(11) **1 835 960**	12.07.2007	(11) **1 836 013**	07.05.2007	(11) **1 836 068**	07.08.2007
(11) **1 835 961**	27.07.2007	(11) **1 836 014**	16.07.2007	(11) **1 836 069**	24.07.2007
(11) **1 835 962**	23.04.2007	(11) **1 836 015**	22.06.2007	(11) **1 836 070**	21.06.2007
(11) **1 835 963**	10.07.2007	(11) **1 836 016**	27.07.2007	(11) **1 836 071**	18.07.2007
(11) **1 835 964**	20.07.2007	(11) **1 836 017**	26.06.2007	(11) **1 836 072**	06.08.2007
(11) **1 835 965**	02.08.2007	(11) **1 836 018**	04.07.2007	(11) **1 836 073**	22.06.2007
(11) **1 835 966**	10.07.2007	(11) **1 836 019**	21.06.2007	(11) **1 836 074**	06.08.2007
(11) **1 835 967**	25.05.2007	(11) **1 836 020**	17.11.2006	(11) **1 836 076**	10.07.2007
(11) **1 835 968**	18.07.2007	(11) **1 836 021**	18.06.2007	(11) **1 836 077**	23.04.2007
(11) **1 835 969**	18.07.2007	(11) **1 836 023**	21.06.2007	(11) **1 836 078**	17.07.2007
(11) **1 835 970**	31.05.2007	(11) **1 836 024**	12.07.2007	(11) **1 836 079**	09.07.2007
(11) **1 835 971**	12.07.2007	(11) **1 836 025**	30.05.2007	(11) **1 836 080**	04.05.2007
(11) **1 835 972**	11.07.2007	(11) **1 836 026**	20.06.2007	(11) **1 836 081**	11.04.2007
(11) **1 835 973**	06.08.2007	(11) **1 836 027**	30.07.2007	(11) **1 836 082**	21.06.2007
(11) **1 835 974**	12.07.2007	(11) **1 836 028**	19.06.2007	(11) **1 836 083**	06.08.2007
(11) **1 835 975**	16.04.2007	(11) **1 836 029**	03.04.2007	(11) **1 836 084**	08.06.2007
(11) **1 835 976**	23.05.2007	(11) **1 836 030**	11.10.2006	(11) **1 836 085**	06.07.2007
(11) **1 835 977**	12.07.2007	(11) **1 836 031**	19.06.2007	(11) **1 836 086**	20.07.2007
(11) **1 835 978**	11.07.2007	(11) **1 836 032**	22.06.2007	(11) **1 836 087**	16.06.2007
(11) **1 835 979**	11.07.2007	(11) **1 836 033**	24.07.2007	(11) **1 836 088**	16.07.2007
(11) **1 835 980**	22.06.2007	(11) **1 836 034**	20.04.2007	(11) **1 836 089**	09.07.2007
(11) **1 835 981**	28.06.2007	(11) **1 836 035**	12.07.2007	(11) **1 836 090**	09.07.2007
(11) **1 835 982**	24.07.2007	(11) **1 836 036**	30.07.2007	(11) **1 836 091**	23.06.2007
(11) **1 835 983**	20.12.2006	(11) **1 836 037**	30.07.2007	(11) **1 836 092**	05.07.2007
(11) **1 835 984**	29.05.2007	(11) **1 836 038**	06.07.2007	(11) **1 836 093**	26.07.2007
(11) **1 835 985**	19.06.2007	(11) **1 836 039**	14.06.2007	(11) **1 836 094**	10.07.2007
(11) **1 835 986**	15.12.2006	(11) **1 836 040**	28.05.2007	(11) **1 836 095**	06.05.2007
(11) **1 835 987**	11.06.2007	(11) **1 836 041**	15.06.2007	(11) **1 836 096**	20.03.2007
(11) **1 835 988**	12.07.2007	(11) **1 836 042**	16.07.2007	(11) **1 836 097**	26.05.2007
(11) **1 835 989**	11.07.2007	(11) **1 836 043**	31.05.2007	(11) **1 836 098**	08.06.2007
(11) **1 835 990**	11.07.2007	(11) **1 836 044**	20.04.2007	(11) **1 836 099**	19.07.2007
(11) **1 835 991**	03.07.2007	(11) **1 836 045**	11.06.2007	(11) **1 836 100**	07.08.2007
(11) **1 835 992**	06.08.2007	(11) **1 836 046**	06.07.2007	(11) **1 836 101**	04.07.2007
(11) **1 835 993**	03.07.2007	(11) **1 836 047**	21.06.2007	(11) **1 836 102**	11.07.2007
(11) **1 835 994**	05.02.2007	(11) **1 836 048**	11.06.2007	(11) **1 836 103**	04.07.2007
(11) **1 835 995**	05.06.2007	(11) **1 836 049**	06.08.2007	(11) **1 836 104**	05.05.2007
(11) **1 835 996**	29.05.2007	(11) **1 836 050**	26.02.2007	(11) **1 836 105**	19.06.2007
(11) **1 835 997**	16.07.2007	(11) **1 836 051**	17.07.2007	(11) **1 836 106**	19.06.2007
(11) **1 835 998**	02.07.2007	(11) **1 836 052**	04.05.2007	(11) **1 836 107**	21.06.2007
(11) **1 835 999**	23.07.2007	(11) **1 836 053**	06.08.2007	(11) **1 836 108**	05.07.2007
(11) **1 836 000**	08.06.2007	(11) **1 836 054**	06.08.2007	(11) **1 836 109**	19.06.2007
(11) **1 836 001**	09.07.2007	(11) **1 836 055**	17.07.2007	(11) **1 836 110**	19.06.2007

(11) **1 836 111**	14.06.2007	(11) **1 836 165**	09.07.2007	(11) **1 836 218**	13.07.2007
(11) **1 836 112**	06.07.2007	(11) **1 836 166**	27.07.2007	(11) **1 836 219**	14.06.2007
(11) **1 836 113**	10.07.2007	(11) **1 836 167**	23.07.2007	(11) **1 836 220**	27.07.2007
(11) **1 836 114**	19.06.2007	(11) **1 836 168**	06.08.2007	(11) **1 836 221**	27.06.2007
(11) **1 836 115**	12.01.2007	(11) **1 836 169**	27.07.2007	(11) **1 836 222**	12.07.2007
(11) **1 836 116**	16.07.2007	(11) **1 836 170**	11.07.2007	(11) **1 836 223**	03.08.2007
(11) **1 836 117**	16.07.2007	(11) **1 836 171**	11.07.2007	(11) **1 836 224**	15.06.2007
(11) **1 836 118**	05.07.2007	(11) **1 836 172**	12.07.2007	(11) **1 836 225**	06.08.2007
(11) **1 836 119**	31.07.2007	(11) **1 836 173**	11.07.2007	(11) **1 836 226**	03.08.2007
(11) **1 836 120**	17.07.2007	(11) **1 836 174**	30.04.2007	(11) **1 836 227**	26.07.2007
(11) **1 836 121**	13.07.2007	(11) **1 836 175**	13.07.2007	(11) **1 836 228**	25.07.2007
(11) **1 836 122**	13.07.2007	(11) **1 836 176**	25.06.2007	(11) **1 836 229**	13.07.2007
(11) **1 836 123**	24.05.2007	(11) **1 836 177**	23.07.2007	(11) **1 836 230**	06.06.2007
(11) **1 836 124**	02.07.2007	(11) **1 836 178**	06.08.2007	(11) **1 836 231**	07.06.2006
(11) **1 836 125**	05.06.2007	(11) **1 836 179**	30.07.2007	(11) **1 836 232**	23.05.2007
(11) **1 836 126**	04.07.2007	(11) **1 836 180**	06.08.2007	(11) **1 836 233**	06.07.2007
(11) **1 836 127**	22.12.2006	(11) **1 836 181**	11.06.2007	(11) **1 836 234**	23.07.2007
(11) **1 836 128**	02.07.2007	(11) **1 836 182**	16.05.2007	(11) **1 836 235**	23.07.2007
(11) **1 836 129**	28.07.2007	(11) **1 836 183**	13.07.2007	(11) **1 836 236**	28.06.2007
(11) **1 836 130**	26.07.2007	(11) **1 836 184**	06.07.2007	(11) **1 836 237**	05.06.2007
(11) **1 836 131**	26.07.2007	(11) **1 836 185**	06.08.2007	(11) **1 836 238**	19.07.2007
(11) **1 836 132**	11.07.2007	(11) **1 836 186**	09.07.2007	(11) **1 836 239**	04.07.2007
(11) **1 836 133**	27.07.2007	(11) **1 836 187**	16.05.2007	(11) **1 836 240**	20.07.2006
(11) **1 836 134**	30.07.2007	(11) **1 836 188**	30.07.2007	(11) **1 836 241**	30.05.2007
(11) **1 836 135**	14.07.2007	(11) **1 836 189**	06.08.2007	(11) **1 836 242**	26.03.2007
(11) **1 836 136**	31.05.2007	(11) **1 836 190**	13.07.2007	(11) **1 836 243**	04.06.2007
(11) **1 836 137**	18.06.2007	(11) **1 836 191**	23.07.2007	(11) **1 836 244**	06.08.2007
(11) **1 836 139**	20.06.2007	(11) **1 836 192**	03.08.2007	(11) **1 836 245**	27.06.2007
(11) **1 836 140**	27.06.2007	(11) **1 836 193**	16.07.2007	(11) **1 836 246**	02.07.2007
(11) **1 836 141**	18.05.2007	(11) **1 836 194**	31.07.2007	(11) **1 836 247**	22.06.2007
(11) **1 836 142**	13.07.2007	(11) **1 836 195**	04.09.2006	(11) **1 836 248**	26.06.2007
(11) **1 836 143**	17.07.2007	(11) **1 836 196**	23.07.2007	(11) **1 836 249**	27.07.2007
(11) **1 836 144**	25.07.2007	(11) **1 836 197**	19.03.2007	(11) **1 836 250**	25.05.2007
(11) **1 836 145**	18.07.2007	(11) **1 836 198**	24.07.2007	(11) **1 836 251**	18.06.2007
(11) **1 836 146**	06.08.2007	(11) **1 836 199**	30.07.2007	(11) **1 836 252**	08.06.2007
(11) **1 836 147**	03.11.2006	(11) **1 836 200**	11.07.2007	(11) **1 836 253**	22.06.2007
(11) **1 836 148**	26.07.2007	(11) **1 836 201**	16.07.2007	(11) **1 836 254**	03.08.2007
(11) **1 836 149**	21.05.2007	(11) **1 836 202**	10.07.2007	(11) **1 836 255**	11.05.2007
(11) **1 836 150**	24.05.2007	(11) **1 836 203**	14.08.2007	(11) **1 836 256**	19.07.2007
(11) **1 836 151**	23.07.2007	(11) **1 836 204**	31.05.2007	(11) **1 836 257**	16.05.2007
(11) **1 836 152**	11.07.2007	(11) **1 836 205**	19.07.2007	(11) **1 836 258**	24.05.2007
(11) **1 836 153**	09.07.2007	(11) **1 836 206**	28.06.2007	(11) **1 836 259**	28.06.2007
(11) **1 836 154**	01.09.2006	(11) **1 836 207**	06.08.2007	(11) **1 836 260**	26.07.2007
(11) **1 836 155**	27.06.2007	(11) **1 836 208**	20.06.2007	(11) **1 836 262**	31.07.2007
(11) **1 836 156**	04.09.2006	(11) **1 836 209**	03.07.2007	(11) **1 836 263**	06.08.2007
(11) **1 836 157**	01.09.2006	(11) **1 836 210**	03.07.2007	(11) **1 836 264**	16.05.2007
(11) **1 836 158**	30.07.2007	(11) **1 836 211**	23.07.2007	(11) **1 836 265**	19.06.2007
(11) **1 836 159**	11.07.2007	(11) **1 836 212**	13.07.2007	(11) **1 836 266**	29.06.2007
(11) **1 836 160**	13.07.2007	(11) **1 836 213**	12.07.2007	(11) **1 836 267**	13.07.2007
(11) **1 836 161**	12.07.2007	(11) **1 836 214**	30.07.2007	(11) **1 836 268**	12.06.2007
(11) **1 836 162**	02.04.2007	(11) **1 836 215**	06.07.2007	(11) **1 836 269**	08.06.2007
(11) **1 836 163**	23.07.2007	(11) **1 836 216**	05.07.2007	(11) **1 836 270**	18.07.2007
(11) **1 836 164**	18.07.2007	(11) **1 836 217**	18.07.2007	(11) **1 836 271**	03.07.2007

(11) **1 836 272**	08.06.2007	(11) **1 836 326**	09.07.2007	(11) **1 836 381**	14.07.2007
(11) **1 836 273**	14.02.2007	(11) **1 836 327**	20.07.2007	(11) **1 836 382**	09.10.2006
(11) **1 836 274**	21.06.2007	(11) **1 836 328**	11.06.2007	(11) **1 836 383**	30.05.2007
(11) **1 836 275**	14.06.2007	(11) **1 836 329**	11.07.2007	(11) **1 836 384**	19.06.2007
(11) **1 836 276**	14.06.2007	(11) **1 836 330**	13.07.2007	(11) **1 836 385**	04.05.2007
(11) **1 836 277**	08.06.2007	(11) **1 836 331**	10.07.2007	(11) **1 836 386**	23.05.2007
(11) **1 836 278**	15.05.2007	(11) **1 836 332**	06.07.2007	(11) **1 836 387**	03.08.2007
(11) **1 836 279**	17.07.2007	(11) **1 836 333**	19.10.2006	(11) **1 836 388**	05.07.2007
(11) **1 836 280**	11.07.2007	(11) **1 836 334**	17.04.2007	(11) **1 836 389**	09.07.2007
(11) **1 836 281**	11.07.2007	(11) **1 836 335**	18.05.2007	(11) **1 836 390**	06.06.2007
(11) **1 836 282**	17.07.2007	(11) **1 836 336**	13.07.2007	(11) **1 836 391**	30.04.2007
(11) **1 836 283**	29.05.2007	(11) **1 836 337**	12.07.2007	(11) **1 836 392**	26.04.2007
(11) **1 836 284**	17.07.2007	(11) **1 836 338**	30.04.2007	(11) **1 836 393**	17.07.2007
(11) **1 836 285**	16.07.2007	(11) **1 836 339**	03.03.2007	(11) **1 836 394**	27.07.2007
(11) **1 836 286**	15.06.2007	(11) **1 836 340**	19.07.2007	(11) **1 836 395**	27.07.2007
(11) **1 836 287**	30.05.2007	(11) **1 836 341**	04.06.2007	(11) **1 836 396**	13.07.2007
(11) **1 836 288**	24.05.2007	(11) **1 836 342**	22.06.2007	(11) **1 836 397**	27.07.2007
(11) **1 836 289**	26.04.2007	(11) **1 836 343**	05.06.2007	(11) **1 836 398**	30.07.2007
(11) **1 836 290**	21.06.2007	(11) **1 836 344**	27.07.2007	(11) **1 836 399**	22.06.2007
(11) **1 836 291**	05.07.2007	(11) **1 836 345**	04.06.2007	(11) **1 836 400**	24.07.2007
(11) **1 836 292**	05.07.2007	(11) **1 836 346**	06.08.2007	(11) **1 836 401**	02.07.2007
(11) **1 836 293**	13.07.2007	(11) **1 836 347**	11.06.2007	(11) **1 836 402**	06.08.2007
(11) **1 836 294**	23.07.2007	(11) **1 836 348**	24.07.2007	(11) **1 836 403**	22.05.2007
(11) **1 836 295**	04.07.2007	(11) **1 836 349**	06.08.2007	(11) **1 836 404**	13.02.2007
(11) **1 836 296**	06.08.2007	(11) **1 836 350**	28.06.2007	(11) **1 836 405**	29.06.2007
(11) **1 836 297**	09.07.2007	(11) **1 836 351**	21.06.2007	(11) **1 836 406**	06.06.2007
(11) **1 836 298**	13.07.2007	(11) **1 836 352**	28.06.2007	(11) **1 836 407**	05.07.2007
(11) **1 836 299**	06.08.2007	(11) **1 836 353**	14.07.2007	(11) **1 836 408**	20.07.2007
(11) **1 836 300**	02.08.2007	(11) **1 836 354**	19.07.2007	(11) **1 836 409**	06.08.2007
(11) **1 836 301**	19.07.2007	(11) **1 836 355**	02.06.2007	(11) **1 836 410**	30.07.2007
(11) **1 836 302**	09.07.2007	(11) **1 836 356**	06.06.2007	(11) **1 836 411**	12.07.2007
(11) **1 836 303**	30.07.2007	(11) **1 836 357**	20.07.2007	(11) **1 836 412**	09.07.2007
(11) **1 836 304**	19.06.2007	(11) **1 836 358**	03.08.2007	(11) **1 836 413**	10.07.2007
(11) **1 836 305**	13.07.2007	(11) **1 836 359**	22.06.2007	(11) **1 836 414**	24.05.2007
(11) **1 836 306**	01.08.2007	(11) **1 836 360**	26.07.2007	(11) **1 836 415**	24.05.2007
(11) **1 836 307**	09.07.2007	(11) **1 836 361**	08.08.2006	(11) **1 836 416**	29.06.2007
(11) **1 836 308**	06.08.2007	(11) **1 836 363**	29.12.2006	(11) **1 836 417**	29.06.2007
(11) **1 836 309**	04.07.2007	(11) **1 836 364**	17.07.2007	(11) **1 836 418**	11.05.2007
(11) **1 836 310**	03.08.2007	(11) **1 836 365**	23.07.2007	(11) **1 836 419**	29.06.2007
(11) **1 836 311**	13.07.2007	(11) **1 836 366**	01.08.2007	(11) **1 836 420**	29.06.2007
(11) **1 836 312**	13.06.2007	(11) **1 836 367**	18.06.2007	(11) **1 836 421**	06.08.2007
(11) **1 836 313**	11.07.2007	(11) **1 836 368**	22.06.2007	(11) **1 836 422**	19.06.2007
(11) **1 836 314**	13.07.2007	(11) **1 836 369**	19.04.2007	(11) **1 836 423**	25.07.2007
(11) **1 836 316**	13.07.2007	(11) **1 836 370**	20.07.2007	(11) **1 836 424**	13.06.2007
(11) **1 836 317**	04.07.2007	(11) **1 836 371**	31.07.2007	(11) **1 836 425**	18.07.2007
(11) **1 836 318**	20.06.2007	(11) **1 836 372**	20.07.2007	(11) **1 836 426**	27.07.2007
(11) **1 836 319**	11.07.2007	(11) **1 836 373**	05.07.2007	(11) **1 836 427**	27.07.2007
(11) **1 836 320**	03.08.2007	(11) **1 836 374**	09.07.2007	(11) **1 836 428**	04.07.2007
(11) **1 836 321**	31.07.2007	(11) **1 836 375**	06.07.2007	(11) **1 836 429**	17.07.2007
(11) **1 836 322**	06.08.2007	(11) **1 836 377**	25.07.2007	(11) **1 836 430**	03.08.2007
(11) **1 836 323**	26.06.2007	(11) **1 836 378**	11.07.2007	(11) **1 836 431**	27.07.2007
(11) **1 836 324**	11.07.2007	(11) **1 836 379**	16.07.2007	(11) **1 836 432**	29.03.2007
(11) **1 836 325**	03.05.2007	(11) **1 836 380**	02.02.2007	(11) **1 836 433**	03.08.2007

(11) **1 836 434**	09.07.2007	(11) **1 836 490**	13.07.2007	(11) **1 836 543**	19.06.2007
(11) **1 836 435**	27.06.2007	(11) **1 836 491**	15.06.2007	(11) **1 836 544**	19.06.2007
(11) **1 836 436**	31.07.2007	(11) **1 836 492**	24.07.2007	(11) **1 836 545**	19.06.2007
(11) **1 836 437**	06.01.2007	(11) **1 836 493**	11.07.2007	(11) **1 836 546**	25.05.2007
(11) **1 836 438**	03.08.2007	(11) **1 836 494**	18.07.2007	(11) **1 836 547**	13.06.2007
(11) **1 836 439**	23.07.2007	(11) **1 836 495**	18.06.2007	(11) **1 836 548**	06.07.2007
(11) **1 836 440**	11.07.2007	(11) **1 836 496**	08.06.2007	(11) **1 836 549**	12.07.2007
(11) **1 836 441**	19.07.2007	(11) **1 836 497**	13.07.2007	(11) **1 836 550**	27.07.2007
(11) **1 836 442**	04.05.2007	(11) **1 836 498**	27.07.2007	(11) **1 836 551**	19.06.2007
(11) **1 836 443**	30.04.2007	(11) **1 836 499**	06.07.2007	(11) **1 836 552**	11.06.2007
(11) **1 836 444**	09.07.2007	(11) **1 836 500**	03.07.2007	(11) **1 836 553**	19.06.2007
(11) **1 836 445**	29.06.2007	(11) **1 836 501**	19.02.2007	(11) **1 836 554**	11.07.2007
(11) **1 836 446**	16.07.2007	(11) **1 836 502**	18.07.2007	(11) **1 836 555**	19.06.2007
(11) **1 836 447**	16.07.2007	(11) **1 836 503**	01.08.2007	(11) **1 836 556**	01.06.2007
(11) **1 836 448**	20.07.2007	(11) **1 836 504**	18.07.2007	(11) **1 836 557**	30.05.2007
(11) **1 836 449**	03.08.2007	(11) **1 836 505**	12.07.2007	(11) **1 836 558**	16.05.2007
(11) **1 836 450**	11.07.2007	(11) **1 836 506**	08.06.2007	(11) **1 836 559**	31.05.2007
(11) **1 836 451**	13.07.2007	(11) **1 836 507**	20.06.2007	(11) **1 836 560**	22.06.2007
(11) **1 836 452**	22.06.2007	(11) **1 836 508**	06.08.2007	(11) **1 836 561**	29.05.2007
(11) **1 836 453**	15.05.2007	(11) **1 836 509**	11.07.2007	(11) **1 836 562**	14.06.2007
(11) **1 836 454**	17.07.2007	(11) **1 836 510**	13.07.2007	(11) **1 836 563**	16.05.2007
(11) **1 836 455**	15.06.2007	(11) **1 836 511**	18.07.2007	(11) **1 836 564**	06.06.2007
(11) **1 836 457**	18.06.2007	(11) **1 836 512**	06.08.2007	(11) **1 836 565**	12.06.2007
(11) **1 836 458**	06.08.2007	(11) **1 836 513**	05.07.2007	(11) **1 836 566**	14.05.2007
(11) **1 836 460**	07.07.2007	(11) **1 836 514**	11.07.2007	(11) **1 836 567**	20.06.2007
(11) **1 836 461**	05.07.2007	(11) **1 836 515**	12.07.2007	(11) **1 836 568**	14.05.2007
(11) **1 836 462**	30.05.2007	(11) **1 836 516**	23.07.2007	(11) **1 836 569**	04.05.2007
(11) **1 836 463**	18.06.2007	(11) **1 836 517**	03.07.2007	(11) **1 836 570**	17.04.2007
(11) **1 836 464**	21.06.2007	(11) **1 836 518**	21.06.2007	(11) **1 836 571**	25.05.2007
(11) **1 836 465**	18.06.2007	(11) **1 836 519**	29.06.2007	(11) **1 836 572**	29.05.2007
(11) **1 836 466**	16.07.2007	(11) **1 836 520**	27.06.2007	(11) **1 836 573**	15.06.2007
(11) **1 836 467**	28.09.2006	(11) **1 836 521**	09.07.2007	(11) **1 836 574**	30.05.2007
(11) **1 836 468**	22.06.2007	(11) **1 836 522**	19.07.2007	(11) **1 836 575**	10.07.2007
(11) **1 836 469**	16.07.2007	(11) **1 836 523**	14.06.2007	(11) **1 836 576**	29.06.2007
(11) **1 836 470**	19.07.2007	(11) **1 836 524**	06.08.2007	(11) **1 836 577**	02.05.2007
(11) **1 836 471**	05.07.2007	(11) **1 836 525**	12.07.2007	(11) **1 836 578**	30.03.2007
(11) **1 836 472**	18.07.2007	(11) **1 836 526**	03.07.2007	(11) **1 836 579**	31.05.2007
(11) **1 836 473**	16.07.2007	(11) **1 836 527**	10.07.2007	(11) **1 836 580**	26.06.2007
(11) **1 836 474**	27.06.2007	(11) **1 836 528**	06.08.2007	(11) **1 836 581**	02.05.2007
(11) **1 836 475**	25.06.2007	(11) **1 836 529**	06.08.2007	(11) **1 836 582**	14.06.2007
(11) **1 836 476**	03.07.2007	(11) **1 836 530**	06.08.2007	(11) **1 836 583**	24.05.2007
(11) **1 836 477**	03.08.2007	(11) **1 836 531**	31.07.2007	(11) **1 836 584**	15.06.2007
(11) **1 836 478**	18.07.2007	(11) **1 836 532**	04.05.2007	(11) **1 836 585**	05.07.2007
(11) **1 836 479**	21.06.2006	(11) **1 836 533**	16.07.2007	(11) **1 836 586**	22.05.2007
(11) **1 836 480**	09.07.2007	(11) **1 836 534**	30.05.2007	(11) **1 836 587**	25.06.2007
(11) **1 836 481**	06.08.2007	(11) **1 836 535**	09.07.2007	(11) **1 836 588**	04.06.2007
(11) **1 836 482**	20.07.2007	(11) **1 836 536**	13.07.2007	(11) **1 836 589**	19.06.2007
(11) **1 836 483**	16.07.2007	(11) **1 836 537**	22.06.2007	(11) **1 836 591**	22.05.2007
(11) **1 836 484**	20.07.2007	(11) **1 836 538**	27.04.2007	(11) **1 836 592**	29.06.2007
(11) **1 836 485**	24.07.2007	(11) **1 836 539**	22.06.2007	(11) **1 836 593**	19.06.2007
(11) **1 836 486**	06.08.2007	(11) **1 836 540**	02.08.2007	(11) **1 836 594**	19.06.2007
(11) **1 836 488**	26.07.2007	(11) **1 836 541**	17.07.2007	(11) **1 836 595**	26.06.2007
(11) **1 836 489**	06.07.2007	(11) **1 836 542**	27.06.2007	(11) **1 836 596**	04.07.2007

(11) **1 836 597**	25.06.2007	(11) **1 836 651**	26.06.2007	(11) **1 836 706**	07.06.2007
(11) **1 836 598**	22.06.2007	(11) **1 836 652**	11.06.2007	(11) **1 836 707**	01.08.2007
(11) **1 836 599**	25.04.2007	(11) **1 836 653**	11.06.2007	(11) **1 836 708**	01.08.2007
(11) **1 836 600**	15.06.2007	(11) **1 836 654**	20.06.2007	(11) **1 836 709**	10.07.2007
(11) **1 836 601**	04.06.2007	(11) **1 836 655**	20.07.2007	(11) **1 836 710**	01.08.2007
(11) **1 836 602**	18.12.2006	(11) **1 836 656**	03.05.2007	(11) **1 836 711**	10.11.2006
(11) **1 836 603**	11.05.2007	(11) **1 836 657**	10.07.2007	(11) **1 836 712**	10.07.2007
(11) **1 836 604**	22.06.2007	(11) **1 836 658**	30.05.2007	(11) **1 836 713**	02.07.2007
(11) **1 836 605**	09.05.2007	(11) **1 836 659**	22.06.2007	(11) **1 836 714**	25.06.2007
(11) **1 836 606**	09.05.2007	(11) **1 836 660**	12.06.2007	(11) **1 836 715**	13.07.2007
(11) **1 836 607**	06.06.2007	(11) **1 836 661**	19.06.2007	(11) **1 836 716**	02.07.2007
(11) **1 836 608**	23.05.2007	(11) **1 836 662**	28.06.2007	(11) **1 836 717**	01.08.2007
(11) **1 836 609**	20.06.2007	(11) **1 836 663**	14.06.2007	(11) **1 836 718**	07.06.2007
(11) **1 836 610**	18.05.2007	(11) **1 836 664**	22.06.2007	(11) **1 836 719**	03.08.2007
(11) **1 836 611**	05.06.2007	(11) **1 836 665**	18.06.2007	(11) **1 836 721**	10.07.2007
(11) **1 836 612**	30.04.2007	(11) **1 836 666**	17.07.2007	(11) **1 836 722**	16.07.2007
(11) **1 836 613**	30.04.2007	(11) **1 836 667**	01.06.2007	(11) **1 836 723**	09.07.2007
(11) **1 836 614**	29.05.2007	(11) **1 836 668**	27.12.2005	(11) **1 836 724**	09.07.2007
(11) **1 836 615**	06.07.2007	(11) **1 836 669**	22.06.2007	(11) **1 836 725**	06.08.2007
(11) **1 836 616**	15.06.2007	(11) **1 836 670**	01.06.2007	(11) **1 836 726**	12.07.2007
(11) **1 836 617**	23.01.2007	(11) **1 836 671**	14.06.2007	(11) **1 836 727**	06.08.2007
(11) **1 836 618**	14.06.2007	(11) **1 836 672**	11.05.2007	(11) **1 836 728**	10.07.2007
(11) **1 836 619**	06.08.2007	(11) **1 836 673**	26.04.2007	(11) **1 836 729**	13.07.2007
(11) **1 836 620**	18.05.2007	(11) **1 836 675**	08.05.2007	(11) **1 836 730**	04.05.2007
(11) **1 836 621**	09.07.2007	(11) **1 836 676**	01.06.2007	(11) **1 836 731**	20.07.2007
(11) **1 836 622**	09.07.2007	(11) **1 836 677**	18.06.2007	(11) **1 836 732**	25.06.2007
(11) **1 836 623**	28.06.2007	(11) **1 836 678**	11.07.2007	(11) **1 836 733**	10.07.2007
(11) **1 836 624**	25.06.2007	(11) **1 836 679**	28.06.2007	(11) **1 836 734**	09.06.2007
(11) **1 836 625**	02.07.2007	(11) **1 836 680**	18.06.2007	(11) **1 836 736**	10.07.2006
(11) **1 836 626**	20.06.2007	(11) **1 836 681**	06.08.2007	(11) **1 836 737**	20.07.2007
(11) **1 836 627**	21.06.2007	(11) **1 836 682**	05.07.2007	(11) **1 836 738**	27.07.2007
(11) **1 836 628**	19.06.2007	(11) **1 836 683**	13.07.2007	(11) **1 836 739**	26.07.2007
(11) **1 836 629**	31.05.2007	(11) **1 836 684**	06.07.2007	(11) **1 836 740**	04.07.2007
(11) **1 836 630**	26.06.2007	(11) **1 836 685**	25.06.2007	(11) **1 836 741**	27.07.2007
(11) **1 836 631**	13.06.2007	(11) **1 836 686**	20.06.2007	(11) **1 836 742**	04.07.2007
(11) **1 836 633**	11.06.2007	(11) **1 836 687**	06.07.2007	(11) **1 836 743**	03.07.2007
(11) **1 836 634**	06.06.2007	(11) **1 836 688**	31.05.2007	(11) **1 836 744**	21.05.2007
(11) **1 836 635**	11.06.2007	(11) **1 836 689**	06.08.2007	(11) **1 836 745**	08.06.2007
(11) **1 836 636**	14.06.2007	(11) **1 836 690**	06.08.2007	(11) **1 836 746**	14.06.2007
(11) **1 836 637**	01.06.2007	(11) **1 836 691**	19.12.2006	(11) **1 836 747**	10.07.2007
(11) **1 836 638**	19.07.2007	(11) **1 836 692**	26.07.2007	(11) **1 836 748**	18.06.2007
(11) **1 836 639**	13.07.2007	(11) **1 836 693**	02.08.2007	(11) **1 836 749**	15.05.2007
(11) **1 836 640**	27.06.2007	(11) **1 836 694**	31.05.2007	(11) **1 836 750**	17.07.2007
(11) **1 836 641**	27.06.2007	(11) **1 836 695**	05.07.2007	(11) **1 836 751**	17.07.2007
(11) **1 836 642**	27.06.2007	(11) **1 836 696**	04.06.2007	(11) **1 836 752**	25.06.2007
(11) **1 836 643**	27.06.2007	(11) **1 836 697**	13.07.2007	(11) **1 836 753**	18.06.2007
(11) **1 836 644**	31.05.2007	(11) **1 836 698**	20.07.2007	(11) **1 836 754**	29.05.2007
(11) **1 836 645**	02.08.2007	(11) **1 836 699**	05.07.2007	(11) **1 836 755**	16.07.2007
(11) **1 836 646**	04.06.2007	(11) **1 836 700**	06.06.2007	(11) **1 836 756**	19.07.2007
(11) **1 836 647**	05.07.2007	(11) **1 836 701**	01.08.2007	(11) **1 836 757**	12.07.2007
(11) **1 836 648**	06.08.2007	(11) **1 836 702**	06.08.2007	(11) **1 836 758**	16.07.2007
(11) **1 836 649**	25.07.2007	(11) **1 836 703**	06.08.2007	(11) **1 836 759**	15.06.2007
(11) **1 836 650**	06.08.2007	(11) **1 836 705**	14.06.2007	(11) **1 836 760**	22.05.2007

(11) **1 836 761**	03.07.2007	(11) **1 836 815**	15.05.2007	(11) **1 836 869**	05.07.2007
(11) **1 836 762**	23.07.2007	(11) **1 836 816**	04.07.2007	(11) **1 836 870**	10.07.2007
(11) **1 836 763**	13.07.2007	(11) **1 836 817**	30.04.2007	(11) **1 836 871**	18.07.2007
(11) **1 836 764**	21.06.2007	(11) **1 836 818**	23.07.2007	(11) **1 836 872**	03.07.2007
(11) **1 836 765**	13.07.2007	(11) **1 836 819**	10.07.2007	(11) **1 836 873**	12.07.2007
(11) **1 836 766**	22.11.2006	(11) **1 836 820**	17.07.2007	(11) **1 836 874**	14.06.2007
(11) **1 836 767**	03.04.2007	(11) **1 836 821**	11.07.2007	(11) **1 836 875**	09.07.2007
(11) **1 836 768**	08.06.2007	(11) **1 836 822**	11.07.2007	(11) **1 836 876**	05.07.2007
(11) **1 836 769**	06.06.2007	(11) **1 836 823**	11.07.2007	(11) **1 836 877**	01.06.2007
(11) **1 836 770**	02.07.2007	(11) **1 836 824**	23.07.2007	(11) **1 836 878**	25.06.2007
(11) **1 836 771**	23.07.2007	(11) **1 836 825**	05.07.2007	(11) **1 836 879**	21.06.2007
(11) **1 836 772**	24.07.2007	(11) **1 836 826**	01.06.2007	(11) **1 836 880**	16.07.2007
(11) **1 836 773**	07.07.2006	(11) **1 836 827**	07.05.2007	(11) **1 836 881**	08.05.2007
(11) **1 836 774**	17.07.2007	(11) **1 836 828**	20.07.2007	(11) **1 836 882**	14.05.2007
(11) **1 836 775**	17.07.2007	(11) **1 836 829**	18.07.2007	(11) **1 836 883**	03.08.2007
(11) **1 836 776**	17.07.2007	(11) **1 836 830**	12.07.2007	(11) **1 836 884**	03.08.2007
(11) **1 836 777**	17.07.2007	(11) **1 836 831**	27.07.2007	(11) **1 836 885**	03.08.2007
(11) **1 836 778**	25.07.2007	(11) **1 836 832**	28.06.2007	(11) **1 836 886**	09.07.2007
(11) **1 836 779**	17.07.2007	(11) **1 836 833**	25.07.2007	(11) **1 836 888**	25.07.2007
(11) **1 836 780**	13.07.2007	(11) **1 836 834**	30.07.2007	(11) **1 836 891**	24.07.2007
(11) **1 836 781**	06.08.2007	(11) **1 836 835**	20.07.2007	(11) **1 836 896**	09.08.2007
(11) **1 836 782**	21.06.2007	(11) **1 836 836**	08.06.2007	(11) **1 836 898**	25.07.2007
(11) **1 836 783**	27.07.2007	(11) **1 836 837**	13.07.2007	(11) **1 836 905**	11.11.2006
(11) **1 836 784**	10.07.2007	(11) **1 836 838**	28.06.2007	(11) **1 836 906**	06.08.2007
(11) **1 836 785**	13.07.2007	(11) **1 836 839**	13.07.2007	(11) **1 836 907**	25.07.2007
(11) **1 836 786**	02.07.2007	(11) **1 836 840**	16.07.2007	(11) **1 836 910**	18.05.2007
(11) **1 836 787**	06.08.2007	(11) **1 836 841**	06.08.2007	(11) **1 836 916**	07.12.2006
(11) **1 836 788**	13.07.2007	(11) **1 836 842**	05.07.2007	(11) **1 836 917**	09.11.2006
(11) **1 836 789**	12.07.2007	(11) **1 836 843**	11.07.2007	(11) **1 836 920**	21.03.2007
(11) **1 836 790**	03.08.2007	(11) **1 836 844**	06.08.2007	(11) **1 836 921**	13.08.2007
(11) **1 836 791**	17.07.2007	(11) **1 836 846**	16.07.2007	(11) **1 836 924**	21.03.2007
(11) **1 836 792**	23.07.2007	(11) **1 836 847**	11.07.2007	(11) **1 836 935**	11.05.2007
(11) **1 836 793**	03.07.2007	(11) **1 836 848**	27.06.2007	(11) **1 836 941**	07.03.2007
(11) **1 836 794**	01.08.2007	(11) **1 836 849**	25.06.2007	(11) **1 836 946**	21.03.2007
(11) **1 836 795**	17.04.2007	(11) **1 836 850**	25.07.2007	(11) **1 836 947**	20.03.2007
(11) **1 836 796**	10.07.2007	(11) **1 836 851**	22.06.2007	(11) **1 836 951**	26.06.2007
(11) **1 836 797**	10.07.2007	(11) **1 836 852**	06.06.2007	(11) **1 836 956**	19.02.2007
(11) **1 836 798**	15.05.2007	(11) **1 836 853**	08.06.2007	(11) **1 836 960**	03.08.2007
(11) **1 836 799**	17.07.2007	(11) **1 836 854**	12.06.2007	(11) **1 836 965**	06.07.2007
(11) **1 836 800**	08.06.2007	(11) **1 836 855**	13.07.2007	(11) **1 836 966**	21.03.2007
(11) **1 836 801**	25.04.2007	(11) **1 836 856**	10.07.2007	(11) **1 836 989**	16.07.2007
(11) **1 836 802**	06.08.2007	(11) **1 836 857**	13.07.2007	(11) **1 836 997**	20.03.2007
(11) **1 836 803**	18.07.2007	(11) **1 836 858**	06.06.2007	(11) **1 837 003**	01.08.2007
(11) **1 836 804**	13.07.2007	(11) **1 836 859**	12.07.2007	(11) **1 837 006**	23.03.2007
(11) **1 836 805**	13.07.2007	(11) **1 836 860**	18.06.2007	(11) **1 837 011**	22.03.2007
(11) **1 836 806**	25.06.2007	(11) **1 836 861**	09.03.2007	(11) **1 837 015**	04.07.2007
(11) **1 836 808**	29.06.2007	(11) **1 836 862**	15.05.2007	(11) **1 837 018**	22.06.2007
(11) **1 836 809**	27.06.2007	(11) **1 836 863**	11.07.2007	(11) **1 837 019**	24.05.2007
(11) **1 836 810**	06.06.2007	(11) **1 836 864**	19.07.2007	(11) **1 837 022**	09.07.2007
(11) **1 836 811**	05.06.2007	(11) **1 836 865**	12.07.2007	(11) **1 837 023**	22.02.2007
(11) **1 836 812**	17.07.2007	(11) **1 836 866**	04.06.2007	(11) **1 837 026**	24.07.2007
(11) **1 836 813**	20.07.2007	(11) **1 836 867**	27.07.2007	(11) **1 837 028**	12.07.2007
(11) **1 836 814**	01.08.2007	(11) **1 836 868**	17.07.2007	(11) **1 837 029**	24.03.2006

(11) **1 837 031**	01.06.2007	(11) **1 837 294**	09.05.2006	(11) **1 837 421**	05.04.2007
(11) **1 837 032**	31.07.2007	(11) **1 837 296**	12.03.2007	(11) **1 837 424**	16.07.2007
(11) **1 837 033**	23.05.2007	(11) **1 837 297**	22.03.2007	(11) **1 837 427**	16.07.2007
(11) **1 837 034**	31.05.2007	(11) **1 837 298**	16.08.2006	(11) **1 837 428**	09.08.2007
(11) **1 837 035**	20.06.2007	(11) **1 837 301**	04.09.2006	(11) **1 837 434**	24.05.2007
(11) **1 837 044**	19.12.2006	(11) **1 837 307**	19.07.2007	(11) **1 837 442**	23.11.2006
(11) **1 837 046**	01.08.2007	(11) **1 837 312**	20.03.2006	(11) **1 837 445**	14.03.2007
(11) **1 837 051**	25.07.2007	(11) **1 837 313**	20.03.2006	(11) **1 837 450**	21.04.2006
(11) **1 837 052**	25.07.2007	(11) **1 837 314**	20.03.2006	(11) **1 837 457**	13.07.2007
(11) **1 837 056**	22.03.2007	(11) **1 837 315**	06.07.2007	(11) **1 837 478**	27.07.2007
(11) **1 837 063**	16.07.2007	(11) **1 837 316**	19.04.2007	(11) **1 837 485**	13.01.2007
(11) **1 837 068**	21.06.2007	(11) **1 837 324**	05.07.2007	(11) **1 837 488**	30.06.2007
(11) **1 837 073**	20.03.2007	(11) **1 837 328**	25.06.2007	(11) **1 837 489**	12.07.2007
(11) **1 837 074**	20.03.2006	(11) **1 837 329**	10.07.2007	(11) **1 837 490**	10.07.2007
(11) **1 837 088**	20.06.2007	(11) **1 837 333**	10.07.2007	(11) **1 837 491**	31.10.2006
(11) **1 837 099**	19.07.2007	(11) **1 837 334**	05.07.2007	(11) **1 837 492**	17.07.2007
(11) **1 837 100**	10.05.2007	(11) **1 837 335**	06.06.2007	(11) **1 837 504**	01.08.2007
(11) **1 837 103**	03.07.2007	(11) **1 837 343**	28.06.2007	(11) **1 837 505**	30.07.2007
(11) **1 837 105**	12.07.2007	(11) **1 837 346**	29.03.2007	(11) **1 837 507**	13.11.2006
(11) **1 837 108**	21.12.2006	(11) **1 837 349**	18.05.2007	(11) **1 837 509**	22.06.2007
(11) **1 837 119**	24.05.2007	(11) **1 837 350**	10.07.2007	(11) **1 837 510**	04.10.2006
(11) **1 837 120**	12.01.2007	(11) **1 837 351**	01.08.2007	(11) **1 837 511**	29.08.2006
(11) **1 837 125**	31.08.2006	(11) **1 837 352**	11.07.2007	(11) **1 837 512**	21.12.2006
(11) **1 837 129**	28.06.2007	(11) **1 837 354**	30.07.2007	(11) **1 837 513**	26.07.2007
(11) **1 837 134**	13.11.2006	(11) **1 837 357**	15.06.2007	(11) **1 837 520**	05.07.2007
(11) **1 837 146**	23.03.2006	(11) **1 837 358**	10.05.2007	(11) **1 837 521**	09.07.2007
(11) **1 837 155**	23.06.2007	(11) **1 837 359**	18.07.2007	(11) **1 837 522**	06.06.2007
(11) **1 837 169**	12.07.2007	(11) **1 837 360**	23.05.2006	(11) **1 837 524**	05.12.2006
(11) **1 837 173**	13.07.2007	(11) **1 837 361**	13.07.2007	(11) **1 837 525**	20.03.2007
(11) **1 837 174**	08.05.2006	(11) **1 837 363**	25.07.2007	(11) **1 837 528**	23.07.2007
(11) **1 837 183**	16.05.2007	(11) **1 837 365**	25.07.2007	(11) **1 837 529**	04.01.2007
(11) **1 837 184**	05.07.2007	(11) **1 837 367**	25.06.2007	(11) **1 837 532**	30.07.2007
(11) **1 837 187**	17.07.2007	(11) **1 837 371**	18.07.2007	(11) **1 837 536**	13.04.2007
(11) **1 837 192**	18.07.2007	(11) **1 837 372**	23.07.2007	(11) **1 837 549**	13.09.2005
(11) **1 837 194**	09.07.2007	(11) **1 837 373**	12.07.2007	(11) **1 837 555**	02.07.2007
(11) **1 837 205**	04.07.2007	(11) **1 837 374**	18.07.2007	(11) **1 837 556**	21.06.2007
(11) **1 837 207**	23.07.2007	(11) **1 837 377**	04.05.2007	(11) **1 837 557**	29.12.2006
(11) **1 837 219**	12.07.2007	(11) **1 837 378**	15.06.2007	(11) **1 837 562**	05.07.2007
(11) **1 837 228**	15.06.2007	(11) **1 837 379**	12.03.2007	(11) **1 837 563**	19.06.2007
(11) **1 837 246**	04.07.2007	(11) **1 837 380**	16.07.2007	(11) **1 837 564**	03.08.2007
(11) **1 837 249**	26.02.2007	(11) **1 837 382**	10.07.2007	(11) **1 837 565**	28.06.2007
(11) **1 837 252**	13.04.2007	(11) **1 837 383**	03.04.2006	(11) **1 837 567**	31.07.2007
(11) **1 837 254**	27.06.2007	(11) **1 837 384**	27.04.2006	(11) **1 837 577**	08.11.2006
(11) **1 837 255**	27.06.2007	(11) **1 837 386**	12.07.2007	(11) **1 837 584**	22.03.2007
(11) **1 837 266**	13.07.2007	(11) **1 837 388**	26.03.2007	(11) **1 837 585**	22.03.2007
(11) **1 837 272**	11.05.2006	(11) **1 837 391**	22.06.2007	(11) **1 837 588**	11.07.2007
(11) **1 837 277**	06.07.2006	(11) **1 837 398**	27.07.2007	(11) **1 837 591**	02.07.2007
(11) **1 837 279**	06.07.2007	(11) **1 837 400**	09.07.2007	(11) **1 837 592**	27.06.2007
(11) **1 837 281**	14.03.2007	(11) **1 837 401**	11.07.2007	(11) **1 837 597**	23.03.2007
(11) **1 837 282**	05.07.2007	(11) **1 837 403**	23.07.2007	(11) **1 837 608**	22.06.2007
(11) **1 837 291**	05.07.2007	(11) **1 837 408**	30.01.2007	(11) **1 837 609**	22.06.2007
(11) **1 837 292**	10.07.2007	(11) **1 837 413**	11.07.2007	(11) **1 837 612**	21.06.2007
(11) **1 837 293**	12.07.2007	(11) **1 837 420**	12.07.2007	(11) **1 837 619**	18.07.2007

(11) **1 837 621**	22.06.2007	(11) **1 837 783**	21.03.2007	(11) **1 837 938**	05.06.2007
(11) **1 837 634**	29.06.2006	(11) **1 837 785**	26.06.2007	(11) **1 837 939**	16.03.2007
(11) **1 837 637**	03.10.2006	(11) **1 837 786**	06.08.2007	(11) **1 837 940**	27.06.2007
(11) **1 837 651**	06.03.2006	(11) **1 837 787**	28.06.2007	(11) **1 837 942**	13.07.2007
(11) **1 837 655**	16.07.2007	(11) **1 837 789**	13.03.2007	(11) **1 837 943**	31.03.2006
(11) **1 837 662**	05.04.2007	(11) **1 837 791**	19.03.2007	(11) **1 837 947**	30.05.2007
(11) **1 837 663**	10.07.2007	(11) **1 837 792**	31.05.2007	(11) **1 837 949**	16.03.2007
(11) **1 837 666**	12.02.2007	(11) **1 837 793**	18.07.2007	(11) **1 837 951**	16.07.2007
(11) **1 837 667**	19.03.2007	(11) **1 837 795**	23.03.2007	(11) **1 837 953**	09.07.2007
(11) **1 837 668**	29.06.2007	(11) **1 837 801**	22.03.2007	(11) **1 837 969**	09.07.2007
(11) **1 837 669**	15.06.2007	(11) **1 837 807**	12.03.2007	(11) **1 837 970**	11.07.2007
(11) **1 837 675**	11.06.2007	(11) **1 837 809**	28.06.2007	(11) **1 837 973**	10.07.2007
(11) **1 837 677**	01.08.2007	(11) **1 837 813**	02.03.2007	(11) **1 837 980**	16.07.2007
(11) **1 837 686**	11.07.2007	(11) **1 837 819**	19.03.2007	(11) **1 837 981**	16.07.2007
(11) **1 837 690**	26.02.2007	(11) **1 837 820**	20.03.2007	(11) **1 837 982**	23.05.2007
(11) **1 837 692**	22.03.2007	(11) **1 837 825**	02.02.2007	(11) **1 837 990**	22.05.2007
(11) **1 837 697**	05.07.2007	(11) **1 837 830**	16.04.2007	(11) **1 837 997**	22.06.2007
(11) **1 837 698**	26.07.2007	(11) **1 837 833**	05.06.2007	(11) **1 837 998**	07.02.2007
(11) **1 837 700**	29.08.2006	(11) **1 837 834**	05.06.2007	(11) **1 837 999**	06.08.2007
(11) **1 837 701**	26.09.2006	(11) **1 837 835**	05.06.2007	(11) **1 838 000**	21.03.2007
(11) **1 837 703**	12.04.2007	(11) **1 837 841**	27.06.2007	(11) **1 838 003**	09.07.2007
(11) **1 837 706**	19.04.2007	(11) **1 837 842**	10.07.2007	(11) **1 838 006**	23.07.2007
(11) **1 837 707**	01.08.2007	(11) **1 837 844**	06.07.2007	(11) **1 838 009**	19.07.2007
(11) **1 837 710**	03.04.2007	(11) **1 837 846**	23.11.2006	(11) **1 838 012**	11.07.2007
(11) **1 837 714**	14.12.2006	(11) **1 837 849**	22.08.2006	(11) **1 838 013**	16.03.2007
(11) **1 837 716**	20.03.2007	(11) **1 837 850**	09.07.2007	(11) **1 838 014**	19.12.2006
(11) **1 837 717**	31.01.2007	(11) **1 837 851**	22.06.2007	(11) **1 838 018**	23.03.2007
(11) **1 837 724**	16.09.2006	(11) **1 837 865**	16.07.2007	(11) **1 838 019**	23.03.2007
(11) **1 837 727**	22.01.2007	(11) **1 837 866**	28.11.2006	(11) **1 838 020**	01.08.2007
(11) **1 837 728**	07.07.2006	(11) **1 837 867**	16.07.2007	(11) **1 838 022**	01.08.2007
(11) **1 837 734**	19.04.2007	(11) **1 837 869**	20.03.2007	(11) **1 838 023**	26.07.2007
(11) **1 837 735**	19.04.2007	(11) **1 837 872**	27.12.2006	(11) **1 838 025**	28.03.2007
(11) **1 837 737**	30.10.2006	(11) **1 837 873**	16.07.2007	(11) **1 838 026**	25.06.2007
(11) **1 837 738**	07.05.2007	(11) **1 837 877**	14.06.2006	(11) **1 838 027**	20.03.2007
(11) **1 837 739**	06.04.2006	(11) **1 837 878**	12.07.2007	(11) **1 838 028**	22.03.2007
(11) **1 837 745**	15.02.2007	(11) **1 837 883**	29.01.2007	(11) **1 838 029**	23.03.2007
(11) **1 837 750**	20.09.2006	(11) **1 837 886**	10.05.2007	(11) **1 838 030**	12.12.2006
(11) **1 837 751**	22.11.2006	(11) **1 837 892**	20.03.2007	(11) **1 838 031**	27.07.2007
(11) **1 837 755**	26.02.2007	(11) **1 837 895**	13.07.2007	(11) **1 838 038**	28.12.2006
(11) **1 837 760**	15.02.2007	(11) **1 837 896**	26.06.2007	(11) **1 838 039**	19.07.2007
(11) **1 837 761**	29.05.2007	(11) **1 837 897**	15.06.2007	(11) **1 838 042**	07.02.2007
(11) **1 837 762**	29.06.2007	(11) **1 837 901**	30.05.2007	(11) **1 838 048**	06.08.2007
(11) **1 837 765**	17.07.2006	(11) **1 837 908**	24.07.2007	(11) **1 838 049**	27.07.2007
(11) **1 837 767**	11.12.2006	(11) **1 837 909**	06.07.2007	(11) **1 838 056**	22.03.2007
(11) **1 837 769**	20.06.2007	(11) **1 837 913**	29.01.2007	(11) **1 838 057**	16.07.2007
(11) **1 837 772**	10.05.2007	(11) **1 837 920**	01.08.2007	(11) **1 838 058**	22.06.2007
(11) **1 837 773**	04.07.2007	(11) **1 837 921**	13.06.2007	(11) **1 838 059**	18.07.2007
(11) **1 837 774**	09.03.2007	(11) **1 837 922**	09.07.2007	(11) **1 838 068**	21.03.2007
(11) **1 837 775**	23.05.2007	(11) **1 837 925**	09.07.2007	(11) **1 838 071**	25.07.2007
(11) **1 837 776**	11.06.2007	(11) **1 837 926**	24.04.2007	(11) **1 838 072**	14.03.2007
(11) **1 837 777**	24.05.2007	(11) **1 837 927**	14.08.2007	(11) **1 838 073**	19.03.2007
(11) **1 837 779**	15.02.2007	(11) **1 837 928**	28.02.2007	(11) **1 838 075**	16.04.2006
(11) **1 837 781**	05.06.2007	(11) **1 837 930**	03.07.2007	(11) **1 838 078**	02.05.2007

(11) **1 838 079** 25.01.2007
(11) **1 838 080** 26.03.2007
(11) **1 838 081** 17.07.2007
(11) **1 838 088** 06.07.2007
(11) **1 838 089** 13.07.2007
(11) **1 838 090** 15.03.2007
(11) **1 838 092** 11.07.2007
(11) **1 838 093** 26.02.2007
(11) **1 838 096** 24.10.2006
(11) **1 838 100** 31.03.2007
(11) **1 838 101** 14.02.2007
(11) **1 838 102** 16.07.2007
(11) **1 838 103** 14.03.2007
(11) **1 838 104** 29.05.2007
(11) **1 838 105** 16.02.2007
(11) **1 838 106** 12.04.2007
(11) **1 838 109** 01.03.2007
(11) **1 838 110** 29.03.2006
(11) **1 838 112** 02.08.2007
(11) **1 838 113** 02.07.2007
(11) **1 838 118** 20.03.2007
(11) **1 838 119** 21.03.2007
(11) **1 838 123** 20.10.2006
(11) **1 838 124** 13.07.2007
(11) **1 838 125** 08.06.2007
(11) **1 838 126** 06.07.2007
(11) **1 838 129** 22.03.2007
(11) **1 838 131** 16.07.2007
(11) **1 838 141** 03.07.2007
(11) **1 838 142** 22.06.2007
(11) **1 838 143** 22.11.2006

I.8(1)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

(11) **0 547 543** 06.03.2007
(11) **0 730 646** 04.06.2007
(11) **0 746 133** 26.07.2007
(11) **0 768 784** 19.04.2007
(11) **0 769 559** 22.02.2003
(11) **0 778 552** 12.05.2007
(11) **0 795 009** 14.05.2007
(11) **0 802 768** 30.04.2007
(11) **0 836 554** 14.06.2006
(11) **0 840 747** 19.05.2007
(11) **0 856 370** 20.07.2007
(11) **0 857 213** 12.05.2007
(11) **0 862 310** 23.03.2007
(11) **0 864 213** 14.03.2007
(11) **0 870 258** 15.05.2007
(11) **0 900 592** 01.06.2007
(11) **0 900 736** 14.05.2007
(11) **0 903 388** 20.06.2007
(11) **0 918 291** 21.05.2007
(11) **0 939 673** 20.07.2007
(11) **0 979 550** 20.04.2007
(11) **0 996 705** 05.05.2007
(11) **1 019 730** 06.05.2007
(11) **1 061 376** 18.05.2007
(11) **1 063 873** 19.05.2007
(11) **1 126 689** 18.05.2007
(11) **1 208 150** 22.02.2007
(11) **1 217 533** 20.05.2007
(11) **1 238 895** 19.05.2007
(11) **1 285 320** 20.07.2007
(11) **1 285 369** 08.03.2007
(11) **1 302 872** 19.05.2007
(11) **1 305 760** 24.05.2007
(11) **1 313 264** 12.09.2006
(11) **1 336 219** 17.05.2007
(11) **1 342 182** 20.05.2007
(11) **1 352 332** 20.07.2007
(11) **1 396 093** 21.05.2007
(11) **1 400 030** 19.05.2007
(11) **1 411 725** 29.03.2007
(11) **1 412 627** 25.04.2007
(11) **1 456 236** 19.05.2007
(11) **1 460 827** 16.08.2007
(11) **1 469 652** 24.05.2007
(11) **1 474 756** 24.04.2007
(11) **1 483 884** 16.08.2007
(11) **1 484 521** 19.05.2007
(11) **1 485 854** 24.05.2007
(11) **1 492 032** 18.04.2007
(11) **1 510 981** 20.05.2007
(11) **1 512 285** 20.04.2007
(11) **1 538 692** 19.05.2007
(11) **1 538 696** 26.04.2007
(11) **1 566 738** 24.05.2007
(11) **1 576 518** 24.05.2007
(11) **1 621 284** 22.05.2007

I.8(2)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **0 630 973** 16.08.2007
(11) **0 707 638** 27.07.2007
(11) **0 735 795** 09.08.2007
(11) **0 833 896** 22.08.2007
(11) **0 907 294** 19.07.2007
(11) **0 920 007** 18.07.2007
(11) **0 920 661** 01.08.2007
(11) **0 961 821** 04.06.2007
(11) **0 996 279** 19.07.2007
(11) **1 035 605** 18.07.2007
(11) **1 058 349** 22.08.2007
(11) **1 060 947** 22.08.2007
(11) **1 107 154** 09.08.2007
(11) **1 122 681** 21.08.2007
(11) **1 139 394** 16.08.2007
(11) **1 142 313** 16.08.2007
(11) **1 166 644** 09.08.2007
(11) **1 205 779** 21.08.2007
(11) **1 211 623** 09.08.2007
(11) **1 237 186** 20.08.2007
(11) **1 244 187** 21.08.2007
(11) **1 270 724** 27.07.2007
(11) **1 281 570** 14.08.2007
(11) **1 287 424** 21.08.2007
(11) **1 294 887** 17.04.2007
(11) **1 297 213** 21.08.2007
(11) **1 309 933** 22.08.2007
(11) **1 314 846** 08.08.2007
(11) **1 316 930** 17.08.2007
(11) **1 333 434** 17.08.2007
(11) **1 354 042** 16.08.2007
(11) **1 362 306** 01.08.2007
(11) **1 363 413** 20.08.2007
(11) **1 365 468** 16.08.2007
(11) **1 365 477** 10.08.2007
(11) **1 365 806** 20.08.2007
(11) **1 373 526** 16.08.2007
(11) **1 378 059** 03.08.2007
(11) **1 383 918** 08.08.2007
(11) **1 392 163** 20.08.2007
(11) **1 393 818** 11.08.2007
(11) **1 398 705** 13.08.2007
(11) **1 402 701** 01.08.2007
(11) **1 402 721** 17.08.2007
(11) **1 410 430** 22.08.2007
(11) **1 414 764** 14.08.2007
(11) **1 416 754** 20.08.2007
(11) **1 422 749** 17.08.2007
(11) **1 425 977** 23.08.2007
(11) **1 431 932** 17.08.2007
(11) **1 434 220** 13.08.2007
(11) **1 440 397** 03.08.2007
(11) **1 452 532** 20.08.2007
(11) **1 453 263** 21.08.2007
(11) **1 466 262** 16.08.2007
(11) **1 469 073** 16.08.2007
(11) **1 479 449** 21.08.2007
(11) **1 481 032** 01.08.2007

(11) **1 482 897** 13.08.2007
(11) **1 484 923** 09.08.2007
(11) **1 488 282** 23.08.2007
(11) **1 497 469** 17.08.2007
(11) **1 498 137** 17.08.2007
(11) **1 499 429** 16.08.2007
(11) **1 502 170** 02.08.2007
(11) **1 503 002** 09.08.2007
(11) **1 505 811** 14.08.2007
(11) **1 507 243** 09.08.2007
(11) **1 524 712** 13.08.2007
(11) **1 527 193** 14.08.2007
(11) **1 535 652** 21.08.2007
(11) **1 536 409** 16.08.2007
(11) **1 536 719** 10.07.2007
(11) **1 537 481** 02.08.2007
(11) **1 543 488** 03.08.2007
(11) **1 546 935** 23.08.2007
(11) **1 548 825** 21.08.2007
(11) **1 550 918** 20.08.2007
(11) **1 554 785** 16.08.2007
(11) **1 558 019** 20.08.2007
(11) **1 558 020** 20.08.2007
(11) **1 559 011** 21.08.2007
(11) **1 564 257** 13.08.2007
(11) **1 567 701** 17.08.2007
(11) **1 579 696** 01.08.2007
(11) **1 581 618** 16.08.2007
(11) **1 586 862** 16.08.2007
(11) **1 593 834** 17.08.2007
(11) **1 593 835** 17.08.2007
(11) **1 596 387** 16.08.2007
(11) **1 599 852** 16.08.2007
(11) **1 603 229** 20.08.2007
(11) **1 611 690** 03.08.2007
(11) **1 613 727** 14.08.2007
(11) **1 622 358** 20.08.2007
(11) **1 625 459** 16.08.2007
(11) **1 625 964** 20.08.2007
(11) **1 627 080** 14.08.2007
(11) **1 631 081** 10.07.2007
(11) **1 631 285** 06.08.2007
(11) **1 635 509** 16.08.2007
(11) **1 642 130** 20.08.2007
(11) **1 647 005** 31.07.2007
(11) **1 655 198** 16.08.2007
(11) **1 655 399** 16.08.2007
(11) **1 661 998** 16.08.2007
(11) **1 668 973** 14.08.2007
(11) **1 671 219** 31.07.2007
(11) **1 671 242** 03.08.2007
(11) **1 677 976** 07.08.2007
(11) **1 681 871** 20.08.2007
(11) **1 686 175** 16.08.2007
(11) **1 696 570** 15.08.2007
(11) **1 705 738** 17.08.2007
(11) **1 705 741** 17.08.2007
(11) **1 709 558** 31.07.2007
(11) **1 714 526** 01.08.2007
(11) **1 717 259** 20.08.2007
(11) **1 721 061** 10.07.2007
(11) **1 721 251** 01.08.2007
(11) **1 721 451** 31.07.2007
(11) **1 732 068** 08.08.2007
(11) **1 733 087** 23.08.2007
(11) **1 744 033** 16.08.2007
(11) **1 744 118** 16.08.2007
(11) **1 751 873** 01.08.2007
(11) **1 755 160** 13.08.2007
(11) **1 756 692** 01.08.2007
(11) **1 758 243** 21.08.2007
(11) **1 773 119** 21.08.2007
(11) **1 783 820** 17.08.2007
(11) **1 790 725** 16.08.2007
(11) **1 790 727** 16.08.2007
(11) **1 800 770** 13.08.2007
(11) **1 825 859** 09.08.2007
(11) **1 826 899** 10.08.2007

I.8(3)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **0 620 277** 02.04.2007
(11) **0 652 684** 28.03.2007
(11) **0 662 131** 01.03.2007
(11) **0 677 747** 05.04.2007
(11) **0 697 255** 22.02.2007
(11) **0 707 857** 13.03.2007
(11) **0 708 659** 20.03.2007
(11) **0 723 248** 27.03.2007
(11) **0 733 580** 27.03.2007
(11) **0 757 291** 26.03.2007
(11) **0 763 728** 21.03.2007
(11) **0 771 871** 24.03.2007
(11) **0 776 210** 06.02.2007
(11) **0 779 725** 10.03.2007
(11) **0 783 494** 03.04.2007
(11) **0 784 282** 01.06.2006
(11) **0 792 547** 31.03.2007
(11) **0 792 569** 11.04.2007
(11) **0 793 213** 01.09.2006
(11) **0 795 027** 20.03.2007
(11) **0 797 262** 05.07.2007
(11) **0 802 674** 13.03.2007
(11) **0 807 176** 04.04.2007
(11) **0 808 882** 01.12.2006
(11) **0 817 034** 22.12.2006
(11) **0 823 436** 24.01.2007
(11) **0 829 846** 31.03.2007
(11) **0 829 953** 28.03.2007
(11) **0 829 979** 06.04.2007
(11) **0 831 289** 31.03.2007
(11) **0 831 781** 01.03.2007
(11) **0 833 915** 20.03.2007
(11) **0 839 373** 05.04.2007
(11) **0 845 935** 11.04.2007
(11) **0 852 450** 01.03.2007
(11) **0 857 746** 01.03.2007
(11) **0 858 065** 31.03.2007
(11) **0 859 047** 24.02.2007
(11) **0 861 435** 30.03.2007
(11) **0 862 108** 08.12.2006
(11) **0 862 121** 03.04.2007
(11) **0 862 178** 25.11.2006
(11) **0 864 856** 24.03.2007
(11) **0 866 402** 31.03.2007
(11) **0 868 661** 09.03.2007
(11) **0 869 347** 04.04.2007
(11) **0 873 038** 10.03.2007
(11) **0 877 233** 14.03.2007
(11) **0 878 917** 13.03.2007
(11) **0 879 478** 03.04.2007
(11) **0 880 024** 06.03.2007
(11) **0 883 799** 13.03.2007
(11) **0 884 661** 06.04.2007
(11) **0 892 297** 20.03.2007
(11) **0 897 127** 09.03.2007
(11) **0 897 968** 01.03.2007
(11) **0 898 237** 01.03.2007
(11) **0 899 606** 03.03.2007
(11) **0 902 513** 13.02.2007
(11) **0 903 674** 01.03.2007
(11) **0 907 070** 01.12.2006
(11) **0 908 038** 15.03.2007
(11) **0 908 666** 03.04.2007
(11) **0 908 816** 31.03.2007
(11) **0 909 070** 24.03.2007
(11) **0 909 077** 18.11.2006
(11) **0 909 787** 03.04.2007
(11) **0 910 243** 07.03.2007
(11) **0 911 629** 03.04.2007
(11) **0 911 873** 27.02.2007
(11) **0 912 295** 20.03.2007
(11) **0 913 041** 15.03.2007
(11) **0 913 839** 04.04.2007
(11) **0 914 172** 01.12.2006

(11) **0 916 676**	05.04.2007	(11) **1 019 054**	06.03.2007	(11) **1 165 761**	24.03.2007
(11) **0 916 859**	23.02.2007	(11) **1 020 771**	23.03.2007	(11) **1 166 421**	05.04.2007
(11) **0 916 960**	10.03.2007	(11) **1 020 772**	23.03.2007	(11) **1 168 961**	11.04.2007
(11) **0 917 599**	01.03.2007	(11) **1 021 742**	27.03.2007	(11) **1 171 822**	04.04.2007
(11) **0 920 774**	20.03.2007	(11) **1 021 934**	27.03.2007	(11) **1 174 416**	08.02.2007
(11) **0 921 027**	20.03.2007	(11) **1 023 780**	19.01.2007	(11) **1 175 100**	11.04.2007
(11) **0 921 193**	20.03.2007	(11) **1 030 251**	03.04.2007	(11) **1 175 267**	11.04.2007
(11) **0 922 243**	31.03.2007	(11) **1 031 787**	11.04.2007	(11) **1 178 509**	31.03.2007
(11) **0 922 859**	11.01.2007	(11) **1 052 929**	06.03.2007	(11) **1 179 235**	11.04.2007
(11) **0 923 272**	08.12.2006	(11) **1 054 426**	05.04.2007	(11) **1 180 514**	28.03.2007
(11) **0 923 820**	02.04.2007	(11) **1 055 971**	05.04.2007	(11) **1 184 457**	01.04.2007
(11) **0 924 750**	21.03.2007	(11) **1 056 299**	03.04.2007	(11) **1 184 899**	05.04.2007
(11) **0 926 555**	16.03.2007	(11) **1 056 300**	03.04.2007	(11) **1 185 453**	04.04.2007
(11) **0 926 581**	03.04.2007	(11) **1 064 541**	04.04.2007	(11) **1 185 661**	06.04.2007
(11) **0 926 708**	01.03.2007	(11) **1 069 137**	03.04.2007	(11) **1 186 642**	05.04.2007
(11) **0 927 164**	03.04.2007	(11) **1 076 943**	31.03.2007	(11) **1 188 929**	31.03.2007
(11) **0 927 166**	22.03.2007	(11) **1 081 318**	31.03.2007	(11) **1 190 230**	11.04.2007
(11) **0 929 099**	16.02.2007	(11) **1 085 690**	19.01.2007	(11) **1 191 421**	03.04.2007
(11) **0 929 456**	02.03.2007	(11) **1 085 799**	03.04.2007	(11) **1 191 480**	03.04.2007
(11) **0 929 542**	03.04.2007	(11) **1 086 652**	06.04.2007	(11) **1 191 753**	30.03.2007
(11) **0 929 974**	03.04.2007	(11) **1 089 167**	11.04.2007	(11) **1 191 828**	03.04.2007
(11) **0 930 645**	27.03.2007	(11) **1 089 169**	11.04.2007	(11) **1 192 428**	03.10.2006
(11) **0 934 522**	03.04.2007	(11) **1 089 381**	03.04.2007	(11) **1 193 509**	04.04.2007
(11) **0 936 215**	03.04.2007	(11) **1 091 414**	03.04.2007	(11) **1 193 835**	03.04.2007
(11) **0 938 212**	31.03.2007	(11) **1 092 320**	04.04.2007	(11) **1 195 658**	03.04.2007
(11) **0 941 239**	21.03.2007	(11) **1 094 118**	03.04.2007	(11) **1 196 571**	28.03.2007
(11) **0 941 578**	01.06.2002	(11) **1 094 367**	27.03.2007	(11) **1 197 129**	29.03.2007
(11) **0 942 742**	07.03.2007	(11) **1 094 584**	03.04.2007	(11) **1 197 186**	03.04.2007
(11) **0 949 873**	27.03.2007	(11) **1 098 981**	28.03.2007	(11) **1 197 905**	01.02.2007
(11) **0 950 044**	17.03.2007	(11) **1 101 655**	11.04.2007	(11) **1 198 164**	05.04.2007
(11) **0 954 599**	15.03.2007	(11) **1 102 018**	29.03.2007	(11) **1 199 609**	03.04.2007
(11) **0 956 546**	06.04.2007	(11) **1 102 393**	11.04.2007	(11) **1 199 914**	03.04.2007
(11) **0 958 304**	01.03.2007	(11) **1 106 980**	31.03.2007	(11) **1 200 013**	03.01.2007
(11) **0 960 371**	11.04.2007	(11) **1 109 159**	04.04.2007	(11) **1 201 290**	01.05.2007
(11) **0 966 682**	13.03.2007	(11) **1 109 172**	06.04.2007	(11) **1 202 103**	31.03.2007
(11) **0 970 353**	25.03.2007	(11) **1 111 695**	03.04.2007	(11) **1 202 379**	03.04.2007
(11) **0 972 433**	31.03.2007	(11) **1 112 750**	01.02.2007	(11) **1 204 039**	06.01.2007
(11) **0 973 458**	30.03.2007	(11) **1 113 308**	05.04.2007	(11) **1 206 214**	29.03.2007
(11) **0 974 648**	02.04.2007	(11) **1 115 611**	01.08.2007	(11) **1 207 851**	27.03.2007
(11) **0 975 234**	04.05.2007	(11) **1 121 877**	11.04.2007	(11) **1 207 925**	31.03.2007
(11) **0 976 200**	03.04.2007	(11) **1 126 502**	27.03.2007	(11) **1 209 584**	31.03.2007
(11) **0 976 296**	28.02.2007	(11) **1 128 098**	27.03.2007	(11) **1 211 502**	03.04.2007
(11) **0 978 142**	14.03.2007	(11) **1 128 698**	04.04.2007	(11) **1 212 445**	01.04.2007
(11) **0 979 435**	03.04.2007	(11) **1 128 699**	04.04.2007	(11) **1 212 841**	03.04.2007
(11) **0 984 825**	12.03.2007	(11) **1 129 371**	31.03.2007	(11) **1 213 878**	13.01.2007
(11) **0 986 391**	13.03.2007	(11) **1 141 317**	02.04.2007	(11) **1 214 852**	05.04.2007
(11) **0 991 417**	01.02.2007	(11) **1 143 689**	03.04.2007	(11) **1 215 449**	02.04.2007
(11) **0 995 337**	03.01.2004	(11) **1 149 977**	04.04.2007	(11) **1 215 838**	06.01.2007
(11) **0 999 829**	21.03.2007	(11) **1 151 464**	03.04.2007	(11) **1 216 477**	31.03.2007
(11) **1 007 969**	11.04.2006	(11) **1 152 943**	28.03.2007	(11) **1 216 536**	03.04.2007
(11) **1 009 158**	20.03.2007	(11) **1 153 509**	03.04.2007	(11) **1 217 069**	06.04.2007
(11) **1 015 867**	03.04.2007	(11) **1 156 512**	31.03.2007	(11) **1 218 701**	02.04.2007
(11) **1 017 270**	06.03.2007	(11) **1 163 707**	11.04.2007	(11) **1 220 547**	03.04.2007

(11) **1 220 691**	03.04.2007	(11) **1 289 467**	11.04.2007	(11) **1 324 710**	27.03.2007
(11) **1 220 930**	01.04.2007	(11) **1 289 952**	28.03.2007	(11) **1 324 729**	01.03.2007
(11) **1 220 936**	01.04.2007	(11) **1 291 028**	03.04.2007	(11) **1 324 735**	03.04.2007
(11) **1 221 126**	05.04.2007	(11) **1 291 656**	01.04.2007	(11) **1 325 099**	03.04.2007
(11) **1 221 161**	31.03.2007	(11) **1 291 920**	03.04.2007	(11) **1 325 315**	31.03.2007
(11) **1 221 174**	05.04.2007	(11) **1 292 359**	11.04.2007	(11) **1 325 475**	13.03.2007
(11) **1 221 981**	26.04.2007	(11) **1 292 707**	11.04.2007	(11) **1 326 701**	03.04.2007
(11) **1 222 005**	03.04.2007	(11) **1 293 147**	31.03.2007	(11) **1 327 069**	31.03.2007
(11) **1 222 328**	03.04.2007	(11) **1 293 550**	01.03.2007	(11) **1 327 871**	04.04.2007
(11) **1 222 480**	04.04.2007	(11) **1 293 793**	20.03.2007	(11) **1 328 896**	22.03.2007
(11) **1 227 352**	31.03.2007	(11) **1 294 085**	03.04.2007	(11) **1 328 938**	03.04.2007
(11) **1 230 616**	31.03.2007	(11) **1 295 660**	01.04.2007	(11) **1 330 920**	23.02.2007
(11) **1 230 682**	03.04.2007	(11) **1 296 137**	03.04.2007	(11) **1 331 265**	29.03.2007
(11) **1 231 186**	28.12.2006	(11) **1 297 803**	31.03.2007	(11) **1 332 447**	22.03.2007
(11) **1 232 450**	31.03.2007	(11) **1 298 206**	01.04.2007	(11) **1 332 835**	01.04.2007
(11) **1 233 443**	06.02.2007	(11) **1 298 905**	11.04.2007	(11) **1 333 102**	04.04.2007
(11) **1 234 719**	11.04.2007	(11) **1 299 362**	03.04.2007	(11) **1 333 286**	02.04.2007
(11) **1 240 147**	28.03.2007	(11) **1 299 551**	04.04.2007	(11) **1 335 924**	02.04.2007
(11) **1 244 392**	02.04.2007	(11) **1 300 737**	31.03.2007	(11) **1 336 203**	03.04.2007
(11) **1 245 429**	13.01.2007	(11) **1 300 929**	03.04.2007	(11) **1 336 243**	04.04.2007
(11) **1 249 823**	11.04.2007	(11) **1 301 100**	15.04.2007	(11) **1 336 820**	04.04.2007
(11) **1 252 142**	04.04.2007	(11) **1 302 244**	28.03.2007	(11) **1 338 145**	03.04.2007
(11) **1 252 850**	04.04.2007	(11) **1 302 965**	03.04.2007	(11) **1 338 939**	22.02.2007
(11) **1 253 128**	27.03.2007	(11) **1 304 947**	29.03.2007	(11) **1 339 331**	11.04.2007
(11) **1 255 548**	28.03.2007	(11) **1 306 055**	03.04.2007	(11) **1 340 729**	31.03.2006
(11) **1 256 117**	01.07.2004	(11) **1 308 153**	27.03.2007	(11) **1 340 791**	27.03.2007
(11) **1 258 853**	31.03.2007	(11) **1 308 216**	04.04.2007	(11) **1 342 052**	04.04.2007
(11) **1 259 197**	27.03.2007	(11) **1 310 895**	06.01.2007	(11) **1 342 902**	02.02.2007
(11) **1 260 099**	11.04.2007	(11) **1 314 862**	08.01.2007	(11) **1 344 203**	03.04.2007
(11) **1 261 128**	06.04.2007	(11) **1 315 454**	01.03.2007	(11) **1 344 309**	03.04.2007
(11) **1 261 160**	06.01.2007	(11) **1 315 867**	03.04.2007	(11) **1 345 220**	03.04.2007
(11) **1 263 397**	27.03.2007	(11) **1 316 604**	30.03.2007	(11) **1 345 548**	04.04.2007
(11) **1 266 007**	30.03.2007	(11) **1 317 194**	03.04.2007	(11) **1 345 585**	04.04.2007
(11) **1 266 288**	27.03.2007	(11) **1 317 216**	03.04.2007	(11) **1 345 806**	05.04.2007
(11) **1 266 327**	04.04.2007	(11) **1 317 402**	02.04.2007	(11) **1 345 905**	03.04.2007
(11) **1 267 152**	11.04.2007	(11) **1 317 682**	03.04.2007	(11) **1 346 539**	11.04.2007
(11) **1 267 799**	29.03.2007	(11) **1 317 778**	03.04.2007	(11) **1 346 798**	03.04.2007
(11) **1 268 437**	03.04.2007	(11) **1 318 203**	31.03.2007	(11) **1 347 357**	29.12.2006
(11) **1 269 204**	10.04.2007	(11) **1 318 744**	31.03.2007	(11) **1 347 503**	03.04.2007
(11) **1 269 797**	26.02.2007	(11) **1 318 757**	11.04.2007	(11) **1 347 855**	01.04.2007
(11) **1 270 279**	05.04.2007	(11) **1 319 024**	03.04.2007	(11) **1 347 941**	09.04.2007
(11) **1 274 169**	06.01.2007	(11) **1 320 315**	31.03.2007	(11) **1 350 132**	11.04.2007
(11) **1 274 428**	06.04.2007	(11) **1 320 485**	03.04.2007	(11) **1 352 648**	27.03.2007
(11) **1 275 913**	04.04.2007	(11) **1 320 645**	31.03.2007	(11) **1 353 604**	20.03.2007
(11) **1 276 143**	03.04.2007	(11) **1 320 654**	31.03.2007	(11) **1 355 257**	31.03.2007
(11) **1 276 198**	05.04.2007	(11) **1 322 388**	03.04.2007	(11) **1 355 958**	27.03.2007
(11) **1 276 882**	03.04.2007	(11) **1 322 747**	01.04.2007	(11) **1 358 293**	31.03.2007
(11) **1 279 012**	10.04.2007	(11) **1 322 980**	03.04.2007	(11) **1 360 173**	30.03.2007
(11) **1 282 347**	03.04.2007	(11) **1 322 983**	03.04.2007	(11) **1 364 051**	02.04.2007
(11) **1 283 908**	05.04.2007	(11) **1 323 162**	31.03.2007	(11) **1 365 450**	04.04.2007
(11) **1 285 974**	23.03.2007	(11) **1 323 393**	03.04.2007	(11) **1 365 928**	31.03.2007
(11) **1 286 237**	31.03.2007	(11) **1 323 551**	04.04.2007	(11) **1 368 503**	27.03.2007
(11) **1 289 335**	01.03.2007	(11) **1 324 673**	27.06.2007	(11) **1 369 605**	23.03.2007

(11) **1 372 468**	11.04.2007	(11) **1 423 982**	01.04.2007	(11) **1 437 408**	11.04.2007
(11) **1 373 946**	31.03.2007	(11) **1 424 575**	01.03.2007	(11) **1 440 062**	03.04.2007
(11) **1 373 949**	03.04.2007	(11) **1 424 626**	06.01.2007	(11) **1 440 411**	31.03.2007
(11) **1 374 254**	05.04.2007	(11) **1 424 637**	27.03.2007	(11) **1 441 086**	03.04.2007
(11) **1 376 458**	04.04.2007	(11) **1 424 967**	03.03.2007	(11) **1 441 684**	11.04.2007
(11) **1 378 375**	21.03.2007	(11) **1 425 090**	03.04.2007	(11) **1 442 013**	27.03.2007
(11) **1 378 669**	06.04.2007	(11) **1 425 366**	09.04.2007	(11) **1 442 053**	28.03.2007
(11) **1 381 635**	03.04.2007	(11) **1 425 412**	05.04.2007	(11) **1 442 180**	10.04.2007
(11) **1 383 784**	04.04.2007	(11) **1 425 452**	27.03.2007	(11) **1 442 531**	05.04.2007
(11) **1 385 835**	03.04.2007	(11) **1 425 552**	31.03.2007	(11) **1 443 730**	19.01.2007
(11) **1 385 957**	31.03.2007	(11) **1 425 553**	02.04.2007	(11) **1 444 009**	31.03.2007
(11) **1 386 364**	01.02.2007	(11) **1 425 569**	31.03.2007	(11) **1 444 679**	31.03.2007
(11) **1 386 968**	31.03.2007	(11) **1 425 571**	03.04.2007	(11) **1 444 923**	03.04.2007
(11) **1 387 599**	29.03.2007	(11) **1 426 104**	03.04.2007	(11) **1 445 183**	27.03.2007
(11) **1 388 462**	20.01.2007	(11) **1 426 513**	04.04.2007	(11) **1 445 186**	03.04.2007
(11) **1 388 934**	13.01.2007	(11) **1 426 515**	04.04.2007	(11) **1 446 133**	03.04.2007
(11) **1 392 785**	08.03.2007	(11) **1 427 263**	03.04.2007	(11) **1 446 287**	05.04.2007
(11) **1 395 685**	09.04.2007	(11) **1 427 542**	02.04.2007	(11) **1 446 789**	31.03.2007
(11) **1 396 476**	25.01.2007	(11) **1 427 901**	31.03.2007	(11) **1 447 678**	04.04.2007
(11) **1 398 043**	01.05.2007	(11) **1 427 964**	31.03.2007	(11) **1 450 910**	03.04.2007
(11) **1 398 376**	30.03.2007	(11) **1 428 132**	03.04.2007	(11) **1 451 509**	04.04.2007
(11) **1 398 944**	09.03.2007	(11) **1 428 289**	03.04.2007	(11) **1 451 802**	03.04.2007
(11) **1 399 006**	03.04.2007	(11) **1 428 539**	01.05.2007	(11) **1 452 299**	24.03.2007
(11) **1 399 224**	27.03.2007	(11) **1 428 839**	27.03.2007	(11) **1 453 668**	03.04.2007
(11) **1 400 357**	03.03.2007	(11) **1 428 877**	01.04.2007	(11) **1 455 142**	05.04.2007
(11) **1 401 041**	01.03.2007	(11) **1 429 592**	03.04.2007	(11) **1 455 633**	24.03.2007
(11) **1 401 112**	31.03.2007	(11) **1 429 743**	30.03.2007	(11) **1 456 078**	03.10.2006
(11) **1 402 262**	02.04.2007	(11) **1 429 821**	03.04.2007	(11) **1 457 623**	03.04.2007
(11) **1 402 264**	11.04.2007	(11) **1 429 858**	01.05.2007	(11) **1 459 523**	04.04.2007
(11) **1 402 845**	03.04.2007	(11) **1 430 363**	03.04.2007	(11) **1 459 734**	27.03.2007
(11) **1 402 950**	24.03.2007	(11) **1 430 410**	01.02.2007	(11) **1 459 915**	27.03.2007
(11) **1 404 423**	03.04.2007	(11) **1 430 515**	03.04.2007	(11) **1 460 687**	05.04.2007
(11) **1 404 843**	02.04.2007	(11) **1 431 080**	03.04.2007	(11) **1 462 320**	31.03.2007
(11) **1 404 988**	05.04.2007	(11) **1 432 389**	03.04.2007	(11) **1 464 880**	27.03.2007
(11) **1 405 429**	05.04.2007	(11) **1 432 391**	03.04.2007	(11) **1 465 363**	06.01.2007
(11) **1 405 487**	05.04.2007	(11) **1 432 419**	03.04.2007	(11) **1 468 154**	29.03.2007
(11) **1 408 360**	04.04.2007	(11) **1 432 739**	03.04.2007	(11) **1 468 156**	29.03.2007
(11) **1 408 590**	03.04.2007	(11) **1 432 816**	01.04.2007	(11) **1 468 319**	31.03.2007
(11) **1 408 822**	03.01.2007	(11) **1 433 014**	03.04.2007	(11) **1 468 868**	11.04.2007
(11) **1 408 997**	31.03.2007	(11) **1 433 326**	03.04.2007	(11) **1 475 054**	27.03.2007
(11) **1 408 998**	31.03.2007	(11) **1 433 403**	01.04.2007	(11) **1 475 365**	01.03.2007
(11) **1 410 851**	03.04.2007	(11) **1 433 450**	27.03.2007	(11) **1 476 741**	04.04.2007
(11) **1 412 540**	01.03.2007	(11) **1 433 906**	04.04.2007	(11) **1 478 783**	27.02.2007
(11) **1 414 137**	01.02.2007	(11) **1 434 912**	31.03.2007	(11) **1 479 134**	03.04.2007
(11) **1 415 453**	26.04.2007	(11) **1 435 084**	11.04.2007	(11) **1 480 632**	28.03.2007
(11) **1 416 547**	29.01.2007	(11) **1 435 128**	03.04.2007	(11) **1 481 776**	01.12.2006
(11) **1 418 577**	03.10.2006	(11) **1 435 811**	02.04.2007	(11) **1 483 258**	03.04.2007
(11) **1 418 877**	01.03.2007	(11) **1 436 120**	01.04.2007	(11) **1 490 381**	05.04.2007
(11) **1 421 581**	03.04.2007	(11) **1 436 311**	01.04.2007	(11) **1 490 428**	05.04.2007
(11) **1 421 611**	05.04.2007	(11) **1 436 453**	31.03.2007	(11) **1 490 509**	03.04.2007
(11) **1 421 942**	05.04.2007	(11) **1 436 541**	03.04.2007	(11) **1 491 053**	03.04.2007
(11) **1 423 226**	02.04.2007	(11) **1 436 558**	31.03.2007	(11) **1 493 042**	31.03.2007
(11) **1 423 247**	03.04.2007	(11) **1 436 705**	03.04.2007	(11) **1 495 303**	04.04.2007

(11) **1 495 941**	03.04.2007	(11) **1 536 774**	03.04.2007	(11) **1 563 815**	11.04.2007
(11) **1 498 052**	28.03.2007	(11) **1 537 272**	31.03.2007	(11) **1 565 524**	27.03.2007
(11) **1 499 314**	03.04.2007	(11) **1 537 424**	03.04.2007	(11) **1 567 149**	29.03.2007
(11) **1 499 967**	05.04.2007	(11) **1 537 512**	03.04.2007	(11) **1 567 587**	28.03.2007
(11) **1 500 568**	01.02.2007	(11) **1 537 557**	31.03.2007	(11) **1 567 949**	30.03.2007
(11) **1 500 922**	03.04.2007	(11) **1 537 599**	03.04.2007	(11) **1 568 160**	29.03.2007
(11) **1 501 481**	30.03.2007	(11) **1 537 736**	03.04.2007	(11) **1 569 383**	04.04.2007
(11) **1 506 401**	21.03.2007	(11) **1 538 467**	03.04.2007	(11) **1 570 265**	28.03.2007
(11) **1 506 405**	05.04.2007	(11) **1 538 556**	03.04.2007	(11) **1 571 213**	01.04.2007
(11) **1 506 902**	03.04.2007	(11) **1 538 569**	28.03.2007	(11) **1 571 508**	31.03.2007
(11) **1 506 908**	24.03.2007	(11) **1 538 652**	03.04.2007	(11) **1 572 736**	03.04.2007
(11) **1 507 635**	28.03.2007	(11) **1 539 232**	02.04.2007	(11) **1 574 380**	06.01.2007
(11) **1 509 036**	01.03.2007	(11) **1 539 280**	04.04.2007	(11) **1 574 550**	23.03.2007
(11) **1 510 008**	30.03.2007	(11) **1 539 481**	03.04.2007	(11) **1 575 370**	23.01.2007
(11) **1 510 635**	05.04.2007	(11) **1 540 091**	01.03.2007	(11) **1 578 328**	05.04.2007
(11) **1 511 670**	03.04.2007	(11) **1 540 122**	01.02.2007	(11) **1 578 728**	27.03.2007
(11) **1 512 568**	03.04.2007	(11) **1 540 283**	31.03.2007	(11) **1 578 867**	05.04.2007
(11) **1 512 790**	31.03.2007	(11) **1 540 677**	01.03.2007	(11) **1 579 474**	31.03.2007
(11) **1 512 812**	05.04.2007	(11) **1 540 789**	01.02.2007	(11) **1 579 873**	24.03.2007
(11) **1 514 795**	03.04.2007	(11) **1 540 951**	03.04.2007	(11) **1 580 213**	05.04.2007
(11) **1 516 029**	24.03.2007	(11) **1 541 805**	10.04.2007	(11) **1 583 667**	27.03.2007
(11) **1 516 064**	01.04.2007	(11) **1 542 899**	03.04.2007	(11) **1 584 886**	11.04.2007
(11) **1 516 958**	11.04.2007	(11) **1 543 200**	01.02.2007	(11) **1 585 357**	03.04.2007
(11) **1 516 959**	11.04.2007	(11) **1 543 375**	03.04.2007	(11) **1 585 410**	11.04.2007
(11) **1 517 082**	06.01.2007	(11) **1 543 501**	12.02.2007	(11) **1 585 877**	31.03.2007
(11) **1 517 672**	27.03.2007	(11) **1 544 242**	03.04.2007	(11) **1 585 996**	31.03.2007
(11) **1 518 576**	04.04.2007	(11) **1 544 295**	03.04.2007	(11) **1 587 110**	27.03.2007
(11) **1 518 578**	04.04.2007	(11) **1 545 346**	06.03.2007	(11) **1 589 822**	03.02.2007
(11) **1 518 664**	03.04.2007	(11) **1 545 592**	02.04.2007	(11) **1 590 415**	11.04.2007
(11) **1 519 172**	31.03.2007	(11) **1 546 158**	03.04.2007	(11) **1 590 441**	10.04.2007
(11) **1 519 221**	03.04.2007	(11) **1 546 391**	01.04.2007	(11) **1 590 734**	11.04.2007
(11) **1 519 420**	31.03.2007	(11) **1 546 401**	01.03.2007	(11) **1 590 791**	11.04.2007
(11) **1 519 603**	03.04.2007	(11) **1 546 620**	31.03.2007	(11) **1 590 793**	11.04.2007
(11) **1 520 612**	01.05.2007	(11) **1 546 793**	31.03.2007	(11) **1 591 275**	21.03.2007
(11) **1 521 080**	31.03.2007	(11) **1 546 890**	03.04.2007	(11) **1 593 504**	27.03.2007
(11) **1 521 270**	03.10.2006	(11) **1 549 160**	03.04.2007	(11) **1 594 905**	27.03.2007
(11) **1 522 444**	03.01.2007	(11) **1 549 678**	30.03.2007	(11) **1 595 092**	03.04.2007
(11) **1 522 972**	03.04.2007	(11) **1 549 790**	30.03.2007	(11) **1 598 055**	03.08.2007
(11) **1 526 566**	01.03.2007	(11) **1 551 896**	03.04.2007	(11) **1 600 996**	27.03.2007
(11) **1 526 764**	06.03.2007	(11) **1 553 010**	03.04.2007	(11) **1 602 657**	03.01.2007
(11) **1 529 516**	03.04.2007	(11) **1 554 283**	27.03.2007	(11) **1 604 408**	03.04.2007
(11) **1 530 029**	31.03.2007	(11) **1 554 769**	02.04.2007	(11) **1 605 059**	03.04.2007
(11) **1 530 638**	01.03.2007	(11) **1 554 950**	13.03.2007	(11) **1 607 640**	13.04.2007
(11) **1 531 230**	31.03.2007	(11) **1 555 355**	04.12.2006	(11) **1 608 341**	04.04.2007
(11) **1 531 278**	31.03.2007	(11) **1 555 624**	27.03.2007	(11) **1 609 924**	29.06.2006
(11) **1 531 821**	24.03.2007	(11) **1 557 468**	01.04.2007	(11) **1 611 407**	03.04.2007
(11) **1 531 889**	01.05.2007	(11) **1 557 989**	04.04.2007	(11) **1 614 013**	03.04.2007
(11) **1 532 825**	06.03.2007	(11) **1 559 383**	11.04.2007	(11) **1 614 071**	31.03.2007
(11) **1 534 822**	31.03.2007	(11) **1 559 389**	13.03.2007	(11) **1 618 937**	01.03.2007
(11) **1 535 481**	01.02.2007	(11) **1 559 860**	04.12.2006	(11) **1 621 530**	31.03.2007
(11) **1 535 654**	03.04.2007	(11) **1 561 621**	13.01.2007	(11) **1 621 832**	03.04.2007
(11) **1 536 226**	27.02.2007	(11) **1 562 541**	03.04.2007	(11) **1 623 027**	25.04.2007
(11) **1 536 731**	06.03.2007	(11) **1 563 782**	08.12.2006	(11) **1 623 735**	11.04.2007

(11) **1 626 360** 06.04.2007
(11) **1 630 454** 29.03.2007
(11) **1 631 648** 24.03.2007
(11) **1 636 618** 05.04.2007
(11) **1 637 137** 06.01.2007
(11) **1 638 613** 31.03.2007
(11) **1 640 567** 29.05.2007
(11) **1 640 754** 29.03.2007
(11) **1 644 354** 03.04.2007
(11) **1 646 301** 07.07.2007
(11) **1 649 593** 28.03.2007
(11) **1 649 819** 27.10.2006
(11) **1 650 112** 02.04.2007
(11) **1 650 446** 13.03.2007
(11) **1 650 742** 03.04.2007
(11) **1 655 128** 11.11.2006
(11) **1 655 311** 11.11.2006
(11) **1 656 839** 23.11.2006
(11) **1 656 916** 18.11.2006
(11) **1 656 982** 20.11.2006
(11) **1 656 990** 18.11.2006
(11) **1 657 077** 18.11.2006
(11) **1 657 218** 23.11.2006
(11) **1 657 300** 20.11.2006
(11) **1 657 536** 20.11.2006
(11) **1 658 318** 04.04.2007
(11) **1 658 477** 01.02.2007
(11) **1 658 839** 25.11.2006
(11) **1 659 224** 25.11.2006
(11) **1 661 452** 01.12.2006
(11) **1 661 497** 01.12.2006
(11) **1 661 870** 01.12.2006
(11) **1 661 919** 01.12.2006
(11) **1 661 945** 01.12.2006
(11) **1 663 765** 03.10.2006
(11) **1 663 968** 30.03.2007
(11) **1 665 303** 03.04.2007
(11) **1 665 948** 08.12.2006
(11) **1 665 970** 08.12.2006
(11) **1 666 084** 08.12.2006
(11) **1 666 085** 08.12.2006
(11) **1 666 189** 03.04.2007
(11) **1 666 704** 09.12.2006
(11) **1 667 625** 03.04.2007
(11) **1 667 671** 31.03.2007
(11) **1 668 407** 03.04.2007
(11) **1 669 057** 15.12.2006
(11) **1 669 096** 15.12.2006
(11) **1 669 388** 15.12.2006
(11) **1 671 074** 03.04.2007
(11) **1 671 307** 11.04.2007
(11) **1 671 666** 22.12.2006
(11) **1 672 513** 22.12.2006
(11) **1 673 252** 19.06.2007
(11) **1 673 600** 03.04.2007
(11) **1 674 004** 28.12.2006
(11) **1 674 060** 29.12.2006
(11) **1 674 082** 21.07.2007
(11) **1 674 098** 29.12.2006
(11) **1 674 153** 29.12.2006
(11) **1 674 287** 29.12.2006
(11) **1 674 351** 29.12.2006
(11) **1 674 466** 29.12.2006
(11) **1 674 511** 29.12.2006
(11) **1 674 739** 29.12.2006
(11) **1 674 850** 29.12.2006
(11) **1 675 075** 29.12.2006
(11) **1 675 401** 29.12.2006
(11) **1 675 402** 29.12.2006
(11) **1 675 650** 03.04.2007
(11) **1 675 828** 03.04.2007
(11) **1 676 349** 03.04.2007
(11) **1 676 430** 31.05.2007
(11) **1 676 510** 08.01.2007
(11) **1 676 573** 06.01.2007
(11) **1 676 840** 06.01.2007
(11) **1 676 842** 06.01.2007
(11) **1 676 844** 06.01.2007
(11) **1 676 960** 08.01.2007
(11) **1 676 977** 12.12.2006
(11) **1 677 008** 05.09.2006
(11) **1 677 013** 13.03.2007
(11) **1 677 062** 08.01.2007
(11) **1 677 079** 24.03.2007
(11) **1 677 197** 06.01.2007
(11) **1 677 238** 06.01.2007
(11) **1 677 248** 06.01.2007
(11) **1 677 270** 06.01.2007
(11) **1 677 379** 08.01.2007
(11) **1 677 510** 06.01.2007
(11) **1 677 987** 29.03.2007
(11) **1 678 170** 03.04.2007
(11) **1 678 221** 24.03.2007
(11) **1 679 076** 13.01.2007
(11) **1 679 219** 13.01.2007
(11) **1 679 224** 13.01.2007
(11) **1 679 236** 13.01.2007
(11) **1 679 579** 11.04.2007
(11) **1 679 649** 13.01.2007
(11) **1 679 664** 13.01.2007
(11) **1 679 717** 13.01.2007
(11) **1 679 891** 03.04.2007
(11) **1 681 388** 06.04.2007
(11) **1 685 232** 20.03.2007
(11) **1 685 692** 27.03.2007
(11) **1 687 273** 04.04.2007
(11) **1 688 512** 10.02.2007
(11) **1 689 470** 22.03.2007
(11) **1 689 640** 28.03.2007
(11) **1 689 972** 28.03.2007
(11) **1 690 061** 11.04.2007
(11) **1 690 231** 29.03.2007
(11) **1 692 753** 03.04.2007
(11) **1 694 374** 27.03.2007
(11) **1 695 431** 05.04.2007
(11) **1 695 553** 03.04.2007
(11) **1 695 728** 31.01.2007
(11) **1 700 456** 05.04.2007
(11) **1 703 509** 31.03.2007
(11) **1 704 915** 03.04.2007
(11) **1 705 261** 28.03.2007
(11) **1 709 619** 11.04.2007
(11) **1 709 620** 11.04.2007
(11) **1 715 003** 15.06.2007
(11) **1 719 095** 11.04.2007
(11) **1 720 946** 03.04.2007
(11) **1 723 776** 03.04.2007
(11) **1 725 296** 04.04.2007
(11) **1 792 885** 30.03.2007
(11) **1 792 886** 30.03.2007

I.8(4)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

I.8(5)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

I.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 13**

(11) **1 402 917** 17.08.2007

I.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 13**

I.9(3)
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 90**

(11) **1 278 535** 01.08.2007
(11) **1 430 084** 01.08.2007
(11) **1 430 771** 16.09.2006
(11) **1 448 227** 01.08.2007
(11) **1 492 555** 01.08.2007
(11) **1 492 817** 01.08.2007
(11) **1 492 818** 01.08.2007
(11) **1 497 332** 01.08.2007
(11) **1 499 641** 01.08.2007

I.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 90**

(11) **1 278 535** 02.01.2008
(11) **1 430 084** 02.01.2008
(11) **1 448 227** 02.01.2008
(11) **1 457 499** 02.01.2008
(11) **1 492 555** 02.01.2008
(11) **1 492 817** 02.01.2008
(11) **1 492 818** 02.01.2008
(11) **1 497 332** 02.01.2008
(11) **1 499 641** 02.01.2008

I.10
- **Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt**
- **Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office**
- **Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets**

I.11(1)
- **Lizenzen**
- **Licences**
- **Licences**

(11) **1 192 180** (51) ***C07K 14/435***
01 excl.
Verona Pharma PLC
30 Farringdon Street
London EC4A 4HJ (GB)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

(11) **1 199 678** (51) ***G06N 5/04***
01 excl.
Co-Decision Technology
20 bis, rue Louis Philippe
92200 Neuilly sur Seine (FR)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

(11) **1 816 245** (51) ***D04B 1/14***
01 excl.
CREAFIBRES S.A.S.
363 rue de Gand
59200 Tourcoing (FR)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

I.11(2)
- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
- **Legal means of execution or other rights in rem**
- **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**

I.12
• Änderungen und Korrekturen
• Alterations and Corrections
• Modifications et corrections

I.12(1)
• Internationale Patentklassifikation
• International Patent Classification
• Classification internationale des brevets

(11) **0 610 335**
(51) *C12N 15/62* *A61K 39/35*
G01N 33/53 *A61K 39/36*

(11) **0 637 190**
(51) *H04R 19/02* *H04R 7/04*
H04R 31/00 *C08G 61/12*

(11) **0 714 437**
(51) *C07K 14/705*

(11) **0 759 762**
(51) *C07K 14/745* *C07K 14/75*
C12P 21/06 *A61K 38/39*

(11) **0 768 890**
(51) *A61K 38/20* *A61K 39/395*
A61K 39/12 *A61K 39/02*
A61K 39/00 *G01N 33/53*
G01N 33/68

(11) **0 810 956**
(51) *B65D 55/02* *B65D 50/04*

(11) **0 822 830**
(51) *A61K 39/00* *C07K 16/18*
C07K 16/24 *C12N 15/13*
C12N 5/16

(11) **0 830 291**
(51) *B65D 6/22* *F16C 11/04*
B65D 6/16

(11) **0 864 975**
(51) *G06F 11/00* *G06F 9/46*
G06F 11/34

(11) **0 872 547**
(51) *C12N 1/21* *C12N 1/20*
C12P 13/08 *C12P 13/06*

(11) **0 874 823**
(51) *C07D 213/30* *A61K 31/4409*
A61P 11/06

(11) **0 881 682**
(51) *H01L 27/07* *H01L 29/78*
H02H 9/04

(11) **0 885 396**
(51) *G01N 17/00*

(11) **0 886 316**
(51) *H01L 27/07* *H01L 29/78*
H02H 9/04

(11) **0 904 383**
(51) *C12N 15/55* *C12N 9/16*
C12N 1/15 *C12N 1/21*
A23K 1/165 *C12P 19/14*

(11) **0 914 139**
(51) *A61K 36/00*

(11) **0 944 966**
(51) *H04B 7/155*

(11) **0 947 079**
(51) *H04L 12/66* *H04L 12/46*
H04M 11/00 *H04M 7/00*

(11) **0 958 353**
(51) *C12N 9/16*

(11) **0 959 568**
(51) *H04L 25/02* *H04L 27/00*

(11) **0 962 226**
(51) *A61K 8/97* *A61K 8/02*
A61Q 19/00 *A61K 36/31*

(11) **0 964 692**
(51) *A61K 38/26* *A61P 9/00*

(11) **0 995 466**
(51) *G09B 9/052* *A63B 69/16*

(11) **1 001 709**
(51) *A61F 2/01*

(11) **1 005 361**
(51) *A61K 38/48* *A61P 17/02*
A61P 35/00 *A61P 35/04*
G01N 33/53 *C12Q 1/56*

(11) **1 012 735**
(51) *G06F 9/355*

(11) **1 013 566**
(51) *B65D 83/60* *B65D 83/14*

(11) **1 015 215**
(51) *B29C 41/02* *B29C 41/46*
B29C 67/00

(11) **1 016 106**
(51) *H05K 3/46* *H05K 1/16*
H01G 4/12 *H01G 4/33*
H01C 17/065

(11) **1 134 975**
(51) *H04N 5/92* *G11B 27/00*
G11B 27/32

(11) **1 137 067**
(51) *H01L 25/065* *H01L 23/498*
H01L 25/18

(11) **1 151 291**
(51) *G01N 27/90* *G01V 3/10*
G01M 3/40

(11) **1 181 537**
(51) *G01N 27/26* *B01F 17/00*
G01N 33/68

(11) **1 206 759**
(51) *G08B 21/00* *G08B 13/08*
B60Q 1/00 *B60K 28/10*
B60R 21/0136 *B60L 1/00*
B60R 21/01

(11) **1 206 762**
(51) *G08B 21/00* *G08B 13/08*
B60Q 1/00 *B60K 28/10*
B60R 21/0136 *B60L 1/00*
B60R 21/01

(11) **1 208 368**
(51) *G01N 21/80* *G01N 31/22*

(11) **1 208 755**
(51) *A23L 1/30* *A23L 1/29*
A61K 36/185

(11) **1 212 174**
(51) *B25D 1/12* *B25G 1/01*

(11) **1 215 722**
(51) *H01L 21/68* *H01L 21/58*

(11) **1 218 264**
(51) *H01L 21/00*

(11) **1 219 000**
(51) *H02J 5/00* *H02M 7/217*
H02J 7/02

(11) **1 223 015**
(51) *B29B 15/12* *C03C 25/10*

(11) **1 236 080**
(51) *G06F 9/445*

(11) **1 246 651**
(51) *A61L 24/00*

(11) **1 272 643**
(51) *C12N 15/56* *C12N 9/24*
C12N 9/42 *C12N 1/15*
A61K 38/47 *A61P 3/06*
A23K 1/165 *A01H 5/00*
C12P 19/14

(11) **1 294 034**
(51) *H01M 4/86* *H01M 4/88*
H01M 8/10

(11) **1 299 800**
(51) *G06F 9/48*

(11) **1 302 639**
(51) *F01D 5/18* *F02C 7/18*
F01D 25/12

(11) **1 311 311**
(51) *A61M 37/00*

(11) **1 322 651**
(51) *C07D 495/04* *C07D 239/78*
A61K 31/519 *A61P 5/24*
C07D 487/04 *C07D 471/04*
C07D 491/04 *C07D 215/48*

(11) **1 325 728**
(51) *A61K 8/19* *A61Q 3/02*

(11) **1 326 240**
(51) *G11B 7/09* *G11B 7/0065*
G11B 7/135 *G11B 7/24*
G03H 1/26 *G03H 1/30*
G03H 1/04

(11) **1 327 649**
(51) *C09D 161/14* *C09D 11/10*

(11) **1 333 828**
(51) *A61K 31/4174* *A61K 31/4164*
A61K 31/4178 *A61P 25/14*

(11) **1 333 867**
(51) *A61L 2/28* *G01K 13/00*

(11) **1 335 505**
(51) *H04B 17/00* *H04Q 7/34*

(11) **1 337 150**
(51) *A01N 43/707* *C07D 253/06*
C07D 487/04 *C07D 498/04*

(11) **1 339 465**
(51) *A63B 69/36*

(11) **1 340 141**
(51) *G06F 9/38*

(11) **1 341 279**
(51) *H01L 33/00* *H01S 5/343*

(11) **1 345 105**
(51) *G06F 21/00*

(11) **1 348 261**
(51) *H04B 7/00* *H04L 12/56*
H04Q 7/38

(11) **1 348 952**
(51) *G01N 27/82* *G01N 27/90*

(11) **1 351 541**
(51) *H04Q 11/00* *G02B 5/32*
G02F 1/31 *G11B 7/0065*
G11C 13/04

(11) **1 364 933**
(51) *C07B 57/00* *C07C 31/12*
C07C 31/125 *C07C 31/38*
C07C 29/74 *C07C 29/88*
C07D 307/93

(11) **1 368 517**
(51) *D01F 8/06* *D01F 1/10*

(11) **1 372 677**
(51) *A61K 31/015* *A61P 35/00*

(11) **1 377 125**
(51) *H05B 6/10* *B21B 45/00*
C21D 1/42 *C21D 9/60*

(11) **1 382 437**
(51) *B29C 71/00* *B29C 70/88*
B29C 67/24 *C09K 19/38*

(11) **1 383 012**
(51) *G03G 15/01* *G03G 21/16*

(11) **1 383 646**
(51) *C08K 9/08* *B32B 15/02*

(11) **1 388 876**
(51) *H01J 9/24*

(11) **1 391 517**
(51) *C12P 21/02*

(11) **1 392 146**
(51) *G01N 33/28* *A47L 1/00*

(11) **1 392 338**
(51) *A61K 36/428* *A61K 36/536*
A61K 36/716 *A61P 19/00*

(11) **1 393 377**
(51) *H01L 29/82* *H01L 39/22*
H01L 45/00 *H01L 29/73*
H01L 29/76 *H01L 27/144*
H01L 31/08 *H01L 29/08*

(11) **1 400 176**
(51) *A23G 9/32* *A23G 9/00*
A23G 9/20

(11) **1 408 338**
(51) *G01R 3/00* *G01R 1/073*

(11) **1 408 412**
(51) *G06F 13/00* *H04L 13/00*
H04L 29/06

(11) **1 408 966**
(51) *A61K 31/445* *A61K 31/155*
A61P 3/10

(11) **1 408 999**
(51) *A61K 35/56* *A61K 36/15*
A61P 29/00

(11) **1 416 898**
(51) *A61H 31/00*

(11) **1 429 963**
(51) *B67D 1/12*

(11) **1 435 867**
(51) *A61B 18/14*

(11) **1 450 344**
(51) *G09G 3/30* *H03M 1/68*

(11) **1 461 499**
(51) *D21H 23/10* *D21H 23/20*
C02F 1/66 *C02F 1/68*
D21C 9/00

(11) **1 461 916**
(51) *H04L 12/56* *H04L 1/24*

(11) **1 463 664**
(51) *B67D 5/32*

(11) **1 467 045**
(51) *E04G 5/14* *E04G 7/28*

(11) **1 467 997**
(51) *C07D 487/04* *A61K 31/4375*
A61K 31/439 *A61K 31/519*
A61P 25/00 *C07D 471/04*
C07F 9/6561 *C07D 519/00*

(11) **1 477 840**
(51) *G02F 1/01* *G02F 1/19*
G02F 1/15 *G02F 1/13357*
G09F 9/30 *G02B 26/08*

(11) **1 484 838**
(51) *H03D 7/14* *H03D 7/16*
H04L 27/227

(11) **1 490 997**
(51) *H04L 9/32* *H04L 12/18*
H04L 29/06 *H04L 29/08*
H04N 7/52

(11) **1 496 306**
(51) *F21S 10/04* *F21S 9/02*
H05B 37/02

(11) **1 506 192**
(51) *C07D 471/04* *C07D 519/00*
A61K 31/437 *A61P 9/00*
A61P 3/10 *A61P 29/00*
A61P 37/00 *A61P 25/00*
A61P 35/00

(11) **1 521 192**
(51) *G06F 19/00*

(11) **1 530 283**
(51) *H02P 25/08* *H02P 6/18*

(11) **1 532 966**
(51) *A61K 8/73* *A61K 8/20*
A61K 8/81 *A61K 8/34*
A61Q 5/06 *A61Q 5/00*

(11) **1 536 809**
(51) *A61K 36/899* *A61P 29/00*
A61P 19/02

(11) **1 540 325**
(51) *G01N 27/447*

(11) **1 540 461**
(51) *G06F 9/00* *G06F 9/50*

(11) **1 546 098**
(51) *C07D 209/02* *A61K 31/40*
A61K 31/403 *C07D 209/52*
A61P 11/00 *A61P 13/00*
A61P 11/06 *A61P 13/02*
A61P 1/06 *A61P 3/04*
A61P 3/10

(11) **1 551 061**
(51) *H01L 27/146* *H01L 27/144*
H01L 31/103

(11) **1 551 207**
(51) *H05B 41/28* *H05B 41/285*
H05B 41/282 *H05B 41/292*
H05B 41/288

(11) **1 554 298**
(51) *C07H 1/00* *C07H 19/16*
A61K 31/7076 *A61P 35/00*

(11) **1 555 022**
(51) *A61K 9/48* *A61K 9/20*
A61K 9/50 *A61K 31/167*
A61P 25/04 *A61P 25/00*

(11) **1 556 285**
(51) *B65D 65/14* *B65D 65/38*
C09J 7/02

(11) **1 556 399**
(51) *C07H 19/14* *A61K 31/7064*
A61P 31/14

(11) **1 557 274**
(51) *B41J 2/325* *B41J 2/335*

(11) **1 558 750**
(51) *G01N 33/543* *C12Q 1/00*
G01N 33/53 *G01N 33/553*
G01N 33/536 *G01N 33/533*

(11) **1 560 573**
(51) *A61K 31/18* *A61K 31/194*
A61P 35/00 *A61P 3/06*
A61P 5/00 *A61P 31/04*
A61P 31/10

(11) **1 565 581**
(51) *C12Q 1/68* *G01N 33/53*
G01N 33/574 *A61K 31/70*

(11) **1 566 295**
(51) *B60J 1/20* *B60J 7/00*

(11) **1 570 251**
(51) *D06M 23/00* *B29C 71/02*
D06C 7/00

(11) **1 573 023**
(51) *C07K 7/00* *C07K 1/00*
C07K 16/00 *C08B 37/06*
C12Q 1/00 *C12Q 1/68*
G01N 33/53

(11) **1 576 136**
(51) *C12Q 1/18* *C12Q 1/68*
A23J 3/34

(11) **1 579 071**
(51) *D21H 23/04* *D21H 17/20*
D21H 17/37 *D21H 17/42*
D21H 17/56

(11) **1 584 547**
(51) *B62J 9/00* *B62J 7/04*
B62K 19/46

(11) **1 586 022**
(51) *G06F 17/30*

(11) **1 589 420**
(51) *G06F 9/54*

(11) **1 594 441**
(51) *A61K 39/395* *A61K 31/00*
A61P 29/00

(11) **1 594 630**
(51) *B05D 7/22* *C01B 31/02*

(11) **1 599 560**
(51) *C09K 11/56* *C09K 11/55*
C09K 11/62 *H01J 1/63*
C09K 11/77

(11) **1 606 792**
(51) *G10L 11/04*

(11) **1 613 298**
(51) *A61K 31/165* *A61P 9/10*

(11) **1 615 621**
(51) *A61K 9/127*

(11) **1 618 675**
(51) *H04B 1/38* *H04M 1/00*
G11B 27/10

(11) **1 619 097**
(51) *B60T 13/16* *B60G 21/06*
B62K 5/04

(11) **1 627 044**
(51) *C12Q 1/68*

(11) **1 627 047**
(51) *A61K 9/127* *A61K 31/728*
A61K 38/19 *A61K 39/44*
A61K 39/395 *C12N 5/08*

(11) **1 631 883**
(51) *H04N 5/445* *G06F 3/00*
G06F 13/00

(11) **1 633 341**
(51) *A61K 31/34* *A61K 31/40*
A61P 35/00 *A61K 31/352*
A61K 31/415 *A61K 31/554*

(11) **1 634 717**
(51) *B41J 17/38* *B41J 13/00*
B41J 3/60

(11) **1 636 368**
(51) *C12N 9/02* *C12N 9/90*
C12N 15/81 *C12P 7/64*

(11) **1 637 333**
(51) *B41J 3/407* *B41J 2/32*
B41J 3/60

(11) **1 641 800**
(51) *C07D 213/61* *C07D 213/55*
A01N 43/90

(11) **1 642 194**
(51) *G06F 7/60*

(11) **1 644 371**
(51) *C07D 471/04*

(11) **1 650 051**
(51) *G02B 5/18* *C23C 14/02*
C23C 16/02 *B29C 59/00*
B44B 5/02

(11) **1 653 103**
(51) *F16D 13/64* *F16D 13/38*

(11) **1 653 532**
(51) *H01M 4/04* *B05C 1/08*

(11) **1 658 757**
(51) *H05B 33/08*

(11) **1 666 533**
(51) *C08L 77/00* *C08L 53/02*
C08L 71/12 *C08K 3/00*
C08L 77/06

(11) **1 667 687**
(51) *A61K 31/56* *A61P 11/00*

(11) **1 669 300**
(51) *B65D 30/16* *B65D 65/40*
B65D 81/34

(11) **1 669 964**
(51) *G09F 9/00* *H05B 33/02*
H05B 33/14 *H01B 1/02*

(11) **1 670 414**
(51) *C12N 5/00*

(11) **1 676 194**
(51) *H04N 7/16* *G09F 27/00*
G09F 9/30 *H04L 12/28*

(11) **1 676 426**
(51) *G06F 3/00* *G06F 9/00*
G06F 17/00

(11) **1 677 028**
(51) *B30B 15/06* *B23Q 1/50*
F16F 15/22 *F16F 15/04*

(11) **1 677 735**
(51) *A61K 51/08* *A61K 48/00*
A61K 38/18 *A61K 38/19*
A61K 38/22 *G01N 33/50*
G01N 33/53 *G01N 33/68*
C07K 14/51 *C07K 14/52*

(11) **1 678 960**
(51) *H04Q 7/20*

(11) **1 681 698**
(51) *H01H 50/62* *H01H 51/00*

(11) **1 685 242**
(51) *C12N 15/82* *A01H 5/00*

(11) **1 685 374**
(51) *G01M 3/04* *B64D 11/04*

(11) **1 686 383**
(51) *G01R 27/26* *G01D 5/24*

(11) **1 688 437**
(51) *C07K 16/28* *C12N 5/10*
C12N 15/13 *C12P 21/08*

(11) **1 689 288**
(51) *G01N 33/564* *G01N 33/68*

(11) **1 689 435**
(51) *A61K 39/395* *A61P 35/00*
A61P 37/00

(11) **1 690 356**
(51) *G06F 7/04* *G06F 15/16*
G06F 17/30 *H04L 9/00*

(11) **1 690 631**
(51) *B23P 15/00* *F16B 37/06*
B21K 1/60 *C21D 8/10*

(11) **1 691 715**
(51) *A61K 9/06* *A61K 9/10*
A61K 47/10 *A61K 47/14*
A61K 47/26 *A61K 47/32*
A61K 47/34 *A61K 47/44*
A61K 38/27 *A61K 38/47*
A61K 39/395

(11) **1 694 642**
(51) *C07D 307/34*

(11) **1 694 681**
(51) *C07D 487/04* *A01N 43/90*

(11) **1 695 914**
(51) *B65D 5/02* *B65D 5/16*
B65D 5/50 *B65D 5/54*

(11) **1 696 886**
(51) *A61K 9/127* *A61K 9/52*
A61K 9/16 *A61K 47/48*

(11) **1 697 780**
(51) *G02B 7/02*

(11) **1 700 056**
(51) *A61B 17/04*

(11) **1 700 096**
(51) *G01N 33/53* *C07K 14/47*

(11) **1 703 830**
(51) *A47K 1/00* *F16L 3/00*

(11) **1 708 281**
(51) *H01L 31/05* *H01L 31/18*

(11) **1 711 933**
(51) *G06F 3/033*

(11) **1 713 925**
(51) *C12Q 1/68*

(11) **1 714 167**
(51) *G01S 13/56* *G01S 13/36*

(11) **1 715 727**
(51) *H05B 6/64* *A47J 36/02*

(11) **1 718 154**
(51) *C12N 1/20* *A23K 1/18*

(11) **1 719 756**
(51) *C07D 487/04* *C07D 201/00*
A61K 31/4162 *A61P 25/00*

(11) **1 722 787**
(51) *C07D 233/54* *A61K 31/4178*
A61K 31/4164 *A61K 31/4196*
A61K 31/427 *A61K 31/4439*
A61K 31/496 *A61K 31/5377*
C07D 233/64 *C07D 401/06*
A61P 3/10

(11) **1 723 120**
(51) *C07D 233/54* *C07D 233/64*
C07D 233/90 *A61K 31/4174*
A61P 3/10

(11) **1 723 451**
(51) *G02B 6/26* *G02B 6/42*

(11) **1 725 308**
(51) *A63B 71/06*

(11) **1 727 233**
(51) *H01Q 1/32* *H01Q 1/48*
H01Q 1/50 *H01Q 21/29*

(11) **1 730 158**
(51) *C07H 21/00* *C07H 21/02*
C07H 21/04 *C12Q 1/68*

(11) **1 730 852**
(51) *H04B 7/04* *H04B 7/06*

(11) **1 730 853**
(51) *H04B 7/04* *H04B 7/06*
H04B 1/06 *H04B 1/38*
H04B 1/02

(11) **1 730 947**
(51) *G11B 7/007*

(11) **1 731 517**
(51) *C07D 339/04* *C07H 15/04*
G01N 33/543

(11) **1 734 963**
(51) *A01N 43/42* *A61K 31/44*

(11) **1 735 619**
(51) *G01N 33/543* *G01N 33/566*
G01N 33/53 *G01N 35/08*
G01N 21/62 *G06F 19/00*
G01N 33/68

(11) **1 736 427**
(51) *B65H 29/40* *B65H 29/06*
B65H 5/08 *B65H 5/14*

(11) **1 739 846**
(51) *H04B 1/38* *H04B 15/06*
H04B 1/14 *H03J 7/06*

(11) **1 741 978**
(51) *F23D 14/20*

(11) **1 742 413**
(51) *H04L 12/18* *H04L 12/56*
H04Q 7/20 *H04Q 7/38*

(11) **1 743 758**
(51) *B29C 65/52* *B29C 65/14*
B29C 65/50 *B29C 65/10*
B60J 10/08

(11) **1 743 859**
(51) *B65H 18/00* *B65H 18/20*
B65H 18/02 *E06C 9/06*
E06C 7/16

(11) **1 747 553**
(51) *G10L 11/02* *G10L 15/14*

(11) **1 749 260**
(51) *G06F 17/00*

(11) **1 753 362**
(51) *A61C 19/00*

(11) **1 753 424**
(51) *A61B 17/00*

(11) **1 756 995**
(51) *G06Q 99/00*

(11) **1 757 005**
(51) *G06F 3/00* *G06F 15/177*

(11) **1 758 403**
(51) *H04N 7/50*

(11) **1 759 746**
(51) *A63F 13/06* *G06F 3/033*

(11) **1 763 616**
(51) *E04B 1/74*

(11) **1 764 737**
(51) *H04N 1/387* *G06T 3/40*
H04N 1/393 *H04N 5/262*

(11) **1 768 184**
(51) *H01L 27/32* *H01L 51/50*

(11) **1 768 227**
(51) *H02K 1/16* *H02K 1/12*
H02K 15/02 *H02K 35/02*
F03B 13/14

(11) **1 772 459**
(51) *C07D 307/68* *C07D 307/94*
C07D 333/20 *C07D 333/22*
C07D 409/06 *G02F 1/361*

(11) **1 776 847**
(51) *H01S 3/10* *H01S 3/13*
H05B 41/36

(11) **1 779 091**
(51) *H04N 5/217*

(11) **1 779 202**
(51) *G04F 5/14* *H01L 23/12*
H01L 23/34

(11) **1 779 449**
(51) *H01M 6/04*

(11) **1 779 476**
(51) *H01R 13/60* *G07F 17/32*
H05K 7/14

(11) **1 779 553**
(51) *H04B 1/707* *H04B 7/216*

(11) **1 779 622**
(51) *H04K 1/02* *H04L 25/03*

(11) **1 780 717**
(51) *G11B 20/18* *G11B 7/0037*

(11) **1 780 816**
(51) *H01L 51/52* *H01L 51/44*

(11) **1 783 172**
(51) *C08L 77/00* *C08J 3/00*
C08L 77/02 *C08L 77/06*

(11) **1 784 502**
(51) *G01N 33/58* *G01N 21/64*

(11) **1 785 134**
(51) *A61K 31/415* *A61K 31/42*
A61K 31/425

(11) **1 787 131**
(51) *H02H 3/00*

(11) **1 787 535**
(51) *A41C 1/00* *A41D 1/06*
A41D 27/26

(11) **1 787 949**
(51) *C01B 3/36* *C01B 3/38*
B01D 1/00 *B01J 8/02*
B01J 8/04

(11) **1 788 374**
(51) *G01B 5/255* *G01B 7/315*
G01M 17/007 *B62D 17/00*

(11) **1 788 399**
(51) *H03H 17/02* *G01R 23/173*

(11) **1 788 508**
(51) *G07F 17/32* *G07F 17/34*
G06F 1/00

(11) **1 788 529**
(51) *G07B 17/04* *G07B 17/02*

(11) **1 790 099**
(51) *G11C 7/00* *G11C 7/02*

(11) **1 790 491**
(51) *D06P 3/80* *B41M 5/035*

(11) **1 793 063**
(51) *E04F 15/04*

(11) **1 793 224**
(51) *G01N 27/419* *G01K 7/16*

(11) **1 793 282**
(51) *G03G 15/00* *G03G 21/00*
G03G 5/00 *G03G 9/08*

(11) **1 793 583**
(51) *H04N 1/32* *H04N 1/44*
G06T 1/00

(11) **1 794 131**
(51) *C07D 231/10*

(11) **1 794 730**
(51) *G06F 15/16*

(11) **1 794 733**
(51) *G09B 29/00*

(11) **1 796 274**
(51) *H04B 1/40* *H04B 7/212*
H04B 1/16 *H04M 1/72*

(11) **1 796 446**
(51) *H05K 3/28* *H05K 3/38*
H05K 3/40 *G03F 7/038*

(11) **1 796 463**
(51) *A61K 31/7042* *A61K 31/7048*
A61K 31/215 *A61K 31/231*
A61K 31/341 *A61K 31/4402*
A61P 33/00 *A61P 33/10*
A61P 33/14

(11) **1 797 011**
(51) *C02F 1/50* *C02F 1/76*

(11) **1 799 880**
(51) *C09D 11/00* *C23C 18/30*
C23C 18/20 *C23C 18/28*
C23C 18/16

(11) **1 800 042**
(51) *F16L 19/00*

(11) **1 800 147**
(51) *G01S 3/16* *H04B 7/08*

(11) **1 800 662**
(51) *A61K 8/36* *A61K 8/92*
A61Q 19/08

(11) **1 800 782**
(51) *B23D 45/04* *B27G 19/02*
B23D 47/04

(11) **1 801 973**
(51) *H03K 17/06* *H03K 17/16*
H03K 17/082

(11) **1 803 080**
(51) *G06K 19/06* *G06K 7/10*
G06K 19/07

(11) **1 803 519**
(51) *B23H 7/04* *B23H 1/02*
B23H 7/06 *B23H 7/20*
B23H 1/10

(11) **1 805 458**
(51) *F23D 14/00* *F23G 7/06*

(11) **1 805 534**
(51) *G01V 11/00* *E21B 47/12*

(11) **1 806 121**
(51) *A61K 8/00* *A61Q 5/00*
A61K 31/133 *A61K 31/196*
A61K 31/215 *A61K 31/445*
A61K 31/4465 *A61P 17/14*
C07D 211/46 *C07D 211/60*

(11) **1 806 360**
(51) *C12N 15/12* *C12N 15/62*
C07K 14/48 *C07K 14/52*
C07K 14/525 *C07K 14/705*
C12N 15/86 *A61K 48/00*
A61K 38/17 *A61K 35/12*

(11) **1 807 177**
(51) *B01D 63/00* *B01D 63/04*
B01D 63/06 *B01D 61/00*
B01D 67/00

(11) **1 808 238**
(51) *B41M 5/28*

(11) **1 808 568**
(51) *E21B 19/00* *E21B 19/086*
E21B 19/16 *E21B 19/09*

(11) **1 809 509**
(51) *A47C 7/20* *A47D 1/10*
B60N 2/26

(11) **1 811 465**
(51) *G07D 3/10* *G07D 3/12*
G07D 3/14

(11) **1 811 507**
(51) *G11B 7/007* *G11B 27/32*
G11B 20/10

(11) **1 811 572**
(51) *H01L 29/739* *H01L 29/06*
H01L 23/528 *H02M 7/527*

(11) **1 811 762**
(51) *H04N 1/04* *H04N 1/00*
H04N 1/387

(11) **1 813 295**
(51) *A61L 31/00* *A61K 9/70*
A61L 27/54 *A61L 29/08*
A61L 29/16

(11) **1 813 676**
(51) *C12N 15/86* *A61K 48/00*
C07K 14/11 *C12N 5/10*

(11) **1 813 810**
(51) *F04B 39/04* *F04B 43/00*
F04B 43/08 *F04B 53/12*

(11) **1 814 210**
(51) *H02K 5/22* *H02K 11/00*

(11) **1 814 990**
(51) *C12N 7/02*

(11) **1 815 383**
(51) *G06Q 20/00*

(11) **1 816 569**
(51) *G06F 13/42*

(11) **1 816 734**
(51) *H02M 3/158*

(11) **1 818 025**
(51) *A61F 2/44* *A61F 2/46*
F16B 37/14 *A61B 17/28*
A61F 2/30 *A61B 17/16*
A61B 17/88

(11) **1 818 036**
(51) *A61G 7/012*

(11) **1 818 861**
(51) *G06K 19/077* *H01Q 1/38*
H01Q 7/00

(11) **1 819 008**
(51) *H01M 10/40* *H01M 4/02*
H01M 4/58

(11) **1 819 088**
(51) *H04L 1/06* *H04L 1/00*
H04L 1/18 *H04B 7/06*

(11) **1 820 594**
(51) *B23K 11/31* *B23K 11/10*

(11) **1 820 779**
(51) *C01G 23/04* *C01G 25/02*
B01J 21/06 *B01J 32/00*
B01J 23/88 *B01J 27/19*
C10G 45/08 *B01J 23/882*

(11) **1 821 172**
(51) *G06T 7/00*

(11) **1 821 421**
(51) *H04J 11/00* *H04B 1/713*
H04J 13/00

(11) **1 824 588**
(51) *A61B 17/56*

(11) **1 825 822**
(51) *A61F 2/06*

(11) **1 826 081**
(51) *B60T 8/17* *B60T 13/74*

(11) **1 827 030**
(51) *H04N 7/50* *H04N 7/24*

(11) **1 827 338**
(51) *A61F 13/00* *A61F 2/00*

(11) **1 828 270**
(51) *C08F 26/12* *C08F 118/02*

(11) **1 829 554**
(51) *C07K 14/715* *A61K 47/48*
C07K 1/107

(11) **1 829 738**
(51) *B60N 2/30* *B60N 2/36*
B60N 2/46 *B60N 3/10*
B60R 5/00

(11) **1 829 853**
(51) *C07C 67/56* *C07C 69/24*
C07C 69/52 *C11C 3/04*
C11C 3/10

(11) **1 829 856**
(51) *C07C 211/64* *C07C 211/63*
C07C 229/26 *C07C 211/21*
A61K 31/14

(11) **1 829 865**
(51) *C07D 409/12* *C07D 405/12*
C07D 277/56 *C07D 417/12*
C07D 213/82 *A01N 43/78*
A01N 43/40

(11) **1 830 191**
(51) *A61K 31/4439* *A61P 37/00*
A61P 5/00 *A61P 5/14*

(11) **1 832 521**
(51) *B65D 8/14* *B65D 85/42*
B65D 25/22 *B65D 21/02*

(11) **1 834 438**
(51) *H04L 9/00*

(11) **1 834 654**
(51) *A61L 15/00* *A61L 15/16*
A61L 15/56

(11) **1 835 052**
(51) *H05K 3/46*

(11) **1 835 451**
(51) *G06Q 10/00* *B41J 11/00*
G03G 15/00

I.12(2)
• Verfahrenssprache
• Procedure language
• Langue de procédure

(11) **1 565 328** (51) *B60C 9/08*
FR

(11) **1 810 218** (51) *G06K 9/00*
DE

I.12(3)
• Anmeldetag
• Date of filing
• Date de dépôt

(11) **1 656 897** (51) *A61B 17/70*
(22) 12.12.2002

(11) **1 812 696** (51) *F01N 3/20*
(22) 11.10.2004

(11) **1 819 297** (51) *A61F 2/02*
(22) 28.09.2005

I.12(4)
• Sprache der Einreichung
• Language of filing
• Langue de dépôt

(11) **1 565 328** (51) *B60C 9/08*
(25) FR

(11) **1 805 843** (51) *H01M 10/50*
(25) KO

(11) **1 809 944** (51) *F23B 10/00*
(25) FI

(11) **1 824 362** (51) *A47J 27/00*
(25) IT

I.12(5)
- **Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**
- **Priority date, priority country, priority application number**
- **Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**

(11) **0 915 880** (51) ***C07D 487/04***
(30) 24.07.1996 US 23290 P
24.07.1996 US 686047

(11) **0 959 935** (51) ***A61M 25/10***
(30) 04.02.1997 US 37791 P

(11) **1 222 255** (51) ***C12N 9/08***
(30) 15.10.1999 AU PQ347199

(11) **1 244 784** (51) ***C12N 15/12***
(30) 06.01.2000 PCT/US00/00376
18.02.2000 PCT/US00/04342
02.03.2000 PCT/US00/05841
30.03.2000 PCT/US00/08439
28.07.2000 PCT/US00/20710

(11) **1 616 697** (51) ***B41F 13/004***
(30) 11.07.2003 DE 10331595
15.03.2004 DE 102004012560

(11) **1 628 551** (51) ***A47C 23/04***
(30) 23.05.2003 US 472926 P
30.05.2003 US 474498 P

(11) **1 667 695** (51) ***A61K 31/7088***
(30) 11.09.2003 PCT/IB03/04573
30.06.2004 US 584627 P

(11) **1 672 475** (51) ***G06F 3/033***
(30) 13.10.2000 JP 2000313729
07.11.2000 JP 2000339036
16.03.2001 JP 2001076308
16.03.2001 JP 2001076309
12.10.2001 PCT/JP01/09014

(11) **1 712 209** (51) ***A61F 9/007***
(30) 15.04.2005 US 671879 P

(11) **1 734 691** (51) ***H04L 12/24***
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

(11) **1 744 489** (51) ***H04L 12/26***
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

(11) **1 749 698** (51) ***B60R 5/04***
(30) 02.08.2005 DE 102005036805

(11) **1 753 075** (51) ***H01Q 1/24***
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

(11) **1 755 465** (51) ***A61B 17/10***
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

(11) **1 800 821** (51) ***B29B 17/00***
(30) 23.12.2005 DE 102005062434

(11) **1 801 096** (51) ***C07C 69/33***
(30) 12.10.2004 JP 2004298024
13.06.2005 JP 2005172428

(11) **1 804 360** (51) ***H02K 5/08***
(30) 31.10.2002 US 286935

(11) **1 806 215** (51) ***B28C 5/12***
(30) 06.06.2006 IT MO20060177

(11) **1 816 164** (51) ***C08L 67/04***
(30) 25.11.2003 JP 2003394285
17.03.2004 JP 2004076982
17.03.2004 JP 2004076981
17.03.2004 JP 2004076797
09.04.2004 JP 2004115212

(11) **1 818 823** (51) ***G06F 9/445***
(30) 30.04.2002 US 135328

(11) **1 819 008** (51) ***H01M 10/40***
(30) 20.12.2005 JP 2005023373

(11) **1 820 786** (51) ***C04B 35/486***
(30) 17.02.2006 JP 2006040298
10.11.2006 JP 2006305599

(11) **1 825 350** (51) ***G06F 3/00***
(30) 24.11.2004 US 630853 P
30.11.2004 US

(11) **1 825 926** (51) ***B05C 17/00***
(30) 24.02.2006 PCT/EP2006/001710
10.05.2006 DE 202006007425 U
24.06.2006 EP 06013070
12.09.2006 DE 202006014187 U

(11) **1 830 560** (51) ***H04N 5/00***
(30) 01.03.2006 US 777575 P
26.02.2007 US 710479

(11) **1 834 130** (51) ***F21V 29/00***
(30) 12.11.2003 US 706722

I.12(6)
- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **États contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **0 903 425** (51) ***C25B 1/46***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 083 148** (51) ***C01B 33/32***
(84) DE

(11) **1 143 426** (51) ***G11B 7/0045***
(84) DE FR GB

(11) **1 201 339** (51) ***B23B 29/034***
(84) DE FR IT

(11) **1 203 299** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 226 602** (51) ***H01J 49/04***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 247 260** (51) ***G07F 7/00***
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 278 472** (51) ***A61B 18/14***
(84) CH DE FR GB LI NL

(11) **1 293 835** (51) ***G03F 9/00***
(84) BE DE FR GB NL

(11) **1 337 844** (51) ***G01N 33/24***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 353 613** (51) ***A61F 2/34***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 358 711** (51) ***H02P 25/08***
(84) DE GB

(11) **1 359 142** (51) ***C07C 311/24***
(84) DE IT

(11) **1 364 442** (51) ***H02K 15/02***
(84) DE GB IT

(11) **1 383 166** (51) ***H01L 21/336***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 400 573** (51) ***C09D 5/18***
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL

(11) **1 440 224** (51) ***F01L 9/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 440 558** (51) ***H04M 3/42***
(84) FR GB IT SE

(11) **1 464 662** (51) ***C08G 65/40***
(84) DE FR GB

(11) **1 478 111** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 533 460** (51) ***E06B 3/263***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 535 432** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LV

(11) **1 537 318** (51) ***F02D 41/20***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 544 206** (51) ***C07F 9/30***
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL

(11) **1 556 291** (51) ***B65D 75/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 573 124** (51) ***D21F 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 615 976** (51) ***C09G 3/00***
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL PT SE SI TR

(11) **1 624 485** (51) ***H01L 27/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB LI

(11) **1 626 066** (51) ***C08K 5/5399***
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL

(11) **1 647 427** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 647 509** (51) ***B65H 19/18***
(84) DE IT

(11) **1 647 826** (51) ***G01N 35/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 654 824** (51) ***H04L 1/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 657 767** (51) ***H01M 4/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 660 738** (51) ***E04G 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 660 859** (51) ***G01N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK

(11) **1 660 975** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 667 446** (51) ***H04N 5/76***
(84) DE GB

(11) **1 668 384** (51) ***G01S 7/493***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 668 643** (51) ***G11B 20/12***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 668 779** (51) ***H03M 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 679 830** (51) ***H04L 12/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 686 070** (51) ***B65D 51/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 687 007** (51) ***A61K 31/663***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 694 382** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 694 821** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 697 071** (51) ***B22D 41/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 699 045** (51) ***G11B 7/004***
(84) DE FR GB

(11) **1 700 581** (51) ***A61F 2/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 704 609** (51) ***H01M 4/88***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 706 691** (51) ***F25D 31/00***
(84) DE FR IT NL

(11) **1 707 027** (51) ***H04R 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 712 652** (51) ***C22C 38/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 713 098** (51) ***H01F 7/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 713 746** (51) ***A23K 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 717 667** (51) ***G06F 3/01***
(84) DE GB

(11) **1 717 828** (51) ***H01F 41/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 721 611** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 725 052** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 726 195** (51) ***H05K 7/14***
(84) CY GB IT

(11) **1 728 171** (51) ***G06F 7/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 731 227** (51) ***B05D 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 732 268** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 733 656** (51) ***A47G 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 735 716** (51) ***G06F 17/00***
(84) DE GB

(11) **1 735 807** (51) ***H01J 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 737 158** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 632** (51) ***A01C 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 469** (51) ***G02B 7/02***
(84) DE SE

(11) **1 741 468** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT CH DE ES IT LI

(11) **1 742 197** (51) ***G10D 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 742 846** (51) ***B65C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 744 587** (51) ***H04R 1/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 744 947** (51) ***B62L 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 744 948** (51) ***B62L 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 682** (51) ***H01Q 1/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 747 016** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 748 939** (51) ***B65D 83/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 406** (51) ***H04N 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 908** (51) ***B25C 5/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 913** (51) ***B27C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 752 994** (51) ***H01F 1/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 753 261** (51) ***H04R 1/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 753 419** (51) ***A61K 31/357***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 754 315** (51) ***H04B 1/707***
(84) DE FR GB

(11) **1 754 317** (51) ***H04B 7/02***
(84) DE FI FR GB IT

(11) **1 754 864** (51) ***F01L 1/34***
(84) DE FR GB

(11) **1 755 370** (51) ***A01D 46/00***
(84) DE ES FR GR IT

(11) **1 755 383** (51) ***A01N 25/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 400** (51) ***A01N 63/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 408** (51) ***A23L 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 412** (51) ***A23P 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 421** (51) ***A45F 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 429** (51) ***A47J 43/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 475** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 476** (51) ***A61C 3/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 478** (51) ***A61C 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 505** (51) ***A61F 5/058***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 521** (51) ***A61J 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 535** (51) ***A61K 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 543** (51) ***A61K 8/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 552** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 580** (51) ***A61K 31/194***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 597** (51) ***A61K 31/444***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 628** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 633** (51) ***A61K 38/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 645** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 664** (51) ***A61K 39/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 675** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LV

(11) **1 755 722** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 730** (51) ***A61M 39/24***
(84) DE GB

(11) **1 755 744** (51) ***A62C 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 749** (51) ***A63B 57/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 762** (51) ***B01D 35/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 780** (51) ***B01J 23/89***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 790** (51) ***B05B 12/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 800** (51) ***B21B 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 818** (51) ***B23K 26/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 832** (51) ***B25B 29/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 834** (51) ***B25C 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 870** (51) ***B29C 70/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 881** (51) ***B32B 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 888** (51) ***B32B 27/30***
(84) DE ES FR

(11) **1 755 901** (51) ***B41M 5/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 939** (51) ***B62K 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 948** (51) ***B64D 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 949** (51) ***B64D 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 951** (51) ***B64D 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 955** (51) ***B65B 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 980** (51) ***B65D 75/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 998** (51) ***B66B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 000** (51) ***B66F 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 018** (51) ***C03C 25/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 024** (51) ***C07C 2/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 026** (51) ***C07C 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 028** (51) ***C07C 41/09***
(84) DE GB

(11) **1 756 030** (51) ***C07C 51/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 045** (51) ***C07C 269/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 075** (51) ***C07D 277/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 092** (51) ***C07D 403/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LV

(11) **1 756 093** (51) ***C07D 403/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LV

(11) **1 756 094** (51) ***C07D 403/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LV

(11) **1 756 107** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 756 146** (51) ***C07K 14/165***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 160** (51) ***C07K 14/81***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 171** (51) ***C08F 4/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 189** (51) ***C08G 18/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 211** (51) ***C08K 5/053***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 216** (51) ***C08L 51/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 756 217** (51) ***C08L 51/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 756 247** (51) ***C09K 19/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 248** (51) ***C09K 19/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 284** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 293** (51) ***C12P 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 326** (51) ***C23C 14/24***
(84) CH DE FR LI

(11) **1 756 332** (51) ***C25B 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 336** (51) ***C25D 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 337** (51) ***C30B 29/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 756 347** (51) ***D05B 3/02***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 756 352** (51) ***D06L 3/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 359** (51) ***D21F 11/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 366** (51) ***E01B 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 368** (51) ***E01C 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 379** (51) ***E04D 12/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 434** (51) ***F15B 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 439** (51) ***F16C 11/06***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 756 442** (51) ***F16D 25/00***
(84) AT DE FR GB

(11) **1 756 443** (51) ***F16D 33/06***
(84) DE

(11) **1 756 453** (51) ***F16K 3/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 472** (51) ***F21S 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 501** (51) ***F26B 9/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 756 519** (51) ***G01C 21/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 756 520** (51) ***G01C 21/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 756 525** (51) ***G01D 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 526** (51) ***G01D 5/245***
(84) CH DE IT LI NL

(11) **1 756 540** (51) ***G01M 3/20***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 756 545** (51) ***G01N 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 555** (51) ***G01N 24/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 593** (51) ***G01R 21/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 756 596** (51) ***G01R 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 611** (51) ***G01S 3/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 613** (51) ***G01S 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 622** (51) ***G01V 3/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 626** (51) ***G02B 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 631** (51) ***G02B 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 647** (51) ***G02B 27/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 648** (51) ***G02B 27/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 651** (51) ***G02C 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 652** (51) ***G02C 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 663** (51) ***G03B 27/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 674** (51) ***G03G 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 677** (51) ***G03H 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 680** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 681** (51) ***G05B 19/045***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 682** (51) ***G05B 19/4063***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 696** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 746** (51) ***G06K 7/015***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 758** (51) ***G06K 19/077***
(84) DE

(11) **1 756 759** (51) ***G06K 19/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 780** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 797** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 818** (51) ***G11B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 819** (51) ***G11B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 821** (51) ***G11B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 829** (51) ***G11B 31/00***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 756 830** (51) ***G11B 33/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 842** (51) ***H01F 27/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 851** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 882** (51) ***H01L 41/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 909** (51) ***H01Q 9/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 917** (51) ***H01R 13/631***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 926** (51) ***H02H 7/122***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 936** (51) ***H02M 7/217***
(84) DE

(11) **1 756 939** (51) ***H03D 3/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 942** (51) ***H03F 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 954** (51) ***H04B 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 959** (51) ***H04B 1/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 981** (51) ***H04B 10/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 756 983** (51) ***H04B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 757 000** (51) ***H04L 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 757 009** (51) ***H04L 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 757 017** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 757 030** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 757 045** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 757 062** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 757 066** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 757 095** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 757 119** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 757 133** (51) ***H04Q 7/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 757 148** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 757 152** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 757 153** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 757 217** (51) ***A61B 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 757 286** (51) ***A61K 31/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 757 388** (51) ***B23B 27/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 757 430** (51) ***B29C 49/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 757 668** (51) ***C09K 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 757 713** (51) ***C23C 16/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 757 725** (51) ***D06F 71/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 757 756** (51) ***E04G 21/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 757 904** (51) ***G01C 21/34***
(84) DE FR GB

(11) **1 757 947** (51) ***G01R 31/319***
(84) DE GB IT

(11) **1 758 020** (51) ***G06F 7/58***
(84) DE FR

(11) **1 758 060** (51) ***G06T 7/60***
(84) DE FR GB

(11) **1 758 075** (51) ***G09G 3/22***
(84) DE FR GB

(11) **1 758 121** (51) ***G11B 27/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 758 122** (51) ***G11B 27/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 758 142** (51) ***H01J 9/39***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 758 148** (51) ***H01J 31/12***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 758 157** (51) ***H01L 21/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 242** (51) ***H03F 1/07***
(84) DE FR GB

(11) **1 758 260** (51) ***H04B 3/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 275** (51) ***H04B 7/26***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 758 276** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 291** (51) ***H04L 9/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 758 299** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 407** (51) ***H04Q 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 414** (51) ***H04Q 7/36***
(84) DE FR GB

(11) **1 758 444** (51) ***A01D 34/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 445** (51) ***A01G 9/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 454** (51) ***A01N 43/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 456** (51) ***A01N 43/653***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 460** (51) ***A21D 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 471** (51) ***A23P 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 477** (51) ***A43B 7/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 482** (51) ***A45F 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 488** (51) ***A47J 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 493** (51) ***A47L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 494** (51) ***A47L 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 495** (51) ***A47L 15/24***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 758 496** (51) ***A47L 15/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 508** (51) ***A61B 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 512** (51) ***A61B 17/72***
(84) AT CH DE FR GB LI

(11) **1 758 513** (51) ***A61B 17/72***
(84) AT CH DE FR GB IT LI

(11) **1 758 516** (51) ***A61B 18/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 521** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 524** (51) ***A61F 2/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 526** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 527** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 529** (51) ***A61F 6/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 533** (51) ***A61F 13/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 534** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 535** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 536** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 541** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 555** (51) ***A61K 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA LV YU

(11) **1 758 566** (51) ***A61K 31/075***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 586** (51) ***A61K 31/57***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LV

(11) **1 758 587** (51) ***A61K 31/573***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LV

(11) **1 758 588** (51) ***A61K 31/573***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LV

(11) **1 758 589** (51) ***A61K 31/573***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LV

(11) **1 758 591** (51) ***A61K 31/593***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LV

(11) **1 758 621** (51) ***A61L 27/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 623** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 624** (51) ***A61M 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 627** (51) ***A61M 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 628** (51) ***A61M 5/315***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 630** (51) ***A61M 5/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 635** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 637** (51) ***A61M 27/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 758 641** (51) ***A61M 39/24***
(84) DE GB

(11) **1 758 643** (51) ***A61N 1/08***
(84) CH DE FR IE IT LI

(11) **1 758 650** (51) ***A61N 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 652** (51) ***A61P 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 668** (51) ***B01D 35/027***
(84) BE DE FR GB NL

(11) **1 758 680** (51) ***B01J 31/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 692** (51) ***B09B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 693** (51) ***B21B 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 694** (51) ***B21D 19/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 695** (51) ***B21D 19/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 700** (51) ***B22F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 702** (51) ***B23B 31/113***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 758 704** (51) ***B23D 47/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 758 705** (51) ***B23K 20/12***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 758 706** (51) ***B23K 20/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 708** (51) ***B23Q 1/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 710** (51) ***B23Q 17/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 711** (51) ***B24B 37/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 758 712** (51) ***B24D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 718** (51) ***B28C 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 724** (51) ***B29C 47/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 726** (51) ***B29C 51/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 732** (51) ***B32B 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 734** (51) ***B32B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 738** (51) ***B32B 27/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 740** (51) ***B41J 2/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 758 744** (51) ***B60D 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 747** (51) ***B60H 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 748** (51) ***B60J 5/00***
(84) DE FR IT

(11) **1 758 755** (51) ***B60K 31/00***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 758 758** (51) ***B60N 2/02***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 758 759** (51) ***B60N 2/22***
(84) DE FR IT

(11) **1 758 763** (51) ***B60Q 3/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 758 765** (51) ***B60R 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 768** (51) ***B60R 21/01***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 758 771** (51) ***B60R 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 779** (51) ***B60T 13/66***
(84) DE FR GB

(11) **1 758 780** (51) ***B60T 17/02***
(84) DE FR

(11) **1 758 786** (51) ***B63B 19/00***
(84) DE FR IT

(11) **1 758 788** (51) ***B64B 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 790** (51) ***B64D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 797** (51) ***B65D 33/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 799** (51) ***B65D 75/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 758 803** (51) ***B65G 47/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 804** (51) ***B65G 47/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 805** (51) ***B65G 49/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 806** (51) ***B65H 29/40***
(84) DE GB

(11) **1 758 807** (51) ***B65H 55/04***
(84) CH DE FR IT LI TR

(11) **1 758 811** (51) ***B66F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 817** (51) ***C01B 13/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 821** (51) ***C01G 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 824** (51) ***C02F 1/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 825** (51) ***C02F 1/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 831** (51) ***C03C 25/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 842** (51) ***C07C 29/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 846** (51) ***C07C 51/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 851** (51) ***C07C 275/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 866** (51) ***C07D 221/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 868** (51) ***C07D 233/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LV

(11) **1 758 873** (51) ***C07D 271/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 877** (51) ***C07D 317/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 886** (51) ***C07D 401/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LV

(11) **1 758 890** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LV

(11) **1 758 893** (51) ***C07D 403/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LV

(11) **1 758 894** (51) ***C07D 403/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 895** (51) ***C07D 403/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LV

(11) **1 758 896** (51) ***C07D 413/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 898** (51) ***C07D 417/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LV

(11) **1 758 901** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 918** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 923** (51) ***C07K 5/103***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 936** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 942** (51) ***C08F 6/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 944** (51) ***C08F 210/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 950** (51) ***C08J 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 952** (51) ***C08J 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 960** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 962** (51) ***C09G 1/02***
(84) BE DE FR GB

(11) **1 758 966** (51) ***C09K 19/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 971** (51) ***C10M 149/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 979** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 980** (51) ***C12M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 999** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 007** (51) ***C12P 21/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 015** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 023** (51) ***C14C 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 026** (51) ***C22C 9/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 030** (51) ***C22C 49/04***
(84) DE FR IT

(11) **1 759 035** (51) ***C23C 14/24***
(84) DE GB

(11) **1 759 037** (51) ***C23C 18/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 045** (51) ***D06F 37/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 049** (51) ***D06F 37/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 050** (51) ***D06F 39/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 055** (51) ***D21F 5/18***
(84) AT SE

(11) **1 759 058** (51) ***D21H 17/69***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 062** (51) ***E01B 9/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LV YU

(11) **1 759 072** (51) ***E04F 15/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 073** (51) ***E04F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 088** (51) ***E21C 41/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 091** (51) ***F01D 5/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 759 095** (51) ***F01M 1/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 759 096** (51) ***F01N 3/023***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 101** (51) ***F02B 17/00***
(84) AT DE FR GB IT SE

(11) **1 759 103** (51) ***F02C 7/143***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 106** (51) ***F02D 41/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 107** (51) ***F02D 41/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 108** (51) ***F02D 41/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 109** (51) ***F02D 41/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 110** (51) ***F02M 1/00***
(84) DE FR

(11) **1 759 113** (51) ***F02M 35/104***
(84) CZ DE FR GB IT PL

(11) **1 759 119** (51) ***F04F 5/46***
(84) DE FR SE

(11) **1 759 125** (51) ***F16C 23/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 127** (51) ***F16D 66/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 129** (51) ***F16H 25/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 759 130** (51) ***F16H 63/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 131** (51) ***F16H 63/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 135** (51) ***F16K 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 136** (51) ***F16K 7/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 759 137** (51) ***F16K 15/14***
(84) DE GB

(11) **1 759 140** (51) ***F16L 11/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LV

(11) **1 759 146** (51) ***F21V 11/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 147** (51) ***F21V 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 154** (51) ***F25D 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 164** (51) ***G01B 7/00***
(84) DE FR GB IT PL

(11) **1 759 169** (51) ***G01B 11/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 170** (51) ***G01B 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 172** (51) ***G01C 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 177** (51) ***G01F 1/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 178** (51) ***G01F 1/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 179** (51) ***G01F 15/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 759 180** (51) ***G01J 3/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 184** (51) ***G01N 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 190** (51) ***G01N 27/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 191** (51) ***G01N 27/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 195** (51) ***G01N 29/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 197** (51) ***G01N 31/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 202** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 203** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 211** (51) ***G01N 33/556***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 216** (51) ***G01P 21/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 759 217** (51) ***G01R 1/067***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 221** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 230** (51) ***G02B 6/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 231** (51) ***G02B 6/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 232** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 242** (51) ***G03D 13/00***
(84) DE

(11) **1 759 246** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 253** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 255** (51) ***G05D 1/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 759 315** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 759 317** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 759 332** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 333** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 334** (51) ***G06K 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 363** (51) ***G07G 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 367** (51) ***G08B 21/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 369** (51) ***G08C 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 372** (51) ***G09B 27/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 384** (51) ***G11B 7/002***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 386** (51) ***G11B 7/006***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 387** (51) ***G11B 7/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 389** (51) ***G11B 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 396** (51) ***H01B 3/44***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 759 406** (51) ***H01L 21/285***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 414** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 416** (51) ***H01L 29/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 418** (51) ***H01L 29/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 436** (51) ***H01Q 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 437** (51) ***H01Q 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 441** (51) ***H01S 3/23***
(84) DE FR GB

(11) **1 759 447** (51) ***H02K 16/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 759 450** (51) ***H02M 5/458***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 456** (51) ***H03G 3/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 759 458** (51) ***H03J 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 759 459** (51) ***H03K 5/13***
(84) DE FR GB

(11) **1 759 462** (51) ***H03M 7/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 759 464** (51) ***H04B 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 467** (51) ***H04B 3/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 469** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 477** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 480** (51) ***G06F 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 482** (51) ***H04L 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 483** (51) ***H04L 9/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 485** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 486** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 492** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 493** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 498** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 499** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 500** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 503** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 508** (51) ***H04L 27/36***
(84) DE FR GB

(11) **1 759 513** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 514** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 518** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 519** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 520** (51) ***H04M 1/247***
(84) DE FR GB

(11) **1 759 524** (51) ***H04N 1/401***
(84) ES GB IT

(11) **1 759 528** (51) ***H04N 7/015***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 535** (51) ***H04N 7/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 538** (51) ***H04Q 7/00***
(84) DE GB

(11) **1 759 542** (51) ***H04Q 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 544** (51) ***H04Q 7/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 546** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 553** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 555** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 558** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 567** (51) ***H05K 13/04***
(84) DE GB

(11) **1 759 699** (51) ***A61K 31/4745***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR MK YU

(11) **1 759 776** (51) ***B08B 5/02***
(84) DE IT

(11) **1 759 816** (51) ***B25J 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 823** (51) ***B29C 33/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 834** (51) ***B32B 27/36***
(84) DE FR GB

(11) **1 759 866** (51) ***B41M 5/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 887** (51) ***B60C 11/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 759 890** (51) ***B60C 11/11***
(84) ES FR LU

(11) **1 759 891** (51) ***B60C 11/24***
(84) DE FR IT

(11) **1 760 057** (51) ***C07C 17/10***
(84) CZ HU

(11) **1 760 058** (51) ***C07C 25/24***
(84) DE

(11) **1 760 059** (51) ***C07C 27/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 760 063** (51) ***C07C 43/17***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 760 068** (51) ***C07C 69/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 760 069** (51) ***C07C 69/96***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 760 070** (51) ***C07C 209/48***
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **1 760 071** (51) ***C07C 217/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 760 102** (51) ***C08G 59/68***
(84) DE NL

(11) **1 760 104** (51) ***C08G 63/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 760 177** (51) ***D04H 3/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 760 227** (51) ***E05B 1/00***
(84) DE FR GB TR

(11) **1 760 228** (51) ***E05B 1/00***
(84) DE FR

(11) **1 760 235** (51) ***E05F 11/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 760 296** (51) ***F02D 41/06***
(84) DE FR IT

(11) **1 760 307** (51) ***F02M 61/18***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 760 379** (51) ***F16L 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 760 455** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 760 460** (51) ***G01N 27/327***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 760 488** (51) ***G01S 7/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 760 496** (51) ***G02B 1/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 760 512** (51) ***G02B 21/00***
(84) DE

(11) **1 760 521** (51) ***G02F 1/35***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 760 638** (51) ***G06K 17/00***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 760 691** (51) ***G10H 1/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 760 728** (51) ***H01B 13/00***
(84) DE DK FR GB IT

(11) **1 760 756** (51) ***H01J 31/12***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 760 757** (51) ***H01J 31/12***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 760 771** (51) ***H01L 21/3205***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 760 810** (51) ***H01M 4/96***
(84) DE FR GB

(11) **1 760 812** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 760 821** (51) ***H01M 10/54***
(84) DE FR

(11) **1 760 876** (51) ***H03B 5/12***
(84) DE FR IT

(11) **1 760 892** (51) ***H04B 1/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 760 920** (51) ***H04H 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 760 943** (51) ***H04L 12/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 761 067** (51) ***H04N 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 094** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 761 128** (51) ***A01N 43/56***

(11) **1 761 134** (51) ***A23L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LV

(11) **1 761 145** (51) ***A47C 20/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 151** (51) ***A47J 31/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 152** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 153** (51) ***A47J 31/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 175** (51) ***A61B 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 189** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 190** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 191** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 200** (51) ***A61C 17/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 217** (51) ***A61F 2/46***
(84) CH DE LI

(11) **1 761 234** (51) ***A61K 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 258** (51) ***A61K 31/336***
(84) DE FR GB

(11) **1 761 262** (51) ***A61K 31/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 267** (51) ***A61K 31/4985***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 269** (51) ***A61K 31/5415***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA LV YU

(11) **1 761 270** (51) ***A61K 31/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LV

(11) **1 761 271** (51) ***A61K 36/73***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 273** (51) ***A61K 38/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 274** (51) ***A61K 38/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 285** (51) ***A61L 2/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 295** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 302** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 312** (51) ***A61Q 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 323** (51) ***B01D 53/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 327** (51) ***B01D 63/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 335** (51) ***B01J 35/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 336** (51) ***B01J 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 341** (51) ***B05C 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 351** (51) ***B22F 3/105***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 353** (51) ***B22F 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 359** (51) ***B23Q 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 361** (51) ***B24B 39/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 761 366** (51) ***B26B 19/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 367** (51) ***B26B 19/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 380** (51) ***B32B 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 383** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 384** (51) ***B41F 13/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 387** (51) ***B41J 2/085***
(84) DE FR GB

(11) **1 761 388** (51) ***B41J 2/09***
(84) DE FR GB

(11) **1 761 397** (51) ***B41M 5/36***
(84) DE GB

(11) **1 761 413** (51) ***B60R 21/01***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 761 415** (51) ***B60R 21/02***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 761 434** (51) ***B65B 7/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 435** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 439** (51) ***B65D 47/18***
(84) DE GB

(11) **1 761 440** (51) ***B65D 75/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 445** (51) ***B65G 37/00***
(84) AT DE ES FR GB IT

(11) **1 761 446** (51) ***B65G 47/91***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 465** (51) ***C02F 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 467** (51) ***C03B 9/453***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 468** (51) ***C03B 23/023***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 471** (51) ***C03C 15/02***
(84) DE FR IT NL

(11) **1 761 473** (51) ***C04B 24/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 474** (51) ***C04B 35/563***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 477** (51) ***C07C 209/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 480** (51) ***C07C 235/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 488** (51) ***C07D 207/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 493** (51) ***C07D 211/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 498** (51) ***C07D 231/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 499** (51) ***C07D 231/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 512** (51) ***C07D 295/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LV

(11) **1 761 518** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 519** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LV

(11) **1 761 520** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA

(11) **1 761 527** (51) ***C07D 451/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 529** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LV

(11) **1 761 532** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LV

(11) **1 761 533** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 536** (51) ***C07D 475/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 538** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 541** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LV

(11) **1 761 543** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 573** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 581** (51) ***C08G 59/50***
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 761 583** (51) ***C08G 63/85***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 585** (51) ***C08G 65/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 587** (51) ***C08J 3/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 594** (51) ***C08K 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 596** (51) ***C08K 5/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 597** (51) ***C08L 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 598** (51) ***C08L 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 602** (51) ***C08L 53/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 603** (51) ***C08L 63/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 618** (51) ***C11B 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 630** (51) ***C12N 9/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 633** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 639** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 644** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 648** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 669** (51) ***D06F 75/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 679** (51) ***E06B 3/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 685** (51) ***F01L 9/02***
(84) DE FR IT

(11) **1 761 687** (51) ***F01M 1/12***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 761 689** (51) ***F01M 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 697** (51) ***F02F 3/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 761 698** (51) ***F02F 3/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 761 710** (51) ***F15B 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 712** (51) ***F16C 33/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 713** (51) ***F16D 55/2265***
(84) DE FR IT

(11) **1 761 714** (51) ***F16D 65/14***
(84) DE FR HU PL

(11) **1 761 715** (51) ***F16D 69/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 717** (51) ***F16F 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 723** (51) ***F16L 11/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 726** (51) ***F21S 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 728** (51) ***F23N 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 733** (51) ***F25D 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 736** (51) ***F28F 3/00***
(84) CZ DE FR GB IT

(11) **1 761 744** (51) ***G01D 5/244***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 761 748** (51) ***G01J 3/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 755** (51) ***G01N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 759** (51) ***G01N 21/954***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 760** (51) ***G01N 27/04***
(84) DE FR IT

(11) **1 761 763** (51) ***G01N 27/416***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 766** (51) ***G01N 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 770** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 778** (51) ***G01N 33/573***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 780** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 781** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 782** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 792** (51) ***G01R 33/3415***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 794** (51) ***G01R 33/385***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 800** (51) ***G01S 13/58***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 761 806** (51) ***G02B 5/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 815** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 816** (51) ***G02B 21/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 819** (51) ***G02B 26/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 825** (51) ***G03G 15/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 761 828** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 833** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 840** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 856** (51) ***G06F 13/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 857** (51) ***G06F 13/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 858** (51) ***G06F 13/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 862** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 879** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 892** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 897** (51) ***G06T 5/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 898** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 899** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 908** (51) ***G08C 23/04***
(84) DE GB

(11) **1 761 911** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 915** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 917** (51) ***G10L 19/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 919** (51) ***G11B 7/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 922** (51) ***G11B 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 923** (51) ***G11B 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 926** (51) ***G11B 20/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 927** (51) ***G11B 20/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 928** (51) ***G11B 23/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 929** (51) ***G11B 27/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 942** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 954** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 958** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 977** (51) ***H01R 39/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 986** (51) ***H02H 7/093***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 761 994** (51) ***H02K 29/08***
(84) CZ DE ES FR HU PL

(11) **1 762 001** (51) ***H02P 7/28***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 762 005** (51) ***H03M 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 762 032** (51) ***H04L 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 762 052** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 762 059** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 762 077** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 762 079** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 762 083** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 762 084** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 762 085** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 762 092** (51) ***H04N 7/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 762 095** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 762 099** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 762 104** (51) ***H04Q 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 762 105** (51) ***H04Q 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 762 127** (51) ***H05B 41/288***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 762 197** (51) ***A61B 18/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 762 283** (51) ***A63F 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 762 621** (51) ***C12N 15/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 762 745** (51) ***F16D 65/18***
(84) DE

(11) **1 762 752** (51) ***F16H 1/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 763 048** (51) ***H01H 13/48***
(84) DE FR

(11) **1 763 060** (51) ***H01J 31/12***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 763 306** (51) ***A24D 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 311** (51) ***A47J 31/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 318** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 320** (51) ***A61B 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 400** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 422** (51) ***B26B 19/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 430** (51) ***B29C 51/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 476** (51) ***B65D 47/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 489** (51) ***C01F 11/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 491** (51) ***C02F 3/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 497** (51) ***C07C 1/24***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 763 506** (51) ***C07C 253/00***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 763 513** (51) ***C07D 209/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 543** (51) ***C08F 8/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 558** (51) ***C08K 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 559** (51) ***C08L 63/00***
(84) AT BE CH CZ DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT NL PL SE SK

(11) **1 763 572** (51) ***C10G 11/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 580** (51) ***C12N 15/63***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 592** (51) ***C23C 14/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 763 719** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 720** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 721** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 725** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 726** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 757** (51) ***G06F 11/36***
(84) DE FR GB

(11) **1 763 778** (51) ***G06F 15/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 782** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 798** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 822** (51) ***G06N 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 829** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 837** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 857** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 859** (51) ***G08B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 873** (51) ***G11B 7/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 911** (51) ***H01R 13/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 926** (51) ***H04B 1/69***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 940** (51) ***H04L 12/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 763 976** (51) ***H05B 41/292***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 764 009** (51) ***A44B 18/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 764 700** (51) ***G06F 12/16***
(84) DE

(11) **1 764 751** (51) ***G07D 7/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 764 918** (51) ***H03H 9/54***
(84) DE FR GB

(11) **1 765 054** (51) ***A01G 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 070** (51) ***A01N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 080** (51) ***A01N 55/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 104** (51) ***A43B 13/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 109** (51) ***A45C 13/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 112** (51) ***A46B 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 113** (51) ***A46B 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 118** (51) ***A47C 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 131** (51) ***A47K 10/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 135** (51) ***A47L 15/24***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 765 143** (51) ***A61B 1/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 765 147** (51) ***A61B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 161** (51) ***A61B 5/053***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 172** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 184** (51) ***A61B 17/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 187** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 204** (51) ***A61B 17/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 208** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 227** (51) ***A61F 2/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 230** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 240** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 241** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 268** (51) ***A61K 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 271** (51) ***A61K 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 291** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 302** (51) ***A61K 9/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 321** (51) ***A61K 31/198***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 332** (51) ***A61K 31/41***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 348** (51) ***A61K 31/4745***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 352** (51) ***A61K 31/522***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 353** (51) ***A61K 31/529***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 356** (51) ***A61K 31/593***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
LV

(11) **1 765 365** (51) ***A61K 31/715***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 419** (51) ***A61K 51/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 433** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 461** (51) ***A61P 19/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 486** (51) ***B01F 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 493** (51) ***B01J 27/053***
(84) DE FR GB

(11) **1 765 494** (51) ***B01J 29/89***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 495** (51) ***B01J 31/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 498** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 506** (51) ***B03C 3/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 520** (51) ***B05D 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 528** (51) ***B08B 9/055***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 536** (51) ***B22F 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 538** (51) ***B23B 3/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 547** (51) ***B23P 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 574** (51) ***B29C 49/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 579** (51) ***B29C 70/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 584** (51) ***B31F 1/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 586** (51) ***B32B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 590** (51) ***B32B 27/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 593** (51) ***B41C 1/10***
(84) BE DE FR GB NL

(11) **1 765 596** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 609** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 631** (51) ***B60L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 633** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 697** (51) ***B65D 83/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 698** (51) ***B65D 83/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 710** (51) ***B66B 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 712** (51) ***B66B 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 713** (51) ***B66B 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 715** (51) ***B66C 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 717** (51) ***B66C 23/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 727** (51) ***C01B 13/18***
(84) DE FI

(11) **1 765 728** (51) ***C01B 25/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 732** (51) ***C01C 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 755** (51) ***C07C 49/235***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 783** (51) ***C07D 217/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 786** (51) ***C07D 223/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 789** (51) ***C07D 233/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 795** (51) ***C07D 277/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 799** (51) ***C07D 301/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 800** (51) ***C07D 301/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 811** (51) ***C07D 405/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 820** (51) ***C07D 475/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 858** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 861** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 884** (51) ***C08F 10/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 885** (51) ***C08F 10/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 891** (51) ***C08F 210/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 892** (51) ***C08F 210/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 906** (51) ***C08G 59/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 919** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 925** (51) ***C08K 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 937** (51) ***C09D 5/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 940** (51) ***C09D 11/00***
(84) BE CH DE FR GB LI NL

(11) **1 765 951** (51) ***C09J 175/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 961** (51) ***C10G 45/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 000** (51) ***C12N 9/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 001** (51) ***C12N 9/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 002** (51) ***C12N 9/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 003** (51) ***C12N 9/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 011** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 025** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 078** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 087** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 092** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 105** (51) ***C25B 11/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 137** (51) ***D21H 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 149** (51) ***E04B 1/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 766 154** (51) ***E04F 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 159** (51) ***E04G 15/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 174** (51) ***E05F 3/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 175** (51) ***E06B 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 177** (51) ***E06B 9/322***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 178** (51) ***E06B 9/84***
(84) DE GB

(11) **1 766 181** (51) ***E21B 21/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 201** (51) ***F01N 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 202** (51) ***F01N 3/021***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 205** (51) ***F01N 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 766 212** (51) ***F02D 41/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 213** (51) ***F02D 41/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 214** (51) ***F02D 41/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 215** (51) ***F02D 41/14***
(84) CH DK LI

(11) **1 766 216** (51) ***F02D 41/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 229** (51) ***F03B 13/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 254** (51) ***F16D 48/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 284** (51) ***F16L 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 290** (51) ***F23C 10/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 298** (51) ***F24J 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 302** (51) ***F25C 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 334** (51) ***G01D 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 335** (51) ***G01D 5/347***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 359** (51) ***G01M 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 360** (51) ***G01N 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 372** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 399** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 407** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 409** (51) ***G01N 33/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 415** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 418** (51) ***G01N 35/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 421** (51) ***G01R 15/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 449** (51) ***G02B 6/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 451** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 452** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 453** (51) ***G02B 21/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 456** (51) ***G02B 27/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 463** (51) ***G02F 1/133***
(84) DE GB NL

(11) **1 766 491** (51) ***G05F 1/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 521** (51) ***G06F 12/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 538** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 540** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 542** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 547** (51) ***G06K 9/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 766 552** (51) ***G06K 9/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 766 553** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 555** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 565** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 577** (51) ***G06T 7/00***
(84) DE FR

(11) **1 766 578** (51) ***G06T 7/00***
(84) DE FR

(11) **1 766 585** (51) ***G06T 17/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 586** (51) ***G07C 9/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 766 590** (51) ***G08B 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 594** (51) ***G08B 25/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 602** (51) ***G09G 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 612** (51) ***G10L 15/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 766 618** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 628** (51) ***G11C 5/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 766 631** (51) ***G11C 19/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 638** (51) ***H01B 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 639** (51) ***H01B 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 640** (51) ***H01B 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 644** (51) ***H01G 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 656** (51) ***H01J 37/32***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 766 665** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 666** (51) ***H01L 21/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 766 677** (51) ***H01L 21/765***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 684** (51) ***H01L 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 700** (51) ***H01L 41/113***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 727** (51) ***H01R 4/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 730** (51) ***H01R 13/648***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 737** (51) ***H01S 3/22***
(84) DE FR NL

(11) **1 766 753** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 759** (51) ***H02K 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 761** (51) ***H02K 41/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 776** (51) ***H03H 7/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 766 777** (51) ***H03H 7/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 766 781** (51) ***H03M 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 789** (51) ***H04B 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 766 794** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 805** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 806** (51) ***H04B 7/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 766 813** (51) ***H04B 10/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 823** (51) ***H04K 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 827** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 828** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 829** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 830** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 834** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 837** (51) ***H04L 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 846** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 848** (51) ***H04L 9/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 858** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 868** (51) ***H04L 12/26***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 766 872** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 892** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 913** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 920** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 953** (51) ***H04M 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 955** (51) ***H04M 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 961** (51) ***H04N 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 962** (51) ***H04N 5/04***
(84) DE GB

(11) **1 766 963** (51) ***H04N 5/225***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 966** (51) ***H04N 5/33***
(84) DE FR GB

(11) **1 766 971** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 766 975** (51) ***H04N 7/167***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 766 988** (51) ***H04N 7/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 766 991** (51) ***H04N 7/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 767 008** (51) ***H04Q 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 767 026** (51) ***H04Q 7/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 767 027** (51) ***H04Q 7/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 767 028** (51) ***H04Q 7/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 767 029** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 767 034** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 767 043** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 767 045** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 767 072** (51) ***H05H 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 767 077** (51) ***H05K 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 767 137** (51) ***A61B 1/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 767 181** (51) ***A61J 3/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 767 284** (51) ***B09B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 767 305** (51) ***B23K 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 767 509** (51) ***C05B 13/00***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 767 534** (51) ***C07D 403/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 767 539** (51) ***C07F 9/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 767 585** (51) ***C09B 33/28***
(84) DE GB

(11) **1 767 603** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT DE FR GB NL

(11) **1 767 605** (51) ***C09J 7/02***
(84) BE FR TR

(11) **1 767 606** (51) ***C09J 7/02***
(84) BE FR TR

(11) **1 767 672** (51) ***C25D 5/10***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 767 675** (51) ***D01F 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 767 695** (51) ***D21H 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 767 754** (51) ***F01N 3/08***
(84) DE GB

(11) **1 767 764** (51) ***F02D 41/12***
(84) DE FR

(11) **1 767 796** (51) ***F16C 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 767 962** (51) ***G02B 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 767 963** (51) ***G02B 5/08***
(84) DE

(11) **1 768 010** (51) ***G05G 1/14***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 768 097** (51) ***G09G 5/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 768 108** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 172** (51) ***H01L 21/027***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 234** (51) ***H02K 9/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 281** (51) ***H04B 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 283** (51) ***H04B 10/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 289** (51) ***H04J 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 768 379** (51) ***H04N 1/407***
(84) DE FR GB

(11) **1 768 384** (51) ***H04N 5/225***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 419** (51) ***H04N 7/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 768 422** (51) ***H04Q 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 435** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 445** (51) ***H04R 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 471** (51) ***H05K 1/03***
(84) DE

(11) **1 768 483** (51) ***A01J 5/017***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 485** (51) ***A01K 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 510** (51) ***A45F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 515** (51) ***A47B 96/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 541** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 546** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 547** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 552** (51) ***A61B 5/0295***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 569** (51) ***A61B 8/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 575** (51) ***A61B 17/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 581** (51) ***A61B 17/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 585** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT CH DE GB LI

(11) **1 768 587** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 589** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 591** (51) ***A61B 18/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 592** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 638** (51) ***A61J 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 640** (51) ***A61J 1/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 641** (51) ***A61J 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 646** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 657** (51) ***A61K 31/167***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 661** (51) ***A61K 31/335***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 666** (51) ***A61K 31/409***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 682** (51) ***A61K 36/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 691** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 698** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 704** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 726** (51) ***A61M 5/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 729** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 732** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 741** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 754** (51) ***A63B 69/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 755** (51) ***A63C 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 762** (51) ***B01D 35/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 778** (51) ***B01J 20/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 780** (51) ***B01J 23/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 768 792** (51) ***B05D 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 826** (51) ***B29C 33/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 838** (51) ***B32B 5/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 850** (51) ***B41J 2/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 876** (51) ***B60R 19/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 882** (51) ***B61D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 924** (51) ***B66F 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 927** (51) ***C01B 33/027***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 768 928** (51) ***C01F 5/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 929** (51) ***C01F 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 941** (51) ***C07C 17/386***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 974** (51) ***C07D 401/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LV

(11) **1 769 004** (51) ***C08B 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 094** (51) ***C22B 3/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 113** (51) ***D04H 1/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 221** (51) ***G01D 5/245***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 222** (51) ***G01D 13/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 240** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 259** (51) ***G01R 33/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 320** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 332** (51) ***G06F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 355** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 359** (51) ***G06F 11/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 362** (51) ***G06F 12/16***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 769 398** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 413** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 419** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 421** (51) ***G06G 7/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 430** (51) ***G06K 19/077***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 769 431** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 444** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 445** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 458** (51) ***G06T 7/00***
(84) DE FR

(11) **1 769 467** (51) ***G07C 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 469** (51) ***G07D 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 470** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 474** (51) ***G08B 26/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 479** (51) ***G08G 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 500** (51) ***G11B 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 536** (51) ***H01L 27/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 538** (51) ***H01L 29/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 769 539** (51) ***H01L 29/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 602** (51) ***H04L 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 650** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 723** (51) ***A61B 1/04***
(84) DE

(11) **1 769 811** (51) ***A61M 5/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 769 845** (51) ***B01J 20/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 918** (51) ***B41J 2/16***
(84) DE FR

(11) **1 769 971** (51) ***B60R 11/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 769 987** (51) ***B60S 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 062** (51) ***C01B 33/029***
(84) DE GB

(11) **1 770 309** (51) ***F16H 55/36***
(84) DE FR GB

(11) **1 770 478** (51) ***G06F 3/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 770 641** (51) ***G06T 11/60***
(84) DE FR GB

(11) **1 770 651** (51) ***G07C 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 693** (51) ***G11B 7/125***
(84) DE FR GB

(11) **1 770 803** (51) ***H01M 2/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 859** (51) ***H03H 9/24***
(84) DE

(11) **1 771 101** (51) ***A47C 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 771 102** (51) ***A46B 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 771 135** (51) ***A61F 13/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 771 145** (51) ***A61K 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 771 146** (51) ***A61K 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 771 180** (51) ***A61K 31/57***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LV

(11) **1 771 196** (51) ***A61K 38/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 771 209** (51) ***A61K 51/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 771 245** (51) ***B01J 21/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 771 379** (51) ***C01B 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 771 387** (51) ***C02F 1/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 771 397** (51) ***C04B 26/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 771 399** (51) ***C04B 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 771 423** (51) ***C07D 241/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 771 489** (51) ***C08G 18/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 771 492** (51) ***C08G 61/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 771 515** (51) ***C08L 77/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 771 521** (51) ***C09D 5/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 771 531** (51) ***C09K 17/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 771 541** (51) ***C11D 7/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 771 542** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 771 632** (51) ***E05B 65/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 771 640** (51) ***F01D 9/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 771 661** (51) ***F04B 43/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 771 662** (51) ***F04B 43/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 771 668** (51) ***F16D 3/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 771 734** (51) ***G01N 33/558***
(84) DE FR GB

(11) **1 771 762** (51) ***G02B 26/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 771 778** (51) ***G05B 19/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 771 779** (51) ***G05D 23/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 771 809** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 771 822** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 771 825** (51) ***G07C 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 771 917** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 772 212** (51) ***B22F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 772 347** (51) ***B62D 5/04***
(84) DE FR

(11) **1 772 429** (51) ***C01B 33/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 772 430** (51) ***C01B 33/027***
(84) BE DE GB

(11) **1 772 473** (51) ***C08G 59/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 772 509** (51) ***C09K 11/64***
(84) DE FR GB

(11) **1 772 539** (51) ***C30B 29/36***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 772 919** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 163** (51) ***A47J 39/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 170** (51) ***A47L 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 182** (51) ***A61B 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 184** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 185** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 195** (51) ***A61B 5/113***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 209** (51) ***A61B 17/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA

(11) **1 773 218** (51) ***A61B 17/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 226** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 242** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 267** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 275** (51) ***A61H 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 289** (51) ***A61K 8/37***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 295** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 301** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 362** (51) ***A61K 36/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 366** (51) ***A61K 36/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 401** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 402** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 409** (51) ***A61L 2/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 417** (51) ***A61L 27/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 422** (51) ***A61L 29/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 435** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 437** (51) ***A61M 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 446** (51) ***A61F 2/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 456** (51) ***A62B 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 481** (51) ***B01J 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 488** (51) ***B01J 27/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 490** (51) ***B01J 29/89***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 499** (51) ***B04C 5/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 500** (51) ***B05B 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 508** (51) ***B05B 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 509** (51) ***B05C 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 510** (51) ***B05C 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 536** (51) ***B23K 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 544** (51) ***B24D 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 584** (51) ***B32B 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 586** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 589** (51) ***B32B 27/36***
(84) DE FR GB

(11) **1 773 629** (51) ***B60R 19/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 652** (51) ***B63C 9/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 656** (51) ***B64C 25/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 773 657** (51) ***B64C 25/34***
(84) DE FR GB

(11) **1 773 670** (51) ***B65B 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 674** (51) ***B65D 41/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 675** (51) ***B65D 41/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 700** (51) ***B65H 18/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 724** (51) ***C02F 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 750** (51) ***C07C 65/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LV

(11) **1 773 804** (51) ***C07D 323/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 869** (51) ***C07K 5/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 871** (51) ***C07K 7/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 924** (51) ***C08K 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 927** (51) ***C08K 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 932** (51) ***C08K 5/09***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 773 935** (51) ***C08K 5/5313***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 944** (51) ***C08L 95/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 969** (51) ***C10G 65/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 774 040** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 774 061** (51) ***C25B 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 774 102** (51) ***E01C 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR MK YU

(11) **1 774 104** (51) ***E02B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 774 117** (51) ***E04D 1/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 774 124** (51) ***E05B 47/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 774 144** (51) ***F01N 3/021***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 774 175** (51) ***F04B 1/053***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 774 233** (51) ***F25J 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 774 258** (51) ***G01C 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 774 279** (51) ***G01N 3/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 774 325** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 774 361** (51) ***G01S 15/89***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 774 383** (51) ***G02B 6/38***
(84) DE DK FR GB

(11) **1 774 386** (51) ***G02B 17/06***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 774 479** (51) ***G06T 15/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 774 495** (51) ***G09F 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 774 499** (51) ***G09F 13/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 774 514** (51) ***G10L 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 774 533** (51) ***G12B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 774 564** (51) ***H01J 49/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 774 576** (51) ***H01L 21/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 774 597** (51) ***H01L 31/0232***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 774 620** (51) ***H01Q 11/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 774 623** (51) ***H01R 13/62***
(84) DE FR GB

(11) **1 774 636** (51) ***H02J 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 774 664** (51) ***H04B 1/69***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 774 712** (51) ***H04L 12/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 774 782** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 774 793** (51) ***H04N 7/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 774 825** (51) ***H04R 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 774 826** (51) ***H04R 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 774 827** (51) ***H04R 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 774 830** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 774 920** (51) ***A61B 18/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 775 038** (51) ***B21B 17/02***
(84) DE FR IT

(11) **1 775 250** (51) ***B66B 13/14***
(84) DE ES FI FR NL PT

(11) **1 775 315** (51) ***C08G 18/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 775 472** (51) ***F04B 39/00***
(84) DE FR

(11) **1 775 518** (51) ***F24F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 775 634** (51) ***G03F 7/20***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 775 660** (51) ***G06F 15/00***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 775 781** (51) ***H01L 51/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 775 788** (51) ***H01M 4/86***
(84) DE FR GB

(11) **1 775 936** (51) ***H04N 5/208***
(84) DE FR GB

(11) **1 776 028** (51) ***A47J 37/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 061** (51) ***A61C 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 070** (51) ***A61F 5/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 081** (51) ***A61K 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 095** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 101** (51) ***A61K 31/19***
(84) DE GB

(11) **1 776 104** (51) ***A61K 31/327***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 106** (51) ***A61K 31/381***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 108** (51) ***A61K 31/4166***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 125** (51) ***A61K 33/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 172** (51) ***B01D 59/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 207** (51) ***B23Q 3/154***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 209** (51) ***B24D 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 221** (51) ***B29C 45/32***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 776 251** (51) ***B60K 6/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 254** (51) ***B60P 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 288** (51) ***B65D 51/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 369** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 401** (51) ***C08F 220/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 403** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 408** (51) ***C08G 69/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 420** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 504** (51) ***D21H 13/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 505** (51) ***E01B 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 506** (51) ***E01H 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 660** (51) ***G06K 19/077***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 776 673** (51) ***G07D 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 776 704** (51) ***G11C 11/406***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 776 763** (51) ***H03K 19/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 204** (51) ***C04B 35/581***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 777 360** (51) ***E04G 21/12***
(84) DE ES FR GB SE

(11) **1 778 066** (51) ***A47L 15/24***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 778 067** (51) ***A47L 15/24***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 778 108** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 778 123** (51) ***A61C 17/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 778 129** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 778 146** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 778 171** (51) ***A61K 8/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 778 185** (51) ***A61K 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LV

(11) **1 778 192** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 778 201** (51) ***A61K 9/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR YU

(11) **1 778 314** (51) ***A61M 1/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 778 390** (51) ***B01F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 778 448** (51) ***B29C 35/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 778 471** (51) ***B32B 5/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 778 492** (51) ***B41J 2/045***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 778 524** (51) ***B60R 21/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 778 530** (51) ***B61C 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 778 556** (51) ***B65D 41/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 778 557** (51) ***B65D 41/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 778 562** (51) ***B65D 51/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 778 612** (51) ***C07C 29/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 778 768** (51) ***C08J 5/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 778 774** (51) ***C08K 3/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 778 813** (51) ***C09K 3/00***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 778 865** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 778 879** (51) ***C12Q 1/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 778 880** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 778 891** (51) ***C23C 16/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 778 916** (51) ***D21H 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 778 919** (51) ***E01C 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 778 962** (51) ***F02D 41/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 038** (51) ***F23D 14/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 052** (51) ***F28D 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 219** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 250** (51) ***G06F 13/12***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 779 254** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 315** (51) ***G06Q 40/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 331** (51) ***G07B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 340** (51) ***G07F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 417** (51) ***H01L 21/368***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 418** (51) ***H01L 21/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 436** (51) ***H01L 29/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 442** (51) ***H01L 31/0392***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 472** (51) ***H01R 12/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 473** (51) ***H01R 12/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 533** (51) ***H04B 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 683** (51) ***H04Q 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 772** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 875** (51) ***A61L 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 001** (51) ***B31B 37/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 033** (51) ***B41M 5/00***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 780 046** (51) ***B43K 5/18***
(84) DE FR

(11) **1 780 312** (51) ***C25D 11/00***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 780 417** (51) ***F04C 18/16***
(84) DE FR

(11) **1 780 732** (51) ***H01B 1/22***
(84) DE FR GB

(11) **1 780 770** (51) ***H01L 21/027***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 774** (51) ***H01L 21/22***
(84) DE FR

(11) **1 780 777** (51) ***H01L 21/3065***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 785** (51) ***H01L 21/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 794** (51) ***H01L 27/12***
(84) DE FR

(11) **1 780 808** (51) ***H01L 35/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 809** (51) ***H01L 35/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 810** (51) ***H01L 35/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 781 077** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 781 087** (51) ***A01K 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 781 106** (51) ***A01N 59/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 781 114** (51) ***A23G 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 781 120** (51) ***A23N 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 781 145** (51) ***A47G 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 781 151** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 781 165** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 781 281** (51) ***A61K 31/37***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 781 313** (51) ***A61K 38/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 781 318** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 781 327** (51) ***A61K 39/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA

(11) **1 781 362** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 781 387** (51) ***A63F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 781 392** (51) ***B01D 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 781 397** (51) ***B01D 46/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 781 474** (51) ***B60G 11/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 781 488** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 781 505** (51) ***B60R 21/16***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 781 567** (51) ***C01B 11/06***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 781 646** (51) ***C07D 417/04***
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 781 703** (51) ***C07K 16/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 781 705** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 781 716** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 781 722** (51) ***C08G 71/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 781 728** (51) ***C08K 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 781 736** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 781 781** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 781 789** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 781 813** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 781 871** (51) ***E04G 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 781 906** (51) ***F01M 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 781 911** (51) ***F02B 5/00***
(84) AT DE FR GB IT SE

(11) **1 781 945** (51) ***F03D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 781 974** (51) ***F16K 11/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 781 993** (51) ***F24D 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 008** (51) ***F25J 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 782 034** (51) ***G01M 17/007***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 782 070** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 078** (51) ***G01R 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 082** (51) ***G01R 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 120** (51) ***G02C 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 169** (51) ***G06F 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 184** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 212** (51) ***G06F 12/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 227** (51) ***G06F 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 234** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 242** (51) ***G06F 15/167***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 782 278** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 281** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 342** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 347** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 349** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 352** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 371** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 376** (51) ***G06Q 40/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 377** (51) ***G06Q 40/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 379** (51) ***G06Q 99/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 396** (51) ***G07F 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 399** (51) ***G07F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 409** (51) ***G09F 9/37***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 524** (51) ***H02M 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 529** (51) ***H02P 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 621** (51) ***H04N 5/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 812** (51) ***A61K 31/549***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 815** (51) ***A61K 31/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 827** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 838** (51) ***A61K 48/00***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 783 050** (51) ***B64G 1/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 783 127** (51) ***C07D 407/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 192** (51) ***C09K 11/71***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 205** (51) ***C12N 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 207** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 217** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 396** (51) ***F16G 5/20***
(84) DE FR

(11) **1 783 554** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 587** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 608** (51) ***G06F 9/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 822** (51) ***H01L 21/027***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 838** (51) ***H01L 33/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 784 136** (51) ***A61B 17/88***
(84) AT CH DE FR GB LI

(11) **1 784 172** (51) ***A61K 31/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 173** (51) ***A61K 31/192***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 208** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 230** (51) ***A61L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 237** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 259** (51) ***B01J 35/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 356** (51) ***C01B 33/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 428** (51) ***C08B 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 443** (51) ***C08J 3/24***
(84) BE DE

(11) **1 784 462** (51) ***C09D 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 784 466** (51) ***C09D 201/10***
(84) BE DE FR GB

(11) **1 784 469** (51) ***C09K 11/06***
(84) BE CH DE FR GB LI NL

(11) **1 784 486** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 628** (51) ***G01M 17/007***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 785 409** (51) ***C06C 7/00***
(84) DE FR

(11) **1 786 322** (51) ***A61B 5/053***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 386** (51) ***A61K 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 531** (51) ***A63F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 539** (51) ***B01D 36/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 786 571** (51) ***B05D 1/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 599** (51) ***B25B 29/02***
(84) CH GB LI

(11) **1 786 618** (51) ***B31B 1/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 693** (51) ***B65D 41/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 849** (51) ***C08G 59/18***
(84) CH DE ES FR GB LI

(11) **1 786 913** (51) ***C12P 7/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL MK

(11) **1 787 083** (51) ***F41H 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 093** (51) ***G01F 1/84***
(84) CH DE GB LI

(11) **1 787 124** (51) ***G01N 33/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 191** (51) ***G06F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 233** (51) ***G06K 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 354** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 389** (51) ***H01R 13/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 411** (51) ***H04J 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 788 051** (51) ***C09D 201/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 788 414** (51) ***G02B 6/255***
(84) DK GB

(11) **1 788 426** (51) ***G02F 1/35***
(84) FR GB

(11) **1 788 651** (51) ***H01M 4/96***
(84) GB

(11) **1 788 795** (51) ***H04N 1/407***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 788 920** (51) ***A47L 13/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 788 926** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 021** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 789 061** (51) ***A61K 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 250** (51) ***B29D 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 287** (51) ***B60R 19/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 319** (51) ***B64D 15/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 337** (51) ***B65D 45/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 449** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 484** (51) ***C08K 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 606** (51) ***C23C 30/00***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 789 624** (51) ***D21C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 628** (51) ***D21G 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 688** (51) ***F16C 33/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 790 316** (51) ***A61F 2/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 790 689** (51) ***C08L 33/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 790 706** (51) ***C09K 11/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 790 889** (51) ***F16K 1/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 790 905** (51) ***F21V 5/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 791 660** (51) ***B21C 23/21***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 791 677** (51) ***B24B 3/54***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 791 680** (51) ***B25C 1/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 791 695** (51) ***B32B 27/32***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 791 725** (51) ***B60R 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 732** (51) ***B60S 1/08***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 792 024** (51) ***E04B 2/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(11) **1 792 047** (51) ***E21B 33/14***
(84) DE DK FR GB IT NL

(11) **1 792 105** (51) ***F16H 57/02***
(84) DE GB

(11) **1 792 181** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 188** (51) ***G01N 33/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 718** (51) ***A47J 37/07***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 794 164** (51) ***C07D 487/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 262** (51) ***C10G 31/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 273** (51) ***C11D 3/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 313** (51) ***C12Q 1/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 563** (51) ***G01L 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 592** (51) ***G01N 33/558***
(84) DE FR GB

(11) **1 794 657** (51) ***G03F 7/40***
(84) FR GB

(11) **1 794 711** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 812** (51) ***H01L 33/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 796 034** (51) ***G06T 1/00***
(84) DE GB NL

(11) **1 796 250** (51) ***H02K 23/62***
(84) DE FR

(11) **1 796 255** (51) ***H02M 7/48***
(84) DE FR IT

(11) **1 796 481** (51) ***A23D 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 492** (51) ***A41D 31/00***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 796 502** (51) ***A45D 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 587** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 151** (51) ***C09G 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 190** (51) ***C12P 1/00***
(84) DE

(11) **1 797 359** (51) ***F16J 15/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 591** (51) ***H01L 23/48***
(84) DE FR GB

(11) **1 797 610** (51) ***H01M 4/88***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 652** (51) ***H04B 7/216***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 798 789** (51) ***H01M 4/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 138** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 354** (51) ***B05B 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 401** (51) ***B24B 55/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 653** (51) ***C07D 239/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 722** (51) ***C08F 6/16***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 799 727** (51) ***C08F 210/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 787** (51) ***C09J 7/02***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 800 082** (51) ***F28F 21/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 249** (51) ***G06K 9/62***
(84) DE FR

(11) **1 800 288** (51) ***G09G 3/36***
(84) DE FR GB

(11) **1 800 504** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 801 253** (51) ***C22C 38/00***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 802 723** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 970** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 097** (51) ***G06T 15/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 525** (51) ***B23K 31/02***
(84) CZ DE DK FR GB SE

(11) **1 803 675** (51) ***B66B 1/18***
(84) DE ES FR NL PT

(11) **1 804 615** (51) ***A47C 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 888** (51) ***H02P 27/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 245** (51) ***B25C 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 807 610** (51) ***F01N 3/021***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 846** (51) ***H01C 17/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 952** (51) ***H04J 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 217** (51) ***A61F 5/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 434** (51) ***B23C 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 792** (51) ***C25D 17/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 838** (51) ***E05B 65/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 846** (51) ***E05G 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 994** (51) ***G01J 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 810 057** (51) ***G01T 1/167***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 810 067** (51) ***G02B 26/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 810 151** (51) ***G06F 11/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 810 229** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 810 607** (51) ***A61B 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 810 619** (51) ***A61B 8/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 811 012** (51) ***C10M 135/00***
(84) DE FR IT

(11) **1 811 896** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 811 948** (51) ***A61K 8/18***
(84) DE

(11) **1 812 092** (51) ***A61L 31/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 283** (51) ***B63C 7/08***
(84) FR GB NL

(11) **1 812 449** (51) ***C07D 501/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 454** (51) ***C07H***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 475** (51) ***C07K 16/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 872** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 891** (51) ***G06K 9/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 992** (51) ***H01Q 21/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 814 552** (51) ***A61K 31/505***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 814 892** (51) ***C07F 15/00***
(84) DE FR GB IE IT

(11) **1 815 466** (51) ***G11B 7/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 648** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 129** (51) ***C07D 301/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 164** (51) ***C08L 67/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 909** (51) ***A01J 5/013***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 817 031** (51) ***A61K 31/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 817 038** (51) ***A61K 31/517***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 817 287** (51) ***C07D 211/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 817 660** (51) ***G06F 3/12***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 817 785** (51) ***H01J 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 819 361** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 819 363** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 819 661** (51) ***C07C 209/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 819 671** (51) ***C07D 209/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 820 271** (51) ***H03K 5/156***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 276** (51) ***H03M 13/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 339** (51) ***A01N 65/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 495** (51) ***A61K 31/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 531** (51) ***A61L 27/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 532** (51) ***A61L 31/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 565** (51) ***A61Q 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 566** (51) ***A61Q 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 814** (51) ***C07C 237/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

MK

(11) **1 824 837** (51) ***C07D 295/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 869** (51) ***C07H 17/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 824 870** (51) ***C07H 17/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 825 380** (51) ***G06F 13/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 732** (51) ***A01B 33/10***
(84) ES FR IT

(11) **1 826 230** (51) ***C08G 73/12***
(84) CH DE GB LI

(11) **1 827 356** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 357** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 373** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 379** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 382** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 398** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 404** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 425** (51) ***A61K 31/421***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 476** (51) ***A61K 38/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 827 523** (51) ***A61L 27/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 525** (51) ***A61L 27/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 529** (51) ***A61L 31/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 603** (51) ***A61P 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 040** (51) ***B65H 59/38***
(84) CH DE IT LI TR

(11) **1 828 055** (51) ***C01G 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 087** (51) ***C07C 29/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 092** (51) ***C07C 51/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 107** (51) ***C07C 233/87***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 108** (51) ***C07C 255/31***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 112** (51) ***C07C 323/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 116** (51) ***C07D 207/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 117** (51) ***C07D 207/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 118** (51) ***C07D 207/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 123** (51) ***C07D 209/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 195** (51) ***C07D 491/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 210** (51) ***C07D 519/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 217** (51) ***C07H 19/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 221** (51) ***C07J 43/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 828 222** (51) ***C07J 53/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 226** (51) ***C07K 1/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 394** (51) ***C12P 7/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 828 524** (51) ***E05F 15/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 828 565** (51) ***F02B 77/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 828 800** (51) ***G01S 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 873** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 829 361** (51) ***H04N 5/228***
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 830 209** (51) ***G02B 7/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 831 243** (51) ***C07K 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 594** (51) ***F16K 31/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 602** (51) ***F22B 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 832 272** (51) ***A61K 8/18***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 833 458** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 874** (51) ***C08G 63/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 038** (51) ***D21H 17/25***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 130** (51) ***F21V 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

I.12(7)
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 610 335** (51) ***C12N 15/62***
(54) • *Verfahren zum Entwurf von Rekombitopen Peptiden*
• *Methods for designing recombitope peptides*
• *Méthodes pour le design de peptides d'epitope recombiné*

(11) **0 644 513** (51) ***G07F 7/10***
(54) • *Carte à circuit intégré pour une pluralité de fournisseurs de service et pour une installation à distance de services*

(11) **0 652 943** (51) ***C12N 5/00***
(54) • *HÄMATOPOETISCHE "FACILITATORY"-ZELLEN UND IHRE VERWENDUNG*

(11) **0 678 524** (51) ***C07K 16/36***
(54) • *ANTIKÖRPER GEGEN MENSCHLICHES LÖSLICHES FIBRIN, HYBRIDOME, DIE SIE PRODUZIEREN UND IMMUNMESSVERFAHREN*
• *ANTI-HUMAN SOLUBLE FIBRIN ANTIBODIES, HYBRIDOMA PRODUCING THEM, AND IMMUNOASSAYING METHOD*
• *ANTICORPS ANTI-FIBRINE SOLUBLE HUMAINE, HYBRIDOMES QUI LES PRODUISENT ET PROCEDE D'IMMUNODOSAGE*

(11) **0 714 437** (51) ***C07K 14/705***
(54) • *FÜR EINEN EINWÄRTS GLEICHGERICHTETEN ("INWARD RECTIFIER"), G-PROTEIN AKTIVIERBAREN KALIUM-KANAL KODIERENDE DNA UND IHRE VERWENDUNG*
• *DNA ENCODING AN INWARD RECTIFIER, G-PROTEIN ACTIVATED POTASSIUM CHANNEL AND USES THEREOF*
• *ADN CODANT UN CANAL POTASSIQUES A RECTIFICATION ENTRANTE ("INWARD RECTIFIER") ACTIVE PAR LA PROTEINE G ET SON UTILISATION*

(11) **0 719 861** (51) ***C12N 15/31***
(54) • *Salmonella Genom Nukleinsäure, ihre Verwendung, besonders bei der in vitro Diagnose der Anwesenheit von Bakterien der Gattung Salmonella in Lebensmitteln*

(11) **0 725 368** (51) ***G07B 15/00***
(54) • *Appareil pour la surveillance de corps en mouvement*

(11) **0 788 541** (51) ***C12N 9/42***
(54) • *EIN ENZYMPRÄPARAT MIT ENDOGLUCANASE AKTIVITÄT*
• *ENZYME PREPARATION WITH ENDOGLUCANASE ACTIVITY*
• *PREPARATION ENZYMATIQUE PRESENTANT UNE ACTIVITE ENDOGLUCANASE*

(11) **0 798 691** (51) ***G09G 3/22***
(54) • *Elektronenstrahlerzeugungsgerät, Bildanzeigeeinrichtung mit diesem Gerät und Steuerungsverfahren dafür*
• *Electron-beam generating apparatus, image display apparatus having the same, and method of driving thereof*
• *Dispositif générateur de faisceau d'électrons, appareil d'affichage d'image le comprenant et méthode de commande associée*

(11) **0 798 992** (51) ***A61C 8/00***
(54) • *DENTAL IMPLANT HAVING MULTIPLE TEXTURED SURFACES*

(11) **0 801 745** (51) ***G01R 19/25***
(54) • *MESSVERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER AMPLITUDE UND PHASE DER GRUNDSCHWINGUNG EINER WECHSELSPANNUNG*

(11) **0 815 245** (51) ***C12N 15/62***
(54) • *BIOAKTIVES IL-12 FUSIONSPROTEINE*

(11) **0 821 569** (51) ***A61B 17/00***
(54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG*
• *FIXATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION*

(11) **0 822 830** (51) ***A61K 39/00***
(54) • *Aus immunisierten Xenomäusen stammende menschliche Antikörper gegen IL-8*
• *Human anti-IL-8 antibodies, derived from immunized xenomice*
• *Anticorps anti-IL-8 dérivés de xenosouris immunisées*

(11) **0 833 941** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *POLYPEPTIDE MIT SPEZIELLER, FUNKTIONELLER DOMÄNE, VERFAHREN ZU IHRER IDENTIFIKATION UND ANWENDUNGEN DERSELBEN*

(11) **0 840 617** (51) ***A61K 38/17***
(54) • *VERWENDUNG VON NAIP ODER IAP FÜR DIE BEHANDLUNG UND VORBEUGUNG VON NEURONALEN ERKRANKUNGEN*
• *USE OF NAIP OR IAP FOR THE TREATMENT AND PREVENTION OF NEURONAL DISEASE*
• *UTILISATION DE NAIP OU D'IAP POUR LE TRAITEMENT ET PRÉVENTION DES MALADIES NEURONALE*

(11) **0 848 052** (51) ***C10M 141/10***
(54) • *Borfreie Zusatzzusammensetzung; Verfahren zu Ihrer Herstellung und Verwendung zum Schmieren von Kraftfahrzeug-Wechselgetrieben*
• *Boron -free additive composition, method for producing same and use in lubrication of motor-vehicle gears*

(11) **0 854 508** (51) ***H01L 21/768***
(54) • *Method of forming a contact structure*

(11) **0 859 266** (51) ***G02F 1/35***
(54) • *Mehrfachwellenlänge-Laserquelle*
• *Source laser à longueurs d'onde multiples*

(11) **0 862 979** (51) ***B29C 45/17***
(54) • *Vorgefüllte Kunststoffspritzen*
• *Prefilled plastic syringes*
• *Seringues en plastique préalablement remplies*

(11) **0 864 910** (51) ***G02F 1/1339***
(54) • *SUBSTRAT FUR EIN FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEELEMENT UND EINE DIESES ELEMENT ENTHALTENDE FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE*

(11) **0 868 095** (51) ***H04Q 3/00***
(54) • *Verfahren und Kommunikationssystem zur Steuerung der Ausgabe von Rückmeldeinformationen*
• *Method and communications system for controlling the sending of acknowledgement signals*
• *Procédé et système de communication pour le contrôle de la distribution d'informations de retour*

(11) **0 871 222** (51) ***H01L 23/538***
(54) • *Schaltung zur Verdrahtung einzelner integrierter Schaltungen in einem Mehrchipmodul*
• *Circuit for providing interconnections among individual integrated circuit chips in a multi-chip module*
• *Circuit d'interconnexion de puces à circuits intégrés individuels dans un module à multi-puces*

(11) **0 871 438** (51) ***A61K 31/19***
(54) • *VERWENDUNG VON ALPHA-HYDROXYSÄUREN ZUR HERSTELLUNG EINES ARZNEIMITTELS FÜR DIE BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGEN*

(11) **0 873 047** (51) ***H05K 3/46***
(54) • *Herstellung von Isolierlacken und diese verwendenden mehrschichtigen gedruckten Leiterplatten*

(11) **0 874 233** (51) ***G01N 21/39***
(54) • *Gassensor zur selektiven Detektion von Gasen*
• *Selective gas sensor*
• *Capteur permettant une détection sélective de gaz*

(11) **0 880 052** (51) ***G02F 1/1337***
(54) • *Dispositif d'affichage à cristaux liquides et son procédé de fabrication*

(11) **0 881 682** (51) ***H01L 27/07***
(54) • *Hochspannungsschutzanordnung für einen integrierten MOS-Leistungstransistor*
• *Overvoltage protection device for an integrated MOS power transistor*
• *Dispositif de protection contre des surtensions d'un transistor MOS de puissance intégré*

(11) **0 886 316** (51) ***H01L 27/07***
(54) • *Bauelement mit einem integrierten MOS-Leistungstransistor und einer geschützten, logischen Wanne*
• *Component having an integrated MOS power transistor and a protected logic well*
• *Composant incluant un transistor MOS de puissance intégré et un caisson logique protégé*

(11) **0 887 951** (51) ***H04B 7/185***
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Übertragung mit hoher Datenrate in einem Satelliten Kommunikationsnetz*

(11) **0 889 613** (51) ***H04L 1/00***
(54) • *Information processing apparatus for and method of transmitting and/or receiving a broadcast signal*

(11) **0 891 551** (51) ***G01N 33/573***
(54) • *WECHSELWIRKUNGEN DER KATALYTISCHEN UNTEREINHEIT DER PROTEINPHOSPHATASE 1*

(11) **0 895 018** (51) ***F17C 13/00***
(54) • *Gasabgabeanordnung mit einem Geräuschverminderungsdiffusor*
• *Gas distribution system with a noise reducing diffuser*
• *Distribution de gaz avec un diffuseur à réduction de bruit*

(11) **0 896 426** (51) ***H03F 1/32***
(54) • *Verfahren zum Simulieren eines nichtlinearen Verstärkers mit Hüllkurvenspeicher*

(11) **0 898 785** (51) ***H01L 21/84***
(54) • *AKTIVMATRIZENANZEIGE UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN*

(11) **0 902 834** (51) ***C12N 11/00***
(54) • *STABILE AVIDINZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU IRER ANWENDUNG*

(11) **0 903 698** (51) ***G06T 17/00***
(54) • *Erzeugung eines gemultiplexten Bitstroms aus Bilddaten*
• *Producing a multiplexed bitstream from image data*
• *Production d'un flux binaire multiplexé à partir de données d'images*

(11) **0 904 894** (51) ***B24B 9/14***
(54) • *Vorrichtung zum Schleifen von Brillengläsern*
• *Dispositif de meulage de verres de lunettes*

(11) **0 905 566** (51) ***G03F 7/20***
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer photolithographischen Maske*
• *Method of producing a photolithographic mask*
• *Méthode de fabrication d'un masque photolithographique*

(11) **0 907 111** (51) ***G03F 7/20***
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer photolithographischen Maske*
• *Method of producing a photolithographic mask*
• *Méthode de fabrication d'un masque photolithographique*

(11) **0 914 228** (51) ***B23K 11/30***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR WARTUNG VON PROGRAMMIERBAREN AUTOMATEN*

(11) **0 918 069** (51) ***C08L 101/10***
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG EIN COPOLYMER ENTHALTEND DAS REAKTIVE SILYLGRUPPEN AUFWEIST SOWIE VERFAHREN ZUR VERWENDUNG*
• *COMPOSITION CONTAINING A COPOLYMER COMPRISING REACTIVE SILYL GROUPS AND APPLICATION METHODS OF THE SAME*
• *COMPOSITIONS CONTENANT UN COPOLYMERE AUX GROUPES SILYLES REACTIFS ET METHODES DE LEUR EMPLOI*

(11) **0 919 840** (51) ***G02B 6/12***
(54) • *OPTISCHER WELLENLEITERSCHALTKREIS UND EIN DIESEN ENTHALTENDES OPTISCHES WELLENLEITERMODUL*
• *OPTICAL WAVEGUIDE CIRCUIT AND OPTICAL WAVEGUIDE MODULE HAVING THE OPTICAL WAVEGUIDE CIRCUIT*
• *CIRCUIT EN GUIDE D'ONDES OPTIQUE ET MODULE DE GUIDE D'ONDES OPTIQUE DOTE DE CE CIRCUIT*

(11) **0 923 135** (51) ***H01L 29/51***
(54) • *Ferroelektrisches Speicherbaulelement*

(11) **0 925 119** (51) ***B05B 5/053***
(54) • *STEUERMETHODE FÜR EINEN ELEKTROSTATISCHEN PULVERZERSTÄUBER*
• *CONTROL METHOD FOR ELECTROSTATIC POWDER SPRAYING APPARATUS*
• *METHODE DE REGULATION DE PULVERISATEUR A POUDRE ELECTROSTATIQUE*

(11) **0 928 016** (51) ***H01L 21/301***
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR HALBLEITERSCHEIBEN, HALBLEITERBAUELEMENTE UND CHIPKARTEN*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING SEMICONDUCTOR WAFER, SEMICONDUCTOR CHIP, AND IC CARD*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PLAQUETTE EN SEMI-CONDUCTEUR, DE PUCE DE SEMI-CONDUCTEUR ET CARTE A CIRCUIT INTEGRE*

(11) **0 928 477** (51) ***G09G 3/28***
(54) • *FLACHBILDSCHIRMANZEIGEVORRICHTUNG UND ANSTEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FLAT PANEL DISPLAY APPARATUS AND METHOD OF DRIVING THE SAME*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE A ECRAN PLAT ET PROCEDE DE COMMANDE DE CELUI-CI*

(11) **0 929 126** (51) ***H01R 13/66***
(54) • *Steckverbinder mit elektronischem Bauelement*

(11) **0 944 966** (51) ***H04B 7/155***
(54) • *Breitband Funkzugriff*
• *Broadband radio access*
• *Accés radio à bande large*

(11) **0 947 079** (51) ***H04L 12/66***
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR INTERNET-TELEFONIE*
• *SYSTEM AND METHODS FOR INTERNET TELEPHONY*
• *SYSTEME ET PROCEDES POUR TELEPHONIE SUR INTERNET*

(11) **0 964 692** (51) ***A61K 38/26***
(54) • *VERWENDUNG VON GLP-1 ODER ANALOGEN ZUR BEHANDLUNG VON MYOKARDISCHEM INFARKT*

(11) **0 965 203** (51) ***H04L 12/56***
(54) • *SYSTEME DE COMMUNICATION CELLULAIRE AVEC DES STATIONS MOBILES AGISSANT COMME STATIONS RELAIS*

(11) **0 966 300** (51) ***A61K 39/00***
(54) • *BEHANDLUNG VON RHEUMATOIDE ARTHRITIS MIT ANTIKÖRPER GEGEN IFN GAMMA*
• *TREATMENT OF RHEUMATOID ARTHRITIS WITH ANTIBODY ANTI IFN GAMMA*
• *TRAITEMENT DE LA POLYARTHRITE RHUMATOIDE AVEC UN ANTICORPS ANTI IFN GAMMA*

(11) **0 968 083** (51) ***B32B 15/00***
(54) • *ELECTROLYTISCHE ANODE MIT RAUMLICH EINGESCHLOSSENEM FILAMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *ANODE ELECTROLYTIQUE AVEC FILAMENT DANS UN ESPACE CONFINE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(11) **0 968 617** (51) ***H04Q 7/22***
(54) • *INTELLIGENTES ROAMINGVERFAHREN UND SYSTEM*
• *INTELLIGENT ROAMING PROCESS AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME INTELLIGENTE D'ITINERANCE*

(11) **0 972 028** (51) ***C12N 15/12***
(54) • *Mutanten DES VASKULÄREN, ENDOTHELZELLEN-SPEZIFISCHEN WACHSTUMSFAKTORS C (VEGF-C) UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *MUTANTS OF VASCULAR ENDOTHELIAL GROWTH FACTOR C (VEGF-C) AND USES THEREOF*
• *MUTANTS DU FACTEUR DE CROISSANCE VASCULAIRE ENDOTHELIAL C (VEGF-C) ET UTILISATIONS*

(11) **0 983 515** (51) ***G01N 35/10***
(54) • *VERFAHREN ZUM HANDHABEN EINES FLUIDS*
• *METHOD OF HANDLING A FLUID*
• *PROCEDE DE MANIPULATION D'UNE FLUIDE*

(11) **1 005 485** (51) ***C07K 5/10***
(54) • *THERAPEUTISCE VERWENDUNG VON VERDÜNNTEN SURFACTANTS ZUR LUNGENWASCHUNG*
• *THERAPEUTIC PULMONARY LAVAGE WITH DILUTED SURFACTANTS*
• *UTILISATIONS THERAPEUTIQUES DES TENSIOACTIFS DILUEE POUR LE LAVAGE PULMONAIRE*

(11) **1 012 741** (51) ***G06F 17/50***
(54) • *Verfahren für das Entwerfen von kleinen Erythropoietin Mimetika*
• *Methods for designing small molecule mimetics of erythropoietin*
• *Procède de conception de petites molécules mimétiques de l'érythropoiétine*

(11) **1 013 819** (51) ***D07B 1/06***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STAHLDRAHTS*
• *METHOD OF MANUFACTURING A STEEL WIRE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN FIL D'ACIER*

(11) **1 015 923** (51) ***G02B 6/34***
(54) • *Auskopplung von Licht aus einem optischen Wellenleiter mit hohem Wirkungsgrad durch Holographisch erzeugte Lichtstreumittel*
• *High efficiency ejection of light from optical wave guide, by holographically produced light scattering means*
• *Expulsion de lumiére à haut rendement à partir d'une guide d'ondes optiques au moyen d'organes de diffusion de lumiére produite par holographie*

(11) **1 030 449** (51) ***H03H 21/00***
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur adaptiven Verringerung von Energieverbrauch in integrierten Schaltungen*

(11) **1 039 422** (51) ***G07F 7/10***
(54) • *Prüfung der Echtheit eines tragbaren Datenträgers*
• *Checking the authenticity of a portable data carrier*
• *Vérification de l'authenticité d'un support de données portables*

(11) **1 089 336** (51) ***H01L 23/552***
(54) • *Verpackung für integrierte Schaltungen mit verbesserten elektromagnetischen Interferenzeigenschaften*

(11) **1 127 572** (51) ***A61K 31/352***
(54) • *Verwendung von Flavon zur Behandlung von Cyclooxygenase-2 ermittelten Krankheiten*
• *Use of flavone for treating cycloxygenase-2 mediated diseases*
• *Utilisation de flavone dans le traitement de maladies induites par cyclooxygenase-2*

(11) **1 128 437** (51) ***H01L 27/146***
(54) • *Verfahren zur Speicherung optisch erregter Ladungen in einer Festkörperbildsensoreinrichtung*

(11) **1 146 325** (51) ***H01S 5/0687***
(54) • *Abstimmbare Fabry-Perot-Filter und Laser mit Rückkopplungskreis zur Reduzierung des Frequenzrauschens*

(11) **1 167 536** (51) ***C12P 19/14***
(54) • *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE L-ARABINOSE*

(11) **1 177 153** (51) ***B82B 3/00***
(54) • *MASSENFERTIGUNG VON LANGEN NANORÖHRCHEN AUS ÜBERGANGSMETALLCHALCOGENIDEN*

(11) **1 178 689** (51) ***H04N 7/32***
(54) • *PICTURE CODING APPARATUS*

(11) **1 185 736** (51) ***D21H 21/10***
(54) • *RETENTIONSMITTEL ENTHALTEND PEO*
• *RETENTION AGENT COMPRISING PEO*
• *AGENT DE RETENTION COMPRENANT DU PEO*

(11) **1 192 697** (51) ***H02H 11/00***
(54) • *METHOD FOR PREVENTING SWITCHING ON ELECTRICAL SHORT CIRCUITS EXISTING IN BRANCHES AND CORRESPONDING DEVICE*

(11) **1 193 636** (51) ***G06F 17/60***
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERWALTEN EINER EMFANGENEN BESTELLUNG*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION D'UN ORDRE RECU*

(11) **1 197 101** (51) ***H04Q 7/22***
(54) • *VARIABLER SCHNELLER PAGINGMODUS*

(11) **1 199 995** (51) ***A61B 17/72***
(54) • *FEMORALES INTERMEDULLÄRES STABSYSTEM*

(11) **1 204 761** (51) ***C12N 15/87***
(54) • *GEZIELTE VERABREICHUNG VON KUENSTLICHEN GENEN*
• *TRANSFERT CIBLES DE GENES ARTIFICIELS*

(11) **1 204 991** (51) ***H01L 27/148***
(54) • *IMAGEUR CMOS/CCD A TRANSFERT DE LIGNE AVEC COURANT D'OBSCURITE FAIBLE*

(11) **1 206 579** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *HERSTELLUNG VON METALLOXIDTRÄGERN, DIE MIT BIOMOLEKÜLEN BELADEN SIND*

(11) **1 216 717** (51) ***A61L 27/58***
(54) • *Herstellungsmethode eines verstärkten Gewebeimplantates*
• *Method of making a reinforced tissue implant*
• *Méthode de fabrication d'un implant tissulaire renforcé*

(11) **1 230 664** (51) ***H01J 37/32***
(54) • *BEHANDLUNGSVORRICHTUNGEN*
• *PROCESSING SYSTEMS*
• *SYSTEMES DE TRAITEMENT*

(11) **1 242 146** (51) ***A61N 1/372***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG VON DATEN AUS EINEM IMPLANTIERTEN MEDIZINISCHEN GERÄT ZUM THERAPIEZUGRIFF*
• *A SYSTEM FOR USING IMPLANTED MEDICAL DEVICE DATA FOR ACCESSING THERAPIES*
• *SYSTEME D'UTILISATION DE DONNEES D'UN DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTE, DANS LA MISE AU POINT DE THERAPIES*

(11) **1 259 157** (51) ***A61B 5/02***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NICHT-INVASIVEN BESTIMMUNG VON SCHLAFZUSTÄNDEN MITTELS ÜBERWACHUNG DES PERIPHEREN VASKULARSYSTEMS*

(11) **1 262 458** (51) ***C01F 7/44***
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines aktivierten Aluminiumoxid-Formkörpers*
• *Method for producing an activated alumina formed body*
• *Procédé d'obtention d'un corps formé d'alumine activée*

(11) **1 267 642** (51) ***A23L 1/308***
(54) • *ZUSAMMMENSETZUNG ENTHALTEND RESISTENTE STÄRKE UND UNGESÄTTIGTE FETTE*
• *COMPOSITION COMPRISING RESISTANT STARCH AND UNSATURATED FATS*
• *COMPOSITION COMPRENANT DE L'AMIDON RÉSISTANT ET DES LIPIDES INSATURÉES*

(11) **1 270 036** (51) ***A61M 16/00***
(54) • *Vorrichtung zur Abgabe eines Beatmungsgases*
• *Breathing gas delivery apparatus*
• *Dispositif de distribution de gaz respiratoire*

(11) **1 274 130** (51) ***H01L 27/00***
(54) • *Herstellungsverfahren für eine organische elektroluminesziernde Anzeigevorrichtung*
• *Method of fabricating an organic electroluminescent display device*
• *Méthode de fabrication d'un dispositif d'affichage électroluminescent organique*

(11) **1 289 685** (51) ***B21B 1/26***
(54) • *WARMWALZEN VON DÜNNEM BAND*

(11) **1 294 774** (51) ***C08B 37/14***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LÖSLICHEM JOHANNISBROTGUMMI UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *PROCESS OF MANUFACTURE OF SOLUBLE CAROB AND ITS USES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE CAROUBE SOLUBLE ET SES UTILISATIONS*

(11) **1 295 169** (51) ***G02F 1/15***
(54) • *Elektrrode für ELEKTOCHROME VorRICHTUNGEN*
• *Electrode for ELECTROCHROMIC DEVICES*
• *Electrode pour DISPOSITIFS ELECTROCHROMIQUES*

(11) **1 296 791** (51) ***B23B 51/00***
(54) • *DREHENDES WERKZEUG MIT EINEM ERSETZBAREN SCHNEIDEINSATZ AN EINEM ENDE*

(11) **1 298 020** (51) ***B60T 8/00***
(54) • *Procédé pour déterminer la masse d'un véhicule automobile en tenant compte des differentes situations de counduit*

(11) **1 301 974** (51) ***H02J 7/32***
(54) • *WINDENERGIEANLAGE MIT EINER NOTSTROMVERSORGUNGSEINRICHTUNG*
• *WIND POWER PLANT WITH AN EMERGENCY POWER SUPPLY DEVICE*
• *EOLIENNE AVEC UN DISPOSITIF D'ALIMENTATION DE SECOURS*

(11) **1 305 138** (51) ***B24B 27/08***
(54) • *ERGONOMISCHE SCHWINGSCHLEIFERKONSTRUKTION*

(11) **1 308 932** (51) ***G10L 19/14***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung eines dekodierten Sprachsignals*
• *Method and apparatus for processing a decoded speech signal*
• *Procédé et appareil pour le traitement d'un signal de parole décodé*

(11) **1 309 535** (51) ***C07C 45/61***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALPHA'-CHLORKETONEN*
• *A PROCESS FOR THE PREPARATION OF ALPHA'-CHLOROKETONES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE ALPHA'-CHLOROCETONES*

(11) **1 327 680** (51) ***C12N 15/09***
(54) • *MODIFIZIERTER TPO-AGONISTEN ANTIKÖRPER*

(11) **1 336 694** (51) ***E03F 1/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER EINSTRÔMENDEN ABWASSERMENGE*
• *SEWAGE INFLOW AMOUNT PREDICTING METHOD*
• *PROCEDE DE PREVISION DE QUANTITE DE FLUX ENTRANT D'EAUX USEES*

(11) **1 338 197** (51) ***A01K 39/02***
(54) • *Tränkeinrichtung für Vögel*
• *Bird drinking device*
• *Abreuvoir pour volailles*

(11) **1 341 279** (51) ***H01L 33/00***
(54) • *Langwelliges photonisches Bauelement mit InGaAsSb Quantentopfschicht*
• *Long-wavelength photonic device with InGaAsSb Quantum-well layer*
• *Dispositif photonique à grandes longueurs d'onde avec couche de puits quantique de InGaAsSb*

(11) **1 344 043** (51) ***G01N 15/14***
(54) • *METHOD FOR CHARACTERIZING SAMPLES OF SECONDARY LIGHT EMITTING PARTICLES*

(11) **1 344 520** (51) ***A61K 9/16***
(54) • *Mikropartikel und Verfahren zur deren Herstellung*

(11) **1 347 533** (51) ***H01Q 7/00***
(54) • *RFID-ANTENNE*

(11) **1 361 105** (51) ***B60N 2/02***
(54) • *Siège de véhicule, en particulier pour les camions, les autobus ou similaires*

(11) **1 364 442** (51) ***H02K 15/02***
(54) • *MOTEUR AVEC STATOR DIVISE EN FORME D'ANNEAU*

(11) **1 365 624** (51) ***H04R 1/44***
(54) • *LAUTSPRECHER*
• *HAUT-PARLEUR*

(11) **1 372 677** (51) ***A61K 31/015***
(54) • *VERWENDUNG VON SESQUITERPENE ENTHALTENDEN ZUSAMMENSTELLUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *USE OF COMPOSITIONS COMPRISING SESQUITERPENE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF CANCER*
• *UTILISATION DES COMPOSITIONS COMPORTANT DES DERIVES SESQUITERPENIQUES POUR LE TRAITEMENT DE CANCER*

(11) **1 378 905** (51) ***G11B 20/00***
(54) • *AUFZEICHNUNGSMEDIUM, AUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG, WIEDERGABEVERFAHREN UND -VORRICHTUNG, DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND DATENENTSCHLÜSSELUNGSVERFAHREN*
• *RECORDING MEDIUM, RECORDING METHOD AND APPARATUS, REPRODUCING METHOD AND APPARATUS, DATA TRANSMISSION METHOD, AND DATA DECRYPTING METHOD*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT, PROCEDE ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT, PROCEDE ET APPAREIL DE REPRODUCTION, PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES ET PROCEDE DE DECRYPTAGE DE DONNEES*

(11) **1 380 139** (51) ***H04L 12/56***
(54) • *System mit Rückmeldung für einen Paketvermittlungsapparat mit Bufferloser, kaskadierter Vermittlungsmatrix*
• *Feedback system for packet switching device with bufferless cascaded switching matrix*
• *Système rétroactif pour dispositif de commutation par paquet avec matrice de commutation en cascade sans tampon*

(11) **1 386 312** (51) ***G10L 19/14***
(54) • *VERBESSERUNG DER TRANSIENTENLEISTUNG BEI KODIERERN MIT NIEDRIGER BITRATE DURCH UNTERDRÜCKUNG DES VORGERÄUSCHES*

(11) **1 388 533** (51) ***C07C 51/25***
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Acrylsäure*

(11) **1 393 619** (51) ***A01G 25/16***
(54) • *Système de télé-irrigation amélioré*

(11) **1 396 841** (51) ***G10L 19/02***
(54) • *ENCODING APPARATUS AND METHOD, DECODING APPARATUS AND METHOD, AND PROGRAM*

(11) **1 418 868** (51) ***A61F 9/007***
(54) • *GLAUKOM-STENT FÜR DIE GLAUKOMBEHANDLUNG*
• *GLAUCOMA STENT FOR GLAUCOMA TREATMENT*

(11) **1 419 665** (51) ***H04Q 7/22***
(54) • *LEITWEGLENKUNG VON AUSGEHENDEN NACHRICHTEN AUS EINEM MOBILENDGERÄT*
• *ROUTING OF OUTGOING MESSAGES FROM A MOBILE TERMINAL*
• *ACHEMINEMENT DE MESSAGES SORTANTS D'UN TERMINAL MOBILE*

(11) **1 438 620** (51) ***G02B 6/35***
(54) • *AUSRICHTUNG VON EINEM FASEROPTISCHEN SCHALTER*

(11) **1 443 630** (51) ***H02K 9/06***
(54) • *Luftdeflektor für einen Generators*
• *Generator fan*
• *Deflecteur d'air pour un générateur*

(11) **1 448 651** (51) ***C08G 18/10***
(54) • *KERBSCHLAGZÄHE POLYHARNSTOFFURETHAN-POLYSULFIDE*

(11) **1 451 599** (51) ***G01R 31/28***
(54) • *METHOD AND APPARATUS FOR EMBEDDED BUILT-IN SELF-TEST (BIST) OF ELECTRONIC CIRCUITS AND SYSTEMS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A UN AUTO-TEST INTEGRE (BIST) DE CIRCUITS ET SYSTEMES ELECTRONIQUES*

(11) **1 458 389** (51) ***A61K 31/47***
(54) • *WÄSSRIGE LÖSUNGEN VON MOXAVERIN ZUR BEHANDLUNG DER EREKTILEN DYSFUNKTION*
• *AQUEOUS SOLUTIONS OF MOXAVERIN FOR THE TREATMENT OF ERECTILE DYSFUNCTION*
• *SOLUTIONS AQUEEUSES DU MOXAVERINEDESTINEES AU TRAITEMENT DU DYSFONCTIONNEMENT ERECTILE*

(11) **1 459 017** (51) ***F25B 9/02***
(54) • *SYSTEME DE CONTROLE DE DEBIT DE FLUIDE CRYOGENIQUE ET REFROIDISSEUR JOULE-THOMSON COMPORTANT UN TEL SYSTEME DE CONTROLE*

(11) **1 459 341** (51) ***H01H 31/12***
(54) • *LICHTBOGENBESTÄNDIGES GEHÄUSE FÜR MITTELSPANNUNGS-MOTORKONTROLLEINHEIT*
• *BOÎTIER RESISTANT AUX ARCS POUR REGULATEUR DE MOTEUR MOYENNE TENSION INTEGRE*

(11) **1 460 936** (51) ***A61B 5/05***
(54) • *SYSTEM ZUR UNTERSUCHUNG VON GEWEBE NACH SEINEN DIELEKTRISCHEN EIGENSCHAFTEN*
• *SYSTEM FOR EXAMINING TISSUE ACCORDING TO THE DIELECTRIC PROPERTIES THEREOF*
• *SYSTEME D'EXAMEN DE TISSUS EN FONCTION DE LEURS PROPRIETES DIELECTRIQUES*

(11) **1 461 330** (51) ***C07D 311/92***
(54) • *3H-NAPHTHO[2,1-b]-PYRAN-DERIVATE SOWIE DEREN VERWENDUNG*
• *3H-NAPHTHO[2,1-b]-PYRANE DERIVATIVES AND THEIR USE*
• *DERIVES DE 3H-NAPHTHO[2,1-b]-PYRANNE ET LEUR UTILISATION*

(11) **1 467 045** (51) ***E04G 5/14***
(54) • *Verbesserung betreffend eine Verbindung zwischen einem Gerüst und einem Sicherheitsgeländer*
• *Improvement relating to a connection between a saffolding post and a safety barrier*
• *Amélioration concernant une connection entre un poteau d'échafaudage et une barrière de sécurité*

(11) **1 472 935** (51) ***A23L 1/0522***
(54) • *Durchsichtige Nudeln*
• *Translucent noodles*
• *Nouilles transparentes*

(11) **1 483 005** (51) ***A61M 11/00***
(54) • *Vorrichtung zum Verabreichen oder Einnehmen von fluiden oder pulverförmigen Substanzen*
• *Device for administering or ingesting fluids or powder-type substances*
• *Dispositif permettant l'administration ou la prise de substances fluides ou pulverulentes*

(11) **1 483 955** (51) ***A01D 45/02***
(54) • *Appareil à récolter*

(11) **1 485 149** (51) ***A61M 5/142***
(54) • *SCHLAUCHSYSTEM FÜR EINE PUMPE*
• *TUBE SET FOR A PUMP*
• *ENSEMBLE TUYAU POUR UNE POMPE*

(11) **1 501 012** (51) ***G06F 9/445***
(54) • *Méthode et système de replacement d'un logiciel*

(11) **1 502 494** (51) ***A01F 15/07***
(54) • *Vorrichtung zum Umhüllen oder Verpacken von insbesondere landwirtschaftlichen Erntegutballen*

(11) **1 509 519** (51) ***C07D 455/04***
(54) • *KRISTALLINE FORM EINES FLUORCHINOLON-ARGININSALZES*

(11) **1 509 910** (51) ***G11B 7/007***
(54) • *HOCHDICHTER OPTISCHER DATENTRÄGER UND VERFAHREN ZUM WIEDERGEBEN UND AUFZEICHNEN VON DATEN DAFÜR*

(11) **1 512 756** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *Methoden zur detektion des mecA Gens beim methicillin-resistenten Staphylococcus Aureus*
• *Methods for detection mecA gene of methicillin-resistant Staphylococcus Aureus*
• *Méthodes pour la détection du gène mecA du Staphylococcus Aureus résistant à la méthicilline*

(11) **1 523 229** (51) ***H05K 3/32***
(54) • *Halbleiter-Prüfvorrichtung, Prüfsockelvorrichtung und Verfahren zur Herstellung*

(11) **1 523 383** (51) ***B05B 12/14***
(54) • *LACKIERANLAGE MIT EINEM SENSOR UND EINER EINRICHTUNG ZUR VERSORGUNG DES AUF HOHEM ELEKTRISCHEN POTENTIAL LIEGENDEN SENSORS MIT ELEKTRISCHER ENERGIE*
• *PAINT SHOP WITH A SENSOR AND A DEVICE FOR SUPPLYING WITH ELECTRIC ENERGY SAID SENSOR THAT HAS A HIGH ELECTRIC POTENTIAL*
• *INSTALLATION DE PEINTURE AVEC UN CAPTEUR ET UN DISPOSITIF POUR ALIMENTER EN ENERGIE ELECTRIQUE LE CAPTEUR A POTENTIEL ELECTRIQUE ELEVE*

(11) **1 524 530** (51) ***G01R 31/3185***
(54) • *Wafer-Prüfsverfahren für Halbleiter Logikschaltung mit pull-up/pull-down Schaltung für Eingangspuffer*
• *Wafer-probing test method for semiconductor logic circuit having pull-up/pull-down circuit for input buffer pad*
• *Procédé d'essais de wafer pour circuit logique à semiconducteur avec circuit "pull-up/pull-down" pour plot de tampon d'entrée*

(11) **1 528 239** (51) ***F02C 7/143***
(54) • *Vorrichtung zum Betrieb von Gasturbinen mit Verdichterzwischenkühlern*
• *Apparatus for operating gas turbine engines with intercoolers between compressors*
• *Appareil pour l'opération des turbines à gaz avec un système de refroidissement entre les compresseurs*

(11) **1 528 913** (51) ***A61K 9/00***
(54) • *ÜBERZUGSSUSPENSIONEN (DIE OSMOPOLYMERE WIE OSMOTISCH WIRKSAME SUBSTANZEN ENTHALTEN) ZUR BILDUNG OSMOTISCH ERWEITERBARER ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DARREICHUNGSFORMEN ZUR KONTROLLIERTEN WIRKSTOFFFREISETZUNG SOWIE EINE ENTSPRECHENDE HERSTELLUNGSMETHODE FÜR DIESEN OSMOTISCHEN ÜBERZUG*

(11) **1 533 313** (51) ***C07D 493/14***
(54) • *NEUE DERIVATE VON FLAVON C-GLYCOSID UND ZUSAMMENSETZUNG, DIE DIESE ENTHALTEN*
• *NOVEL FLAVONE C-GLYCOSIDE DERIVATIVES AND COMPOSITION CONTAINING THE DERIVATIVES*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS DE FLAVONE C-GLYCOSIDE ET COMPOSITIONS CONTENANT CES DÉRIVÉS*

(11) **1 533 751** (51) ***G06T 5/50***
(54) • *Verfahren zur Verzerrungskorrektur von Multifokus-Bilderstapeln*

(11) **1 542 848** (51) ***B29C 45/16***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZAHNBÜRSTE MIT EINEM ELEKTRISCHEN FUNKTIONSBAUTEIL UND ZAHNBÜRSTE MIT EINEM ELEKTRISCHEN FUNKTIONSBAUTEIL*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A TOOTHBRUSH COMPRISING AN ELECTRIC FUNCTIONAL COMPONENT AND TOOTHBRUSH COMPRISING AN ELECTRIC FUNCTIONAL COMPONENT*
• *PROCEDE POUR FABRIQUER UNE BROSSE A DENTS POURVUE D'UN ELEMENT FONCTIONNEL ELECTRIQUE ET BROSSE A DENTS POURVUE D'UN ELEMENT FONCTIONNEL ELECTRIQUE*

(11) **1 546 098** (51) ***C07D 209/02***
(54) • *3,6-DISUBSTITUIERTE AZABICYCLO [3.1.0]HEXANDERIVATE, DIE SICH ALS MUSCARINREZEPTORANTAGONISTEN EIGNEN*
• *3,6-DISUBSTITUTED AZABICYCLO [3.1.0] HEXANE DERIVATIVES USEFUL AS MUSCARINIC RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *DERIVÉS 3,6-DISUBSTITUÉS D'AZABICYCLO[3.1.0]HEXANE UTILISÉS COMME ANTAGONISTES DES RÉCEPTEURS MUSCARINIQUES*

(11) **1 552 826** (51) ***A61K 31/198***
(54) • *AMINO ACID COMPOSITIONS FOR IMPROVING CENTRAL NERVOUS FUNCTIONS*

(11) **1 555 022** (51) ***A61K 9/48***
(54) • *FORMULIERUNG VON ACETAMINOPHEN UND TRAMADOL MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG*
• *SUSTAINED RELEASE FORMULATION OF ACETAMINOPHEN AND TRAMADOL*
• *FORMULATION D'ACETAMINOPHENE ET DE TRAMADOL A LIBERATION PROLONGEE*

(11) **1 556 285** (51) ***B65D 65/14***
(54) • *MULTIFUNKTIONALE KLEBENDE LEBENSMITTELVERPACKUNG*

(11) **1 560 573** (51) ***A61K 31/18***
(54) • *THERAPEUTISCHE VERWENDUNG VON MITGLIEDERN DER N,N-DICYLCOHEXYL-2-HYDROXY-7,7-DIMETHYLBICYCLO [2.2.1]HEPT-1-YLMETHANESULPHONAMIDE-FAMILIE*
• *USE OF N,N-DICYLCOHEXYL-2-HYDROXY-7,7-DIMETHYLBICYCLO[2.2.1]HEPT-1-YLMETHANESULFONAMIDE FAMILY MEMBERS IN THERAPY*
• *UTILISATION DE MEMBRES DE LA FAMILLE DE N,N-DICYLCOHEXYL-2-HYDROXY-7,7-DIMETHYLBICYCLO[2.2.1] HEPT-1-YLMETHANESULPHONAMIDE EN THÉRAPIE*

(11) **1 562 419** (51) ***A01M 1/20***
(54) • *TERMITENÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*

(11) **1 562 662** (51) ***A61M 15/00***
(54) • *Verfahren zum Bereitstellen eines Kapsels mit einem Pulverarzneimittel*
• *Method of providing a capsule filled with a powder medicament*
• *Méthode pour fournir une capsule avec un médicament en poudre*

(11) **1 567 239** (51) ***B01D 1/00***
(54) • *METHOD FOR THE HIGH-TEMPERATURE CATALYTIC DECOMPOSITION OF N2O INTO N2 AND 02*

(11) **1 567 738** (51) ***E05B 65/19***
(54) • *MOTORHAUBENSCHLOSS FÜR KRAFTFAHRZEUGE*

(11) **1 569 855** (51) ***B65D 33/36***
(54) • *VERBINDUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM ABSTANDSSTÜCK*
• *A CONNECTING DEVICE WITH A SPACER*
• *RACCORD EQUIPPE D'UN ELEMENT D'ESPACEMENT*

(11) **1 571 398** (51) ***F24C 15/32***
(54) • *Gargerät mit einem schallgedämpften Brennersystem*
• *Cooking appliance with sound insulated burner system*
• *Appareil de cuisson avec un dispositif de brûleur insonorisé*

(11) **1 578 661** (51) ***B63C 7/16***
(54) • *ANLAGE ZUR GEWINNUNG EINES IN MINDESTENS EINEM QUERABSCHNITT DER TANKS EINES GESUNKENEN SCHIFFS ENTHALTENDEN VERUNREINIGUNGSFLUIDS*
• *INSTALLATION POUR LA RECUPERATION D' UN FLUIDE POLLUANT CONTENU DANS AU MOINS UNE TRANCHE DE CUVES TRANSVERSALE D' UN NAVIRE COULE*

(11) **1 579 504** (51) ***H01L 23/544***
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR HALBLEITERBAUELEMENTE UNTER VERWENDUNG EINER TESTSTRUKTUR, UND HALBLEITERBAUELEMENT MIT ENTSPRECHENDER TESTSTRUKTUR*
• *METHOD OF PRODUCING SEMICONDUCTOR ELEMENTS USING A TEST STRUCTURE, AND SEMICONDUCTOR ELEMENT WITH CORRESPONDING TEST STRUCTURE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ELEMENTS SEMI-CONDUCTEURS A L'AIDE D'UNE STRUCTURE D'ESSAI, ET ELEMENT SEMI-CONDUCTEUR AVEC STRUCTURE D'ESSAI CORRESPONDANTE*

(11) **1 581 591** (51) ***C08L 33/02***
(54) • *POLYMERZUSAMMENSETZUNG ZUM PEROXIDBLEICHEN VON CELLULOSEFASERMATERIAL UND PEROXIDBLEICHVERFAHREN*

(11) **1 583 617** (51) ***B07C 5/18***
(54) • *PRODUKTFÖRDERVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR OBST ODER GEMÜSE, DIE ZUMINDEST FÜR DAS AUF GEWICHT BASIERENDE SORTIEREN DER PRODUKTE AUSGELEGT IST*
• *PRODUCT CONVEYING DEVICE, IN PARTICULAR FOR FRUITS OR VEGETABLES, ADAPTED TO AT LEAST WEIGHT-BASED SORTING OF THE PRODUCTS*

(11) **1 583 763** (51) ***C07D 417/12***
(54) • *BENZOAZOLYPIPERAZINE DERIVATIVES HAVING VR1-ANTAGONIST ACTIVITY*

(11) **1 589 108** (51) ***C12N 15/30***
(54) • *Verfahren und Reagenzien zur Erzeugung einer CD8+ T-Zellen Immunantwort gegen Melanoma*
• *Methods and reagents for a vaccine against melanoma, which generates a CD8+ T-cell immune response*
• *Méthodes et réactifs pour produire un vaccin contre le melanome basé sur la production de cellules T CD8+*

(11) **1 596 715** (51) ***A61B 5/03***
(54) • *VORRICHTUNG ZUM MESSEN VON DRUCKPROFILEN*
• *APPARATUS FOR MEASURING PRESSURE PROFILES*
• *APPAREIL DE MESURE DE PROFILS DE PRESSION*

(11) **1 604 266** (51) ***G06F 3/01***
(54) • *Multi-view display*
• *Affichage multi-vues*

(11) **1 606 638** (51) ***G01R 31/08***
(54) • *VERFAHREN ZUR PRÄZISEN BESTIMMUNG DER POSITION EINES FEHLERS IN EINEM ELEKTRISCHEN ÜBERTRAGUNGSSYSTEM*

(11) **1 610 770** (51) ***A61K 31/00***
(54) • *USE OF AN IBAT INHIBITOR FOR THE TREATMENT OR PROPHYLAXIS OF CONSTIPATION*

(11) **1 614 823** (51) ***E04B 5/21***
(54) • *Bewehrte verlorene Schalung, insbesondere für kreuzförmig bewehrte Böden, und damit hergestellter Boden*
• *Reinforcement form, in particular for making cross-ribbed reinforced floors, and related floor*

(11) **1 616 012** (51) ***C12N 15/79***
(54) • *PROMOTEURS BIDIRECTIONNELS DE SYNTHESE, ET LEURS UTILISATIONS*

(11) **1 616 952** (51) ***C12N 15/11***
(54) • *PROCEDE PERMETTANT DE DETECTER UN GENE MUTANT DE PROTEINE AMYLOIDE DES ILOTS PANCREATIQUES AINSI QUE SONDE D'ACIDE NUCLEIQUE ET KIT ASSOCIES*

(11) **1 616 954** (51) ***C12N 15/30***
(54) • *Verfahren und Reagenzien zur Erzeugung einer CD8+T-Zellen Immunantwort gegen Hepatitis B oder C*
• *Methods and reagents for vaccination which generate a CD8+ Tcell immune response against hepatitis B or C*
• *Méthodes et réactifs pour induire une vaccination contre l'hépatite B ou C*

(11) **1 618 817** (51) ***A47F 10/02***
(54) • *Telescopic separator comprising means of sliding with continuous holding during sliding motion*

(11) **1 618 916** (51) ***A61M 39/28***
(54) • *Automatisches Verschlußventil für eine medizinische Infusion*

(11) **1 628 418** (51) ***H04B 10/213***
(54) • *Kommunikationssystem, Kommunikationseinrichtung und Verfahren zur Aufnahme einer Teilnehmerleitung*

(11) **1 629 960** (51) ***B29D 11/00***
(54) • *Verfahren und Giessformen zur Herstellung von ophthalmischen Linsen*
• *Method and Molds for producing ophthalmic lenses & xA;*
• *Procédé et Moules pour la fabrication de lentilles ophthalmiques& xA;*

(11) **1 632 382** (51) ***B60K 28/10***
(54) • *Vehicle stability control system with running resistance fluctuation compensation*

(11) **1 635 917** (51) ***A63B 67/18***
(54) • *Flugkorbball*
• *Shuttlecock*
• *Volant de badminton*

(11) **1 635 957** (51) ***B05D 1/14***
(54) • *VERFAHREN ZUM ANBRINGEN EINES FASERIGEN ZELLULOSEN ISOLIERMITTELS*
• *METHOD FOR APPLYING FIBROUS CELLULOSE INSULATION*
• *PROCEDE POUR L'APPLICATION D'ISOLATION EN FORM DE FIBRES DE CELLULOSE*

(11) **1 642 640** (51) ***B01J 19/30***
(54) • *Nanostrukturen für das Adsorbieren von Wasserstoff*

(11) **1 663 080** (51) ***A61F 2/46***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Beweglichkeit einer Hüftgelenkprothese*
• *Method and device for determination of the mobility of a hip joint prosthesis*
• *Procédé et dispositif pour déterminer la mobilité d'une prothèse de la hanche*

(11) **1 664 093** (51) ***C07K 11/02***
(54) • *Antitumorberbindungen basiert auf Kahalalide F*
• *Antitumoral compounds based on Kahalalide F*
• *Composes anti-tumoraux à base de Kahalalide F*

(11) **1 670 181** (51) ***H04L 12/28***
(54) • *Übertragungsvorrichtung und Verfahren zur Übertragungszeiteinstellungssteuerung*

(11) **1 674 160** (51) ***B03C 3/017***
(54) • *Partikelfilter zur Abgasnachbehandlung eines Verbrennungsmotors eines Kraftfahrzeuges und entsprechendes Verfahren zur Filtrierung von Abgaspartikeln*
• *Particulate filter for the exhaust gas aftertreatment of an internal combustion engine of a motor vehicle and corresponding method for filtering exhaust gas particulates*

(11) **1 676 288** (51) ***H01H 71/46***
(54) • *INSTALLATIONSGERÄT*

(11) **1 677 572** (51) ***H04R 1/08***
(54) • *Wasserdichtes Mikrofon*

(11) **1 677 682** (51) ***A61B 17/00***
(54) • *Lokakisator und Verschlussvorrichtung*
• *Locator and closure device*
• *Localisateur et dispositif de fermeture*

(11) **1 680 022** (51) ***A61B 5/15***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR PROBENAHME UND ANALYSE VON KÖRPERFLÜSSIGKEITEN*
• *DEVICE FOR DRAWING A SAMPLE AND ANALYZING BODY FLUIDS*
• *PROCEDE DE PRELEVEMENT D'ECHANTILLONS ET D'ANALYSE DE LIQUIDES ORGANIQUES*

(11) **1 680 333** (51) ***B65D 63/18***
(54) • *EINSTELLBARES KUNSTSTOFFTRAGBAND MIT SEITLICH AUSKRAGENDEN FALTGRIFFEN*
• *SANGLE DE TRANSPORT REGLABLE EN MATIERE PLASTIQUE A POIGNEES LATERALES REPLIABLES*

(11) **1 682 578** (51) ***C07K 14/775***
(54) • *AUF PEPTIDEN BASIERENDE IMMUNISIERUNGSTHERAPIE ZUR BEHANDLUNG VON ATHERIOSCLEROSE*
• *THERAPIE D'IMMUNISATION A BASE PEPTIDIQUE POUR LE TRAITEMENT DE L'ATHERIOSCLEROSE*

(11) **1 683 588** (51) ***B21C 47/24***
(54) • *Dispositif de transport de bobines de bande métallique sur palettes*

(11) **1 686 235** (51) ***E21B 43/12***
(54) • *Valve unidirectionnelle pour un mandrin avec poche latérale*

(11) **1 690 818** (51) ***B65H 5/02***
(54) • *Article carrier and blank therefor*
• *Porte-articles et ébauche à cet effet*

(11) **1 695 914** (51) ***B65D 5/02***
(54) • *Verpackung zum Aufnehmen von Gegenständen, insbesondere von elektronischen Geräten*

(11) **1 697 212** (51) ***B64G 1/28***
(54) • *AGENCEMENT DE CMG DYNAMIQUE ET MÉTHODE ASSOCIÉE*

(11) **1 708 858** (51) ***B27B 9/02***
(54) • *ANGETRIEBENE KREISSÄGE MIT GEBLÄSESYSTEM UND GEHRUNGSQUADRANT*
• *POWER CIRCULAR SAW WITH BLOWER SYSTEM AND BEVEL QUADRANT*
• *SCIE CIRCULAIRE MOTORISÉE AVEC SYSTÈME SOUFFLANT ET ARC DE GUIDAGE À CHANFREIN*

(11) **1 725 211** (51) ***A61K 8/362***
(54) • *KOSMETISCHES PEELINGVERFAHREN UNTER VERWENDUNG DER 8-HEXADECEN-1,16-DICARBONSÄURE*

(11) **1 727 233** (51) ***H01Q 1/32***
(54) • *Antennensystem für den Rundfunkempfang in Kfz*
• *Antenna system for wireless signal reception in vehicles*
• *Système d'antenne pour réception de signaux radiodiffusés dans les véhicules*

(11) **1 730 426** (51) ***F16H 61/02***
(54) • *VEHICULE MOTEUR AVEC EPURATION DES GAZ D'ECHAPPEMENT EMIS*

(11) **1 733 655** (51) ***A47F 3/10***
(54) • *Shelf Assembly with Turning Device*

(11) **1 736 838** (51) ***G04B 15/00***
(54) • *Uhr*
• *Timepiece*
• *Pièce d'horlogerie*

(11) **1 737 599** (51) ***B23F 3/00***
(54) • *SYSTEM AUS EINEM ROTIERENDEN HANDWERKZEUG UND EINEM ANSCHLUSSZUBEHÖR*
• *SYSTEM OF AN ACCESSORY ATTACHMENT AND A ROTARY HAND TOOL*
• *SYSTEME D'OUTIL ROTATIF A MAIN ET ACCESSOIRE*

(11) **1 742 318** (51) ***H02G 15/18***
(54) • *Tube support de manchon rétractable à froid pour jonction de câbles électriques*

(11) **1 744 636** (51) ***A22C 11/02***
(54) • *WURSTVERPACKUNGSVORRICHTUNG ZUM BEFÜLLEN VON PASTÖSEM FÜLLGUT IN SCHLAUCHFÖRMIGES HÜLLENMATERIAL*

(11) **1 751 019** (51) ***B65D 25/20***
(54) • *ENSEMBLE DE CONDITIONNEMENT, EN PARTICULIER ENSEMBLE DE CONDITIONNEMENT REUTILISABLE*

(11) **1 753 440** (51) ***A61K 35/74***
(54) • *ORALE DARREICHUNGSFORM ENTHALTEND PROBIOTISCHE BAKTERIEN*

(11) **1 765 018** (51) ***H04N 7/26***
(54) • *Procédés de codage et de décodage d'images animées*

(11) **1 765 019** (51) ***H04N 7/26***
(54) • *Procédés de codage et de décodage d'images animées*

(11) **1 768 462** (51) ***H05B 6/06***
(54) • *ERWÄRMUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE CHAUFFAGE*

(11) **1 772 258** (51) ***B32B 5/26***
(54) • *Verwendung eines Vlieslaminats für die Herstellung von faserverstärkten Kunststoffteilen und faserverstärktes Kunststoffteil*
• *Use of a web laminate for production of fibre-reinforced parts and fibre-reinforced part*
• *Utilisation d'un stratifié non-tissé pour la préparation de pièces renforcées et pièce renforcée*

(11) **1 777 368** (51) ***F01B 15/00***
(54) • *Brennkraftmaschine mit rotierendem Zylinderventil*
• *Moteur à soupape rotative*

(11) **1 783 781** (51) ***H01B 1/12***
(54) • *ORGANIC SEMICONDUCTING LAYER FORMULATIONS COMPRISING POLYACENES AND ORGANIC BINDER POLYMERS*

(11) **1 785 012** (51) ***H05B 33/08***
(54) • *PROCEDE DE COMMANDE D'UNE SOURCE LUMINEUSE ELECTRIQUE PAR MODULATION DE LARGEUR D'IMPULSION*

(11) **1 785 134** (51) ***A61K 31/415***
(54) • *Verwendung von Thiazol-, Imidazol- und Oxazol-Verbindungen zur Behandlung von proteinalterungsbedingten Krankheiten*
• *Use of thiazole, imidazole and oxazole compounds for the treatment of disorders associated with protein aging*
• *Utilisation de composés thiazole, imidazole et oxazole pour le traitement des désordres associés à la protéine de vieillissement*

(11) **1 786 983** (51) ***E03B 3/28***
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PRODUZIERUNG VON WASSER*

(11) **1 790 310** (51) ***A61C 8/00***
(54) • *Orthodontische Knochenchraube*

(11) **1 793 063** (51) ***E04F 15/04***
(54) • *Bodenbelag bestehend aus harten Bodenplatten sowie Bodenplatte hierfür*
• *Floor covering consisting of hard panels and panel therefor*
• *Revêtement de sol composé de panneaux de plancher durs et panneau associé*

(11) **1 793 224** (51) ***G01N 27/419***
(54) • *capteur et procédé de mesure*

(11) **1 793 370** (51) ***G10L 13/06***
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung eines Signals mit konstanten Grundfrequenz und Vorrichtung sowie Verfahren zum Synthetisieren von Sprachsignalen unter Verwendung dieser Signals mit konstanten Grundfrequenz.*
• *apparatus and method for creating pitch wave signals and apparatus and method for synthesizing speech signals using these pitch wave signals*

(11) **1 793 718** (51) ***A47J 37/07***
(54) • *AGENCEMENT POUR GRIL*

(11) **1 795 615** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *Verfahren zur Klassifizierung der Genexpressions-Stärke in Lungenkrebsgeweben.*
• *Méthode de classification de l'intensité d'expression des génes dans des tissues cancereux de poumons.*

(11) **1 796 863** (51) ***B23K 1/08***
(54) • *VORRICHTUNG ZUM WELLENLÖTEN*

(11) **1 799 230** (51) ***A61K 31/7076***
(54) • *METHODE DE TRAITEMENT ET COMPOSITIONS PURINES INHIBANT DES CDK A BASE DE INHIBITEURS PURIQUES DE CDK*

(11) **1 799 679** (51) ***C07D 471/04***
(54) • *N,N'-DITHENYLUREA DERIVATIVES SUITABLE AS KINASE INHIBITORS*
• *DERIVES DE LA N,N'-DIPHENYLUREE UTILISABLES COMME INHIBITEURS DE KINASES*

(11) **1 801 205** (51) ***C12N 9/12***
(54) • *Gene die fuer Phosphoenolpyruvat-Zucker-Phosphotransferase Protein codieren*

(11) **1 803 832** (51) ***C22C 38/44***
(54) • *Hochtemperaturgesinterter Duplex-Stahl (Inox) mit stark unterdrückter Bildung von intermetallischen Phasen und ausgezeichnetem Korrosionswiderstand, Versprödungswiderstand, ausgezeichneten Guss- und Heissbearbeitbarkeitseigenschaften*
• *High-grade duplex stainless steel with much suppressed formation of intermetallic phases and having an excellent corrosion resistance, embrittlement resistance, castability and hot workability*

(11) **1 808 381** (51) ***B65D 75/58***
(54) • *Flexibler Behälter für ein Zapfsystem*
• *Reservoir souple pour un système de distribution de liquides*

(11) **1 808 396** (51) ***B66B 5/00***
(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR AUFZUGSEINRICHTUNG, MODIFIKATION UND STEUERVEFAHREN FÜR GEBÄUDEEINRICHTUNGEN WELCHE DIESE STEUERVORRICHTUNG VERWENDEN, SOWIE AUFZUGSSYSTEM*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR INSTALLATION D'ASCENSEUR, PROCEDE DE MODIFICATION ET REGULATION POUR D'INSTALLATIONS D'IMMEUBLES QUI L' ULTILISER LE DISPOSITIF DE COMMANDE, ET SYSTEME D'ASCENSEUR*

(11) **1 808 789** (51) ***G06F 17/30***
(54) • *VERBESSERUNGEN AN UND IN ZUSAMMENHANG MIT FERNBENUTZERSCHNITTSTELLEN*

(11) **1 808 902** (51) ***H01L 31/072***
(54) • *Dotierung und Bandlückenkontrolle von Halbleitern auf Basis von Eisensulfid und dessen Anwendung als photovoltisches Element*
• *Doping of ironsulfide based semicondutors, its band-gap control and application as photovoltaic device*

(11) **1 810 607** (51) ***A61B 1/00***
(54) • *DISPOSITIF DE RÉCEPTION ET SYSTÈME D'INTRODUCTION DANS UN SPÉCIMEN SOUS TEST*

(11) **1 811 698** (51) ***H04H 1/00***
(54) • *Recepteur DVB et method correspondante*

(11) **1 813 333** (51) ***B01D 11/02***
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer kosmetischen Zusammensetzung, Set und Patrone zur Durchführung eines solchen Verfahrens*

(11) **1 813 335** (51) ***B01D 11/02***
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer kosmetischen Zusammensetzung, Vorrichtung und Patrone zur Herstellung einer solchen Zusammensetzung*

(11) **1 813 676** (51) ***C12N 15/86***
(54) • *Retroviral vectors pseudotyped with influenza virus hemagglutinin for gene delivery*

(11) **1 815 803** (51) ***A61B 17/064***
(54) • *Gerd treatment apparatus and method*

(11) **1 816 205** (51) ***C12N 15/86***
(54) • *Rekombinantes Adenovirus ausgewählt aus den Serotypen 34 (Ad34), 48 (Ad48) und 49 (Ad49)*
• *Recombinant Adenovirus selected from serotype 34 (Ad34), serotype 48 (Ad48) and serotype 49 (Ad49)*
• *Adénovirus recombinant sélectionné parmis les serotypes 34 (Ad34), 48 (Ad48) et 49 (Ad49)*

(11) **1 816 213** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *DNA-Polymerase-III-Holoenzym-Delta-Untereinheits-Nukleinsäuremoleküle und -proteine*
• *DNA polymerase III holoenzyme delta subunit nucleic acid molecules and proteins*
• *Protéines et molécules d'acide nucléique de sous-unité delta d'ADN polymérase III holoenzyme*

(11) **1 818 408** (51) ***C12N 15/86***
(54) • *Rekombinantes Adenovirus des Serotyps Ad11*
• *Recombinant Adenovirus of the Ad11 serotype*
• *Adénovirus recombinant du serotype Ad11*

(11) **1 819 035** (51) ***H02N 1/08***
(54) • *Systeme de conversion d'energie à distance d'entrefer ajustable et procédé correspondant*

(11) **1 819 804** (51) ***C10M 141/08***
(54) • *EMULSIFIER BLENDS FOR LUBRICATING OILS*

(11) **1 820 750** (51) ***B65D 90/10***
(54) • *Schachtdeckelsystem und Verfahren zum Entladen eines Containers unter Verwendung eines Differenzdrucks*
• *Système de couvercle et procédés pour décharger un conteneur en utilisant une pression différentielle*

(11) **1 821 124** (51) ***G02B 6/44***
(54) • *Protective covering for optical fiber cable*

(11) **1 821 149** (51) ***G03F 7/20***
(54) • *Belichtungsgerät und Herstellungsverfahren einer Vorrichtung*

(11) **1 821 464** (51) ***H04L 12/417***
(54) • *Découverte de nýuds dans un réseau à jetons logiques physiquement segmenté*

(11) **1 825 748** (51) ***A01M 1/20***
(54) • *TRÄGERKÖRPER FÜR VORRICHTUNGEN ZUR ABGABE FLÜCHTIGER SUBSTANZEN*
• *SUBSTRAT POUR SYSTEMES DE DISTRIBUTION DE MATERIAUX VOLATILS*

(11) **1 825 753** (51) ***A01N 47/36***
(54) • *Stabilisierung fester herbizider Zusammensetzungen, die Flazasulfuron enthalten*
• *Stabilisation of solid herbicidal compositions comprising flazasulfuron*
• *Stabilisation de compositions solides herbicides comprenant du flazasulfuron*

(11) **1 825 793** (51) ***A47F 7/10***
(54) • *Système et procédé pour la formation d'un surmontoir pour unité de vente au détail*

(11) **1 825 833** (51) ***A61F 2/01***
(54) • *Temporärer Gefäßfilter*

(11) **1 825 873** (51) ***A61M 1/36***
(54) • *Drainagekanule, Perfusionskanüle und Blut-Managementsystem*

(11) **1 826 073** (51) ***B60R 21/231***
(54) • *Coussin gonflable pour genoux*

(11) **1 826 081** (51) ***B60T 8/17***
(54) • *Verfahren zur Verstärkung eines Motorsollmoments bei transienter Positionsabweichung*
• *Method of boosting a motor torque command based on transient position error signal*
• *Procédé d'amplification de couple de consigne de moteur basée sur l'erreur de position transitoire*

(11) **1 826 136** (51) ***B65D 71/50***
(54) • *Support pour bouteilles et récipients analogues doté dýun dispositif dýouverture de bouchon*

(11) **1 826 214** (51) ***C07F 17/02***
(54) • *Zusammensetzung enthaltend Ferrocen-Derivate und Treibstoff diese enthaltend*
• *Composition comprising ferrocene-derivates and fuel composition comprising such derivates*

(11) **1 826 750** (51) ***G10K 11/172***
(54) • *Couche de revêtement et panneau dotés de propriétés absorbant le bruit et procédé destiné à sa fabrication*

(11) **1 826 761** (51) ***G11B 20/18***
(54) • *Speicherung der Aufzeichnungsmodeinformation in der Fehlerverwaltungsbereich eines BD-WO mediums*
• *Storing recording mode information in the defect management area of a BD-WO medium*
• *Stockage de l'Information sur le mode d'enregistrement dans la zone de gestion des défauts d'un support BD-WO.*

(11) **1 826 987** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *Fourniture de retour utilisant des blocs de rapport généraux NACK et des blocs de rapports de perte RLE*

(11) **1 829 560** (51) ***A61L 9/12***
(54) • *Device for extracting volatile components from liquids*

(11) **1 829 647** (51) ***B25B 7/10***
(54) • *Pincers with protected guide*

(11) **1 829 865** (51) ***C07D 409/12***
(54) • *O-Cyclopropyl-carboxanilide und ihre Verwendung als Fungizide*
• *O-Cyclopropyl-carboxanilides and their use as fungicides*
• *O-Cyclopropyl-carboxanilides et leur utilisation comme fongicides*

(11) **1 830 191** (51) ***A61K 31/4439***
(54) • *Pharmazeutische Erzeugnisse, enthaltend Thiazolidindionen zur Behandlung von endokrinen Autoimmunerkrankungen*
• *Pharmaceutical preparations containing thiazolidinediones for the treatment of endocrine autoimmune diseases*
• *Préparations pharmaceutiques contenant des thiazolidinediones pour le traitement de maladies autoimmunes endocrines*

(11) **1 830 486** (51) ***H04B 7/06***
(54) • *Apparatus for calibrating the phases of an antenna array*

(11) **1 832 622** (51) ***C08J 3/20***
(54) • *Procédé de production de résine à fixant sélectivement l'arsenic*

(11) **1 832 653** (51) ***C12N 9/88***
(54) • *MN Gen und Protein*

(11) **1 832 662** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *Synthase de chondroïtine à codage d'ADN à base de multocida pasteurella et ses procédés d'utilisation*

(11) **1 832 895** (51) ***G01S 13/56***
(54) • *Verwendung eines Dopplerradar-Sensors zur Detektierung von Bewegungen um automatische Türen*
• *Usage d'un détecteur du type Radar-Doppler pour la détection des mouvements autour des portes automatiques*

(11) **1 835 673** (51) ***H04L 12/56***
(54) • *Netzwerkvermittlungsstellenzugriffsgerät mit Mehrsystemschnittstellen*
• *Dispositif d'accès de matrice de commutation avec interfaces multi-système*

(11) **1 835 676** (51) ***H04L 27/00***
(54) • *Blindidentifizierung von Modulations- und Kodierungsmodi*
• *Blind identification of modulation and coding modes*
• *Identification aveugle de modulation et modes de codage*

I.12(9)
• Anmelder (Rechtsübergang)
• Applicant (transfer of rights)
• Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **0 642 699** (51) ***H01L 23/52***
(71) Tronic's Microsystems, 15, rue des Martyrs, 38054 Grenoble, FR
ELA MEDICAL, 98, rue Maurice Arnoux, F-92120 Montrouge, FR

(11) **0 688 454** (51) ***G08C 19/06***
(71) Avid Identification Systems, Inc., 3185 Hamner Avenue, Norco, CA 92860, US

(11) **0 719 140** (51) ***A61K 31/41***
(71) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku Tokyo, JP

(11) **0 723 462** (51) ***A61L 27/00***
(71) ENDOLUMINAL THERAPEUTICS, INC., 2540 North Yellow Flower Trail, Tuscon, AZ 85715, US
Massia, Stephen P., 5116 Malachite Place, Tucson, AZ 85741, US

(11) **0 735 896** (51) ***A61K 38/29***
(71) NPS Allelix Corp., c/o Blake, Cassels & Graydon LLP 199 Bay Street Suite 2800, Commerce Court West, Toronto, ON M5L 1A9, CA

(11) **0 738 141** (51) ***A61K 9/06***
(71) AVANIR Pharmaceuticals, 11077 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US

(11) **0 775 391** (51) ***H04B 7/00***
(71) ArrayComm LLC, 2480 N. First Street, Suite 200, San Jose CA 95131-1014, US

(11) **0 783 137** (51) ***G03F 7/20***
(71) Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE

(11) **0 789 852** (51) ***G02B 5/30***
(71) Fergason Patent Properties, LLC, 947 Hamilton Avenue, Menlo Park CA 94025, US

(11) **0 799 823** (51) ***C07D 207/32***
(71) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku Tokyo, JP

(11) **0 804 858** (51) ***H04Q 7/20***
(71) ArrayComm LLC, 2480 N. First Street, Suite 200, San Jose CA 95131-1014, US

(11) **0 820 509** (51) ***C12N 15/12***
(71) AMGEN CANADA INC., Suite 303, 6733 Mississauga Road, Mississauga, Ontario L5N 6J5, CA

(11) **0 829 043** (51) ***G06F 3/033***
(71) SYNAPTICS, INCORPORATED, 3120 Scott Boulevard, Suite 130 Santa Clara, California 95054, US

(11) **0 836 937** (51) ***B32B 27/36***
(71) Wipak Oy, Wipaktie 2, 15560 Nastola, FI

(11) **0 865 037** (51) ***G11B 7/135***
(71) HITACHI MAXELL, LTD., 1-1-88, Ushitora, Ibaraki-shi, Osaka 567-8567, JP

(11) **0 866 408** (51) ***G06F 17/30***
(71) Jesearch AB, Järnvägsgatan, 33292 Gislaved, SE

(11) **0 881 800** (51) ***H04L 12/56***
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(84) DE
(71) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE

(11) **0 884 651** (51) ***G03F 7/20***
(71) Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE

(11) **0 888 392** (51) ***C08F 220/18***
(71) CECA S.A., 89, Boulevard National, 92250 La Garenne Colombes, FR

(11) **0 888 570** (51) ***G02B 13/18***
(71) Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE

(11) **0 894 484** (51) ***A61F 11/08***
(71) I.S.L. Institut Franco-Allemand de Recherches de Saint-Louis, 5, rue du Général Cassagnou, BP 70034, 68301 Saint-Louis Cedex, FR

(11) **0 896 426** (51) ***H03F 1/32***
(71) France Telecom S.A., 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(11) **0 896 489** (51) ***H04Q 7/32***
(71) SOFTBANK MOBILE Corp., 9-1, Higashi-shinbashi 1 chome, Minato-ku Tokyo, JP

(11) **0 901 311** (51) ***H05B 3/12***
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(11) **0 901 933** (51) ***B60L 11/18***
(71) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Boulevard, Auburn Hills, MI 48326-2980, US

(11) **0 919 642** (51) ***C23C 12/02***
(71) MAIZURU CORPORATION, 1-9-8, Imazukita, Tsurumi-ku, Osaka-shi, Osaka 538-0041, JP

(11) **0 922 110** (51) ***C12N 15/85***
(71) The Government of the United States of America, represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Betheseda, MD 20892, US

(11) **0 925 152** (51) ***B24D 3/28***
(71) Saint-Gobain Abrasives, Inc., 1 New Bond Street Box No. 15138, Worcester, MA 01615-0138, US

(11) **0 926 535** (51) ***G02F 1/1335***
(71) CITIZEN HOLDINGS CO., LTD., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo, JP

(11) **0 926 556** (51) ***G03F 7/20***
(71) Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE

(11) **0 932 986** (51) ***H04Q 7/00***
(71) ArrayComm LLC, 2480 N. First Street, Suite 200, San Jose CA 95131-1014, US

(11) **0 936 950** (51) ***B05B 13/04***
(71) BASF Polyurethane Foam Enterprises LLC, 13630 Watertower Circle, Minneapolis MN 55441, US

(11) **0 941 579** (51) ***H03K 19/177***
(71) ACTEL CORPORATION, 2061 Stierlin Court, Mountain View, California 94043, US

(11) **0 956 716** (51) ***H04Q 7/00***
(71) ArrayComm LLC, 2480 N. First Street, Suite 200, San Jose CA 95131-1014, US

(11) **0 983 665** (51) ***G06F 17/30***
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(11) **0 985 039** (51) ***C12N 15/12***
(71) Novartis International Pharmaceutical Ltd., Hurst Holme, 12 Trott Road, Hamilton HM 11, BM

(11) **0 990 654** (51) ***C07D 401/04***
(71) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku Tokyo, JP

(11) **1 001 945** (51) ***C07D 241/44***
(71) Aventis Pharmaceuticals Inc., 55 Corporate Drive, Bridgewater, NJ 08807, US

(11) **1 007 999** (51) ***H01S 3/06***
(71) Koheras A/S, Blokken 84, 3460 Birkerod, DK
OFS FITEL DENMARK I/S, Priorparken 680, 2605 Brøndby, DK

(11) **1 012 948** (51) ***H02K 1/00***
(71) ARCELIK A.S., Patent Bolumu E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla 34950 Istanbul, TR

(11) **1 018 081** (51) ***G06F 17/00***
(71) Magellan Navigation, Inc., 32 Lockerman Square Suite L-100, Dover, Delaware 19901, US

(11) **1 023 081** (51) ***A61K 38/17***
(71) Claragen, Inc., 335 Paint Branch Road, College Park, MD 20742, US
NATIONAL INSTITUTE OF HEALTH, Dept. of Health and Human Services, Office of Technology Transfer, Suite 325 6011 Executive Building, Rockville, MD 20852, US

(11) **1 030 521** (51) ***H04N 7/18***
(71) Roseen, Rutger, Oxenstiernsgatan 23, 115 27 Stockholm, SE

(11) **1 111 575** (51) ***G09G 3/34***
(71) Fergason Patent Properties, LLC, 947 Hamilton Avenue, Menlo Park CA 94025, US

(11) **1 132 225** (51) ***B60H 1/00***
(71) VALEO CLIMATISATION, 8, rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR

(11) **1 136 645** (51) ***E06B 3/48***
(71) PENEDER IMMOBILIEN GMBH, Ritzling 9, 4904 Atzbach, AT

(11) **1 147 421** (51) ***G01N 33/574***
(71) Siemens Medical Solutions Diagnostics, 511 Benedict Avenue, Tarrytown, NY 10591, US

(11) **1 147 557** (51) ***H01L 23/498***
(71) Axalto S.A., 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

(11) **1 165 712** (51) ***C09D 167/02***
(71) THE VALSPAR CORPORATION, 1101 Third Street South, Minneapolis MN 55415, US

(11) **1 166 597** (51) ***H04R 25/00***
(71) Neuromonics Pty Ltd, Unit 12 56 Neridah Street, Chatswood NSW, AU

(11) **1 177 579** (51) ***H01L 23/498***
(71) Smartrac IP B.V., Strawinskylaan 851, 1077 XX Amsterdam, NL

(11) **1 181 833** (51) ***H04Q 7/22***
(71) Elisa Oyj, Ratavartijankatu 5, 00520 Helsinki, FI

(11) **1 181 888** (51) ***A61B 5/0205***
(71) GE Medical Systems Information Technologies, Inc., 8200 West Tower Avenue, Milwaukee, Wisconsin 53223, US

(11) **1 182 709** (51) ***H01L 31/0224***
(71) IPU, Instituttet For Produktudvikling, Danmarks Tekniske Universitet, Bygning 423, 2800 Lyngby, DK
Enthone-OMI (Benelux) B.V., Koenendelseweg 29, 5222 BG 's-Hertogenbosch, NL
BP Alternative Energy International Limited, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames TW16 7XA, GB

(11) **1 186 102** (51) ***H03K 17/00***
(71) Siemens VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE
X-FAB Semiconductor Foundries GmbH, Haarbergstrasse 67, 99097 Erfurt, DE

(11) **1 191 215** (51) ***F02M 21/04***
(71) Green Gas Germany GmbH, Hessenstrasse 57, 47809 Krefeld, DE

(11) **1 192 006** (51) ***B01L 3/00***
(71) Tecan Trading AG, Seestrasse 103, 8708 Männedorf, CH

(11) **1 204 645** (51) ***C07D 235/06***
(71) Gene Logic Inc., 610 Professional Drive, Gaithersburg, MD 20879, US

(11) **1 214 064** (51) ***A61K 9/08***
(71) Quadex Pharmaceuticals, LLC, 7070 Union Park Center, Suite 380, Midvale, UT 84047, US

(11) **1 224 322** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Century Technology, Inc., 201 Industrial Road Suite 310, San Carlos CA 94070-6211, US

(11) **1 227 349** (51) ***G02B 6/42***
(71) AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD., 7-10, Kikuzumi 1-chome Minami-ku, Nagoya-shi Aichi, JP
Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka, JP

(11) **1 231 769** (51) ***H04N 1/04***
(71) HELL Gravure Systems GmbH & Co. KG, Philipp-Reis-Weg 5, 24148 Kiel, DE

(11) **1 243 850** (51) ***F23D 11/40***
(71) Riello S.p.A., Via degli Alpini 1, 37045 Legnago (VR), IT

(11) **1 252 156** (51) ***C07D 405/04***
(71) UCL Business PLC, The Network Building, 2nd Floor, 97 Tottenham Court Road London W1T 4TP, GB

(11) **1 259 265** (51) ***A61K 48/00***
(71) Genetronics, Inc., 11199-A Sorrento Valley Road, San Diego, CA 92121-334, US

(11) **1 267 511** (51) ***H04L 1/00***
(71) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Heverlee, BE

(11) **1 274 751** (51) ***C08F 110/02***
(71) INEOS EUROPE LIMITED, Hawkslease Chapel Lane, Lyndhurst, Hampshire, SO43 7FG, GB
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 282 855** (51) ***G06T 17/50***
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(11) **1 283 716** (51) ***A61K 39/00***
(71) Merial Limited, P.O.Box 327 Sandringham House Sandringham Avenue Harlow Business Park, Harlow, Essex CM19 5QA, GB

(11) **1 287 322** (51) ***G01K 11/32***
(71) INEOS EUROPE LIMITED, Hawkslease Chapel Lane, Lyndhurst, Hampshire, SO43 7FG, GB
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 289 031** (51) ***H01L 51/40***
(71) ZYRUS Beteiligungsgesellschaft mbH & Co. Patente I KG, Berliner Strasse 1, 12529 Schönefeld / OT Waltersdorf, DE

(11) **1 289 269** (51) ***H04N 1/60***
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(11) **1 291 947** (51) ***H01M 8/04***
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP

(11) **1 294 378** (51) ***C07D 417/12***
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia, PA 19101, US

(11) **1 299 124** (51) ***A61K 47/10***
(71) Medveritas Intellectual Property Holding S. A., East 54th Street Arango-Orillac Bldg. P.O. Box 0823-05735, Panama, PA

(11) **1 309 772** (51) ***E21B 49/10***
(71) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, Houston, TX 77019, US

(11) **1 309 904** (51) ***G06D 1/00***
(71) Genetronics, Inc., 11199-A Sorrento Valley Road, San Diego, CA 92121-334, US

(11) **1 336 894** (51) ***G02F 1/313***
(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(11) **1 340 842** (51) ***D01D 5/098***
(71) Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik, Spicher Strasse 46-48, 53839 Troisdorf, DE

(11) **1 341 100** (51) ***G06F 17/30***
(71) Mitel Networks Corporation, 350 Legget Drive, Ottawa, ON K2K 2W7, CA

(11) **1 343 880** (51) ***C12N 15/00***
(71) KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA, 10-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8288, JP

(11) **1 356 544** (51) ***H01Q 3/22***
(71) Aquity, LLC, 132 N. El Camino real No 308, Encinitas CA 92024, US

(11) **1 367 967** (51) ***A61F 5/01***
(71) DJO, LLC, 1430 Decision Street, Vista, CA 92081, US

(11) **1 372 758** (51) ***A61M 1/34***
(71) Eckes, Dr., Jürgen, Fabrikstrasse 5, 79312 Kollmarsreute, DE
Pütz, Dr., Gerhard, Römerstrasse 13, 79206 Breisach, DE

(11) **1 383 557** (51) ***A61M 5/00***
(71) Bladder Management Systems, LLC., 807 West Morse Boulevard Suite 202, Winter Park FL 32789, US

(11) **1 387 178** (51) ***G01R 33/035***
(71) QEST Quantenelektronische Systeme GmbH, Steigäckerstrasse 13, 72768 Reutlingen, DE
Institut für Photonische Technologien e.V., Albert-Einstein-Strasse 9, 07745 Jena, DE

(11) **1 406 547** (51) ***A61B 17/34***
(71) Children's and Women's Health Centre of British Columbia Branch, 950 West 28 Avenue, Vancouver, British Columbia V5Z 4H4, CA

(11) **1 410 976** (51) ***B62D 21/02***
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US

(11) **1 416 756** (51) ***H04Q 7/38***
(71) Mitel Networks Corporation, 350 Legget Drive, Ottawa, ON K2K 2W7, CA

(11) **1 428 564** (51) ***B01D 24/46***
(71) Preseco Pomiltek Oy, Varikontie 1, 60800 Ilmajoki, FI

(11) **1 438 040** (51) ***A61K 31/365***
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(71) Novartis Pharma AG, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT

(11) **1 441 981** (51) ***C01B 3/38***
(71) Statoil ASA, I & K IR PAT Forusbeen 50 Innengang 2, 4035 Stavanger, NO

(11) **1 448 623** (51) ***C08F 10/00***
(71) INEOS EUROPE LIMITED, Hawkslease Chapel Lane, Lyndhurst, Hampshire, SO43 7FG, GB

(11) **1 448 760** (51) ***C12M 1/34***
(71) Biorad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US

(11) **1 459 116** (51) ***G02B 6/25***
(71) JENOPTIK Automatisierungstechnik GmbH, Konrad-Zuse-Strasse 6, 07745 Jena, DE

(11) **1 488 592** (51) ***H04L 29/00***
(71) Marratech Technik AB, P.O. Box 6791, 113 85 Stockholm, SE

(11) **1 490 018** (51) ***A61K 7/42***
(71) HallStar Innovations Corp., 120 South Riverside Plaza, Suite 1620, Chicago, IL 60606, US

(11) **1 490 672** (51) ***G01N 27/20***
(71) Polymer Aging Concepts, Inc., 372 River Drive, Dahlonega, GA 30533, US

(11) **1 506 326** (51) ***C23C 14/58***
(71) Oerlikon Trading AG, Trübbach, Hauptstrasse, 9477 Trübbach, CH

(11) **1 506 658** (51) ***H04L 29/06***
(71) Marratech Technik AB, P.O. Box 6791, 113 85 Stockholm, SE

(11) **1 509 629** (51) ***C22B 43/00***
(71) Sorbent Technologies Corporation, 1664 East Highland Road, Twinsburg, Ohio 44087, US

(11) **1 517 845** (51) ***B65D 81/32***
(71) ALCAN PACKAGING FOOD FRANCE, 7 Place du Chancelier Adenauer, 75218 Paris Cedex 16, FR

(11) **1 520 055** (51) ***C22C 1/10***
(71) La Ceramique Plastique, 13 Rue de Montreal, 74100 Ville la Grand, FR

(11) **1 527 567** (51) ***H04L 12/56***
(71) Marratech Technik AB, P.O. Box 6791, 113 85 Stockholm, SE

(11) **1 534 196** (51) ***A61F 5/00***
(71) BSN Medical, Inc., 5825 Carnegie Blvd, Charlotte NC 28209, US

(11) **1 542 724** (51) ***A61K 39/395***
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(11) **1 551 539** (51) ***B01F 5/06***
(71) Sulzer Chemtech AG, Sulzer-Allee 48, 8404 Winterthur, CH

(11) **1 552 393** (51) ***G06F 11/00***
(71) Network Appliance, Inc., 495 East Java Drive, Sunnyvale, CA 94089, US

(11) **1 561 326** (51) ***H04L 29/06***
(71) Marratech Technik AB, P.O. Box 6791, 113 85 Stockholm, SE

(11) **1 562 328** (51) ***H04L 12/28***
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(11) **1 566 412** (51) ***C08L 101/10***
(71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP

(11) **1 575 598** (51) ***A61K 31/59***
(71) Galderma Research & Development, Les Templiers 2400 Route des Colles, 06410 Biot, FR

(11) **1 581 648** (51) ***C12Q 1/00***
(71) Omeros Corporation, 1420 Fifth Avenue Suite 2600, Seattle, WA 98101, US

(11) **1 584 215** (51) ***H04R 1/28***
(71) Immersion Technology International plc, 30 Farringdon Street London EC4A 4HJ, GB

(11) **1 601 318** (51) ***A61F 6/00***
(71) BSN Medical, Inc., 5825 Carnegie Blvd, Charlotte NC 28209, US

(11) **1 601 872** (51) ***F03D 3/06***
(71) WaB Energy Systems Limited, Whincroft Hazel Grove, Hindhead Surrey GU26 6BJ, GB

(11) **1 606 668** (51) ***G02C 7/02***
(71) Rodenstock GmbH, Isartalstrasse 43, 80469 München, DE

(11) **1 611 353** (51) ***F04B 43/04***
(71) Medipacs, Inc., 9040 S. Rita Road, Suite 2250, Tucson, AZ 85747, US

(11) **1 623 780** (51) ***B22F 1/00***
(71) DOWA Electronics Materials Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP

(11) **1 636 363** (51) ***C12N 15/11***
(71) Lorus Therapeutics Inc., 2 Meridian Road, Suite 215, Toronto, Ontario M9W 4Z7, CA

(11) **1 639 093** (51) ***C07H 21/00***
(71) GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION, 505 Tenth Street, NW, Atlanta, GA 30332-0415, US
EMORY UNIVERSITY, 1784 North Decatur Road Suite 130, Atlanta, GA 30322, US

(11) **1 644 469** (51) ***C11C 1/00***
(71) OLEON NV, Assenedestraat 2, 9940 Ertvelde, BE

(11) **1 645 304** (51) ***A61M 25/00***
(71) Bladder Management Systems, LLC., 807 West Morse Boulevard Suite 202, Winter Park FL 32789, US

(11) **1 646 729** (51) ***C12Q 1/68***
(71) PGxHealth, LLC, Five Science Park New Heaven, Connecticut 06511, US

(11) **1 654 553** (51) ***G01R 33/46***
(71) Polyphenols R&D, 301 Chemin de Caylus, 34170 Castelnau le Lez, FR

(11) **1 655 399** (51) ***D04H 1/74***
(71) Heraklith GmbH, Industriestrasse 18, 9586 Fürnitz, AT

(11) **1 660 056** (51) ***A61K 9/70***
(71) Arius Two, Inc., 2501 Aerial Center Parkway, Suite 205, Morrisville NC 27560, US

(11) **1 663 342** (51) ***A61M 1/36***
(71) MERIT MEDICAL SYSTEMS, INC., 1600 West Merit Parkway, South Jordan, UT 84095, US

(11) **1 668 865** (51) ***H04L 29/06***
(71) Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE

(11) **1 674 448** (51) ***C07C 249/04***
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

(11) **1 674 712** (51) ***F02M 35/10***
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE

(11) **1 678 328** (51) ***C12Q 1/68***
(71) PGxHealth, LLC, Five Science Park New Heaven, Connecticut 06511, US

(11) **1 679 319** (51) ***C07K 14/47***
(71) Mattner, Frank, Sieveringer Strasse 190, 1190 Vienna, AT

(11) **1 680 770** (51) ***G07D 9/00***
(71) Scan Coin Industries AB, Jagershillgatan 26, 213 75 Malmo, SE

(11) **1 682 224** (51) ***A61N 5/06***
(71) Spectrometrix Optoelectronic Systems GmbH, Rudower Chaussee 5, 12489 Berlin, DE

(11) **1 683 557** (51) ***A63F 13/12***
(71) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 9-7-2, Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP

(11) **1 687 844** (51) ***H01L 21/336***
(71) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway, San Jose, CA 95131, US

(11) **1 689 913** (51) ***C25C 1/00***
(71) UChicago Argonne, LLC, 5801 South Ellis Avenue, Chicago, Illinois 60637, US

(11) **1 696 880** (51) ***A61K 9/00***
(71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701, US

(11) **1 700 706** (51) ***B41M 1/28***
(71) Savic, Savo, Gaildorfer Str. 31, 74564 Crailsheim, DE

(11) **1 702 856** (51) ***B65D 30/24***
(71) Tanaka, Miko, 386-3, Ichinomotochou, Tenri-shi, Nara 632-0004, JP
Tanaka, Hisashi, 1765-31, Nakayamachou, Nara-shi, Nara 631-0012, JP

(11) **1 706 331** (51) ***B65D 77/04***
(71) Ahn, Joon-Young, 401, Joongang-Yeonrip 709-1, Wa-dong, Danwon-ku Ansan-city, Kyunggi-do 425-841, KR

(11) **1 706 603** (51) ***F01L 1/34***
(71) Siemens VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE

(11) **1 707 349** (51) ***B32B 5/26***
(71) Heraklith GmbH, Industriestrasse 18, 9586 Fürnitz, AT

(11) **1 709 058** (51) ***C07H 21/04***
(71) PGxHealth, LLC, Five Science Park New Heaven, Connecticut 06511, US

(11) **1 715 811** (51) ***A61F 2/06***
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Center Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB

(11) **1 716 871** (51) ***A61K 49/18***
(71) EPIX Pharmaceuticals, Inc., 4 Maguire Road, Lexington, MA 02421, US

(11) **1 717 593** (51) ***G01R 33/035***
(71) QEST Quantenelektronische Systeme GmbH, Steigäckerstrasse 13, 72768 Reutlingen, DE
Institut für Photonische Technologien e.V., Albert-Einstein-Strasse 9, 07745 Jena, DE

(11) **1 721 212** (51) ***H01J 1/304***
(71) Electrovac AG, Aufeldgasse 37- 39, 3400 Klosterneuburg, AT

(11) **1 723 508** (51) ***G06F 7/00***
(71) Neopost Technologies, 113 rue Jean-Marin Naudin, 92220 Bagneux, FR

(11) **1 729 700** (51) ***A61F 5/00***
(71) BSN Medical, Inc., 5825 Carnegie Blvd, Charlotte NC 28209, US
Evans, John C., 4508 Alexander Valley Drive, Charlotte, NC 28270, US
Chabba, Shitij, 4501 Headley Way 108, Charlotte, NC 28210, US

(11) **1 736 603** (51) ***E01F 8/00***
(71) Liadur s.r.o., Na Vyhlidce 53, 36001 Karlovy Vary, CZ

(11) **1 737 608** (51) ***B23K 26/32***
(71) DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(84) DE
(71) BorgWarner Turbo Systems GmbH, Mannheimer Strasse 85/87, 67292 Kirchheimbolanden, DE

(11) **1 743 970** (51) ***D04H 1/74***
(71) Heraklith GmbH, Industriestrasse 18, 9586 Fürnitz, AT

(11) **1 744 328** (51) ***H01F 1/057***
(71) Mitsubishi Materials PMG Corporation, 3-1-1 Kogane-cho, Niigata-shi Niigata 950-8064, JP
Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(11) **1 745 676** (51) ***H04S 3/00***
(71) Coding Technologies AB, Döbelnsgatan 64, 113 52 Stockholm, SE

(11) **1 751 348** (51) ***D21F 1/00***
(71) Huyck.Wagner GmbH, Föhrstrasse 39, 72719 Reutlingen, DE

(11) **1 752 095** (51) ***A61B 5/15***
(71) P2A Medical, Les Armettants, ZA de Praz Bon, 73410 Albens, FR

(11) **1 753 465** (51) ***A61K 49/00***
(71) The Administrators of the Tulane Educational Fund, 1430 Tulane Avenue., TB 32, New Orleans, LA 70112, US

(11) **1 753 954** (51) ***F02G 1/043***
(71) Thermofluidics Ltd., 35 Hills Road Cambridge CB2 1NT, GB

(11) **1 754 248** (51) ***H01J 61/56***
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 928** (51) ***B60R 13/10***
(71) Hills Numberplates Limited, Unit 6, Junction 6 Industrial Park, 66 Electric Avenue, Witton, Birmingham B6 7JJ, GB

(11) **1 761 764** (51) ***G01N 27/42***
(71) Siemens AG, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(11) **1 765 554** (51) ***B25B 13/02***
(71) Easco Hand Tools, Inc., 125 Powder Forest Drive, Simsbury, CT 06070, US

(11) **1 766 108** (51) ***C30B 29/62***
(71) QuNano AB, Ideon Science Park Scheelevägen 17, 223 70 Lund, SE

(11) **1 768 432** (51) ***H04Q 7/32***
(71) SOFTBANK MOBILE Corp., 9-1, Higashi-shinbashi 1 chome, Minato-ku Tokyo, JP

(11) **1 773 523** (51) ***B21D 28/26***
(71) Industrial Origami, Inc., 487 Bryant Street, San Francisco, California 94107, US

(11) **1 776 383** (51) ***C07K 16/00***
(71) Erasmus University Medical Center Rotterdam, Department of Cell Biology and Genetics, P.O.Box 1738, 3000 DR Rotterdam, NL
Craig, Roger Kingdon, Jubilee House Farm, Spen Moss, Smallwood Sandbach, Cheshire CW11 2XB, GB

(11) **1 778 833** (51) ***C12N 5/06***
(71) Cytori Therapeutics, Inc., 6740 Top Gun Street, San Diego, CA 92121, US

(11) **1 781 370** (51) ***A61N 1/16***
(71) Belsage, LLC, Trolley Square, Suite 26C, Wilmington, DE 19806, US

(11) **1 782 279** (51) ***G06F 17/30***
(71) AOL LLC, 22000 AOL Way, Dulles VA 20166-9323, US

(11) **1 784 192** (51) ***A61K 31/56***
(71) Duramed Pharmaceuticals, Inc., 2 Quaker Road, Pomona, NY 10970, US

(11) **1 789 215** (51) ***B21D 11/00***
(71) Industrial Origami, Inc., 487 Bryant Street, San Francisco, California 94107, US

(11) **1 789 216** (51) ***B21D 28/00***
(71) Industrial Origami, Inc., 487 Bryant Street, San Francisco, California 94107, US

(11) **1 793 325** (51) ***G06K 7/00***
(71) Avid Identification Systems, Inc., 3185 Hamner Avenue, Norco, CA 92860, US

(11) **1 799 370** (51) ***B21D 22/21***
(71) Zauhar, Mark L., 18621 Kenyon Avenue, Lakeville MN 55044, US

(11) **1 801 673** (51) ***G04B 37/10***
(71) RICHEMONT INTERNATIONAL S.A., 10, route des Biches, 1752 Villars-sur-Glâne, CH

(11) **1 802 921** (51) ***F25B 13/00***
(71) Carrier Corporation, A Corporation of the State of Delaware 1 Carrier Place, Farmington, CT 06034-4015, US

(11) **1 808 698** (51) ***G01N 35/00***
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE

(11) **1 809 169** (51) ***A61B 5/02***
(71) Elisa Oyj, Kutomotie 18, 00380 Helsinki, FI

(11) **1 809 430** (51) ***B21D 5/00***
(71) Industrial Origami, Inc., 487 Bryant Street, San Francisco, California 94107, US

(11) **1 809 582** (51) ***C03C 17/34***
(71) Flabeg Holding GmbH, Waldaustrasse 13, 90441 Nürnberg, DE

(11) **1 810 607** (51) ***A61B 1/00***
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(11) **1 811 297** (51) ***G01N 33/50***
(71) IDC Immunological Diagnostic and Consulting KG, Speckbacherstrasse 23, 6020 Innsbruck, AT

(11) **1 811 503** (51) ***G11B 7/0045***
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR

(11) **1 811 603** (51) ***H01R 4/24***
(71) Schneider Electric Industries S.A.S., 89, Boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(11) **1 812 023** (51) ***A61K 35/74***
(71) Graf, Frederico, Dr., Sempacherstrasse 19, 8032 Zürich, CH

(11) **1 812 386** (51) ***C07C 323/09***
(71) Kang, Heonjoong, 412-305, Seatbyeol Maeul Apt., 39 Bundang-dong Bundang-gu Seoungnam-city, Kyeongki-do 463-749, KR

(11) **1 813 304** (51) ***A61M 37/00***
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385, Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi-ken 324-8550, JP

(11) **1 813 689** (51) ***C22C 23/04***
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(11) **1 815 235** (51) ***G01N 21/95***
(71) Israel Aerospace Industries Ltd., Ben Gurion International Airport, 70100 Lod, IL

(11) **1 816 329** (51) ***F02D 11/10***
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP

(11) **1 818 129** (51) ***B23K 26/08***
(71) VOESTALPINE EUROWELD S.R.L, Via I Maggio 109, 10040 Rivalta di Torino (TO), IT

(11) **1 819 008** (51) ***H01M 10/40***
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(11) **1 819 265** (51) ***A61B 1/00***
(71) Boston Scientific Limited, PO Box 1317 Seaston House, Hastings Christ Church, BB

(11) **1 819 480** (51) ***B23Q 3/10***
(71) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE

(11) **1 825 556** (51) ***H01M 10/40***
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(11) **1 826 147** (51) ***B65D 83/08***
(71) Kanfer, Joseph S., 4445 Everett Road, Richfield, Ohio 44286, US

(11) **1 826 254** (51) ***C09G 1/02***
(71) H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 79-91, 38642 Goslar, DE

(11) **1 827 604** (51) ***A61P 35/00***
(71) PETER MacCALLUM CANCER INSTITUTE, Smorgon Family Building, St. Andrews Place, East Melbourne, VIC 3002, AU

(11) **1 827 702** (51) ***B05B 1/00***
(71) Wella Aktiengesellschaft, RP Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

(11) **1 830 431** (51) ***H01M 14/00***
(71) FUJIKURA LTD., 5-1, Kiba 1-chome, Kohtoh-ku, Tokyo 135-8512, JP

(11) **1 831 029** (51) ***B41N 1/08***
(71) Boehmer, Peter Arthur, Buchweisenstrasse 29, 54313 Zemmer/Rodt, DE
Junkers, Dieter, Im Fischerberg 33, 54298 Asch, DE

(11) **1 832 396** (51) ***B25F 5/00***
(71) Black & Decker, Inc., 1207 Drummond Plaza Newark, Newark, DE 19711, US

(11) **1 832 568** (51) ***C07C 41/22***
(71) Saltigo GmbH, Business-Park Katzberg Katzbergstrasse 1, 40764 Langenfeld, DE

(11) **1 833 402** (51) ***A61C 1/00***
(71) DEN-MAT CORPORATION, 2727 Skyway Drive, Santa Maria California 93455, US

(11) **1 835 363** (51) ***G04B 19/28***
(71) RICHEMONT INTERNATIONAL S.A., 10, route des Biches, 1752 Villars-sur-Glâne, CH

Teil B / Part B / Partie B

(71) Bio-Rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, California 94547, US
(11) **1 451 554** (51) ***G01N 15/06***
(11) **1 481 244** (51) ***G01N 33/44***
(11) **1 483 794** (51) ***B01J 19/00***
(11) **1 680 664** (51) ***G01N 24/00***
(11) **1 735 082** (51) ***B01D 57/02***
(11) **1 735 378** (51) ***C08L 5/02***
(11) **1 781 778** (51) ***C12N 7/02***
(11) **1 802 961** (51) ***G01N 24/00***

(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa, 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(11) **1 465 626** (51) ***A61K 31/44***
(11) **1 490 364** (51) ***C07D 471/04***
(11) **1 490 365** (51) ***C07D 471/04***
(11) **1 599 475** (51) ***C07D 471/04***
(11) **1 628 975** (51) ***C07D 471/04***
(11) **1 633 750** (51) ***C07D 471/04***

(71) Evergreen Packaging International B.V., Teleportboulevard 140, 1043 EJ Amsterdam, NL
(11) **1 320 459** (51) ***B32B 29/00***
(11) **1 328 441** (51) ***B65B 43/08***
(11) **1 487 638** (51) ***B32B 21/10***
(11) **1 499 498** (51) ***B32B 29/00***
(11) **1 539 595** (51) ***B65D 5/70***
(11) **1 658 175** (51) ***B32B 27/32***
(11) **1 751 026** (51) ***B65D 77/28***

(71) Hitachi Plant Technologies, Ltd., 5-2 Higashi-Ikebukuro 4-chome, Toshima-ku Tokyo, JP
(11) **1 741 678** (51) ***C02F 3/10***
(11) **1 743 937** (51) ***C12N 11/04***
(11) **1 754 572** (51) ***B24C 3/06***
(11) **1 754 573** (51) ***B24C 9/00***
(11) **1 767 497** (51) ***C02F 3/10***
(11) **1 780 271** (51) ***C12N 11/04***
(11) **1 798 283** (51) ***C12N 11/04***

(71) KX Technologies LLC, 269 South Lambert Road, Orange CT 06477, US
(11) **1 218 174** (51) ***D06N 3/04***
(11) **1 251 925** (51) ***A47J 31/60***
(11) **1 401 638** (51) ***A61F 13/532***
(11) **1 470 083** (51) ***C02F 1/50***
(11) **1 483 028** (51) ***C02F 1/50***
(11) **1 483 034** (51) ***B01D 39/02***
(11) **1 483 039** (51) ***C02F 1/50***
(11) **1 485 656** (51) ***B01D 53/02***
(11) **1 499 492** (51) ***B01D 53/26***
(11) **1 689 509** (51) ***B01D 35/14***
(11) **1 689 510** (51) ***B01D 39/00***
(11) **1 694 905** (51) ***D21B 1/00***
(11) **1 703 955** (51) ***B01D 39/06***
(11) **1 713 556** (51) ***B01D 53/04***
(11) **1 753 697** (51) ***B01D 35/147***
(11) **1 771 616** (51) ***D04H 13/00***

(71) Lenovo (Singapore) Pte. Ltd., 151 Lorong Chuan, no. 02-01, New Tech Park, Singapore 556741, SG
(11) **1 609 269** (51) ***H04L 12/28***
(11) **1 635 247** (51) ***G06F 1/32***
(11) **1 656 624** (51) ***G06F 17/30***
(11) **1 661 312** (51) ***H04L 12/28***
(11) **1 665 096** (51) ***G06F 17/30***
(11) **1 665 648** (51) ***H04L 12/28***
(11) **1 667 379** (51) ***H04L 12/46***
(11) **1 668 867** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 669 869** (51) ***G06F 11/00***
(11) **1 719 355** (51) ***H04L 12/28***

(71) LIMO Patentverwaltung GmbH & Co. KG, Dorfstrasse 12, 36419 Gerstengrund, DE
(11) **1 209 499** (51) ***G02B 7/00***
(11) **1 373 966** (51) ***G02B 27/09***
(11) **1 421 415** (51) ***G02B 3/08***
(11) **1 468 313** (51) ***H01S 5/022***
(11) **1 483 615** (51) ***G02B 26/02***
(11) **1 528 425** (51) ***G02B 27/09***
(11) **1 540 785** (51) ***H01S 5/14***
(11) **1 573 393** (51) ***G03B 35/08***
(11) **1 617 275** (51) ***G02B 27/09***
(11) **1 654 568** (51) ***G02B 3/00***
(11) **1 725 902** (51) ***G02B 27/09***
(11) **1 743 204** (51) ***G02B 27/09***
(11) **1 782 107** (51) ***G02B 3/00***
(11) **1 793 269** (51) ***G02F 1/29***
(11) **1 799 392** (51) ***B23K 26/06***
(11) **1 834 196** (51) ***G02B 3/00***

(71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(11) **0 733 933** (51) ***G02F 1/335***
(11) **0 764 999** (51) ***H01Q 1/36***
(11) **0 767 597** (51) ***H04R 17/00***
(11) **0 782 370** (51) ***H04R 7/12***
(11) **0 810 811** (51) ***H04R 1/28***
(11) **0 812 124** (51) ***H04R 17/00***
(11) **0 814 512** (51) ***H01L 29/812***
(11) **0 823 779** (51) ***H03F 3/45***
(11) **0 827 199** (51) ***H01L 23/31***
(11) **0 827 264** (51) ***H02M 3/335***
(11) **0 843 410** (51) ***H03H 7/01***
(11) **0 848 448** (51) ***H01Q 9/04***
(11) **0 851 510** (51) ***H01L 29/812***
(11) **0 851 576** (51) ***H03F 1/56***
(11) **0 853 381** (51) ***H03H 9/64***
(11) **0 854 571** (51) ***H03H 9/64***
(11) **0 858 173** (51) ***H04B 1/69***
(11) **0 862 216** (51) ***H01L 23/66***
(11) **0 866 479** (51) ***H01G 4/38***
(11) **0 871 288** (51) ***H03H 9/64***
(11) **0 872 890** (51) ***H01L 23/66***
(11) **0 873 039** (51) ***H04R 1/28***
(11) **0 874 454** (51) ***H03H 9/05***
(11) **0 877 480** (51) ***H03H 9/56***
(11) **0 878 905** (51) ***H03H 9/145***
(11) **0 878 985** (51) ***H05K 3/32***
(11) **0 883 204** (51) ***H01P 3/16***
(11) **0 883 326** (51) ***H04R 17/00***
(11) **0 884 775** (51) ***H01L 21/78***
(11) **0 884 840** (51) ***H03H 9/17***
(11) **0 884 841** (51) ***H03H 9/17***
(11) **0 884 842** (51) ***H03H 9/17***
(11) **0 896 380** (51) ***H01P 1/04***
(11) **0 898 363** (51) ***H03H 9/76***
(11) **0 907 246** (51) ***H03H 9/17***
(11) **0 909 023** (51) ***H03H 7/12***
(11) **0 920 128** (51) ***H03H 7/38***
(11) **0 923 153** (51) ***H01Q 1/36***
(11) **0 926 923** (51) ***H04R 1/26***
(11) **0 926 924** (51) ***H04R 17/00***
(11) **0 944 128** (51) ***H01Q 1/36***
(11) **0 944 167** (51) ***H03H 7/01***

(71) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(11) **0 700 224** (51) ***H04Q 3/66***
(11) **0 732 828** (51) ***H04L 1/22***
(11) **0 795 994** (51) ***H04N 5/00***
(11) **0 814 574** (51) ***H04B 3/32***
(11) **0 817 524** (51) ***H04Q 11/04***
(11) **0 833 530** (51) ***H04Q 7/22***
(11) **0 868 052** (51) ***H04L 12/56***
(11) **0 868 053** (51) ***H04L 12/56***
(11) **0 895 371** (51) ***H04J 3/12***
(11) **0 905 934** (51) ***H04J 3/08***
(11) **0 954 946** (51) ***H04Q 11/04***
(11) **0 964 530** (51) ***H04B 7/08***
(11) **0 975 100** (51) ***H04B 7/08***
(11) **0 983 680** (51) ***H04M 15/00***
(11) **1 809 054** (51) ***H04Q 7/30***
(11) **1 819 189** (51) ***H04Q 7/38***

(71) Respira, Inc., 690 Oak Grove Ave., Menlo Park CA 94025, US
(11) **1 393 760** (51) ***A61M 1/00***

(11) **1 475 117** (51) ***A61M 16/04***
(11) **1 481 650** (51) ***A61F 2/06***
(11) **1 481 701** (51) ***A61M 16/00***
(11) **1 484 034** (51) ***A61F 2/04***
(11) **1 484 074** (51) ***A61M 16/00***
(11) **1 500 374** (51) ***A61B 17/34***
(11) **1 658 866** (51) ***A61M 1/00***
(11) **1 658 867** (51) ***A61M 1/00***
(11) **1 658 868** (51) ***A61M 1/00***
(11) **1 669 095** (51) ***A61M 1/00***
(11) **1 757 322** (51) ***A61M 16/00***
(11) **1 808 194** (51) ***A61M 16/00***
(11) **1 834 596** (51) ***A61B 17/34***

(71) YAMAZAKI MAZAK CORPORATION, 131, Takeda 1-chome, Oguchi-cho, Niwa-gun, Aichi, JP
(11) **1 698 953** (51) ***G05B 19/18***
(11) **1 759 804** (51) ***B23K 26/08***
(11) **1 772 229** (51) ***B23Q 3/157***
(11) **1 775 481** (51) ***F16B 17/00***
(11) **1 779 959** (51) ***B23K 26/00***
(11) **1 779 960** (51) ***B23K 26/00***
(11) **1 790 784** (51) ***E04B 1/19***
(11) **1 803 523** (51) ***B23K 26/04***
(11) **1 803 524** (51) ***B23K 26/06***
(11) **1 825 947** (51) ***B23K 26/08***

I.12(10)
• Erfinder
• Inventor
• Inventeur

(11) **0 723 462** (51) ***A61L 27/00***
(72) Slepian, Marvin, 1201 East Placita Del Cervato, Tucson, AZ 85718, US
Massia, Stephen, P., 5116 Malachite Place, Tucson, AZ 85741

(11) **0 725 368** (51) ***G07B 15/00***
(72) Ono, Hidekazu, c/o Kobe Shipyard & Machinery Works, Mitsubishi Jukogyo K.K.. 1-1, Wadasaki-cho 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Ide, Mikio, c/o Kobe Shipyard & Machinery Works, Mitsubishi Jukogyo K.K.. 1-1, Wadasaki-cho 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Yamamoto, Masayuki, c/o Kobe Shipyard & Machinery Works, Mitsubishi Jukogyo K.K.. 1-1, Wadasaki-cho 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(11) **0 789 852** (51) ***G02B 5/30***
(72) Fergason, James L., 145 Garland, Menlo Park, CA 94025, US

(11) **0 894 484** (51) ***A61F 11/08***
(72) Hamery, Pascal, 8, rue du tonkin, 68400 Riediesheim, FR
Dancer, Armand, 52, Chemin Blanc, 39100 Authume, FR
Evrard, Georges, 8, rue de Ferrette, 68480 Durmenach, FR

(11) **0 913 989** (51) ***H04N 1/32***
(72) Soscia, Peter P., c/o Eastman Kodak Company, Patent Legal Staff, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US

(11) **0 936 950** (51) ***B05B 13/04***
(72) Hunter, John P., 344 Country Road 39A, Southhampton, NY 11968, US

(11) **1 030 521** (51) ***H04N 7/18***
(72) Roseen, Rutger, Oxenstiernsgatan 23, 115 27 Stockholm, SE

(11) **1 031 926** (51) ***G06F 9/46***
(72) Pietre, Armel, 6bis, rue Anselme Payen, 75015 Paris, FR
Banctel, Fabrice, 124, allée de la Pointe Genete, 91190 Gif-sur-Yvette, FR
Feray, Alexandre, 8, Rue de L'Idrac, 31000 Toulouse, FR

(11) **1 111 575** (51) ***G09G 3/34***
(72) Fergason, James L., 145 Garland, Menlo Park, CA 94025, US

(11) **1 112 910** (51) ***B62D 5/09***
(72) Igawa, Hideki, Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Tanaka, Mitsuhiro, Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(11) **1 143 885** (51) ***A61F 2/44***
(72) BOYD, Lawrence, M., 688 S. McLean Boulevard, Memphis, TN 38104, US
BURKUS, J., Kenneth, 7162 Williams Hill Road, Columbus, GA 31904, US
DORCHAK, John, D., P.O. Box 400, Midland, GA 31820, US
ESTES, Bradley, T., 5169 Tarrytown Drive, Memphis, TN 38117, US
RAY, Eddie, F.,III, 1781 Fernhall Cove, Collierville, TN 38017, US

(11) **1 151 087** (51) ***C12N 9/12***
(72) RAVEN, Neil, David, Hammond, Health Protection Agency, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB
WICTOME, Matthew, Patrick, Health Protection Agency, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB

(11) **1 165 109** (51) ***A61K 38/00***
(72) FAUSTMAN, Denise, 180 Beacon St 11G, Boston, MA 02116, US

(11) **1 165 791** (51) ***C12N 15/19***
(72) NOVAK, Julie, E., 18892 Angeline Avenue, Suquamish, Washington 98392, US
PRESNELL, Scott, R., 2902 N. Puget Sound Avenue, Tacoma, WA 98407, US
SPRECHER, Cindy, A., 6033 Apache Rose Trail, Hereford, Arizona 85615, US
FOSTER, Donald, C., 3002 Northeast 181st Street, Lake Forest Park, WA 98155, US
HOLLY, Richard, D., 12539 10th Avenue Northwest, Seattle, WA 98177, US
GROSS, Jane, A., 4258 74th Street Northeast, Seattle, WA 98115, US
JOHNSTON, Janet, V., 3259 Northwest 57th Street, Seattle, WA 98107, US
NELSON, Andrew, J., 1175 Bernard, Outremont, Quebec H2V 1V5, CA
DILLON, Stacey, R., 8057 28th Avenue Northeast, Seattle, WA 98115, US
HAMMOND, Angela, K., 13123 111th Place Northeast, Kirkland, WA 98033, US

(11) **1 177 579** (51) ***H01L 23/498***
(72) Smartrac IP B.V., Strawinskylaan 851, 1077 XX Amsterdam, NL

(11) **1 198 239** (51) ***A61K 38/16***
(72) DE LA CUEVA MENDEZ, Guillermo, Campus Universidad Autonoma Dpt. of Microbial Biotechn. Cantoblanco, 28049 Madrid, ES
LASKEY, Ronald Alfred, Wellcome/CRC Institute Tennis Court Road, Cambridge CB2 1QR, GB
MILLS, Anthony David, Wellcome/CRC Institute Tennis Court Road, Cambridge CB2 1QR, GB
DIAZ OREJAS, Ramon, Centro de Investigaciones Biologicas CSIC Dpt. Molecular Microbiology Calle Velazquez 144, 28006 Madrid, ES

(11) **1 214 064** (51) ***A61K 9/08***
(72) Johnson, B. Ron, 4061 Canyon View Place, Sandy , UT 84092, US

(11) **1 246 570** (51) ***A61B 17/00***
(72) FREUDENTHAL, Franz, Calle 14, Nr. 661, Obrajes, La Paz, BO
SIEGNER, Georg, Am Springintgut 51, 21339 Lüneburg, DE

(11) **1 260 913** (51) ***G06F 17/24***
(72) Oldemeier, Martin Reinhard, Feldstr. 126a, 51469 Bergisch Gladbach, DE
Schibilla, Frank, Friedrich-Karl-Strasse 250, 50735 Köln, DE

(11) **1 274 729** (51) ***C07K 14/705***
(72) BENDER, Eckhard, Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE
BUIST, Arjan, Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE
ERCKEN, Martine, Janssen Pharmaceutica N. V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE
BAGGERMAN, Geert Luc Elisabeth, Katholieke Universiteit Leuven, Oude Markt 13, B-3000 Leuven, BE
JURZAK, Mirek, Janssen Pharmaceutica N. V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
SCHOOFS, Liliane, Amelie, Henrica, Katholieke Universiteit Leuven, Oude Markt 13, 3000 Leuven, BE
LUYTEN, Walter, Herman, Maria, Louis, Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

(11) **1 283 109** (51) ***B41J 2/16***
(72) Hirokazu Komuro, Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2 Shimomaruko Ohta-Ku, Tokyo, JP
Masashi Miyagawa, Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2 Shimomaruko Ohta-Ku, Tokyo, JP
Yoshinori Misumi, Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2 Shimomaruko Ohta-Ku, Tokyo, JP
Masahiko Kubota, Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2 Shimomaruko Ohta-Ku, Tokyo, JP
Hiroyuki Sugiyama, Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2 Shimomaruko Ohta-Ku, Tokyo, JP
Ryoji Inoue, Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2 Shimomaruko Ohta-Ku, Tokyo, JP

(11) **1 283 296** (51) ***D06N 3/04***
(72) Ritter, Wolfgang, Wormser Strasse 1, 67591 Offstein, DE
Delhey, Jürgen, Schulgasse 9, 67269 Grünstadt, DE
Knerr, Inge, Innere Wingertstrasse 9, 68309 Mannheim, DE

(11) **1 284 300** (51) ***C22C 33/02***
(72) Fujitsuka, Hiroki, 16-19, Minami-Gyotoku 4-chome, Ichikawa-shi, Chiba 272-0138, JP
Kawata, Hideaki, 1-503, 28-3, Tokiwadaira 3-chome, Matsudo-shi, Chiba 270-2261, JP
Hayashi, Koichiro, 1-102, Tokiwadaira-jinyamae 16, Matsudo-shi, Chiba 270-2265, JP
Miyazawa, Tomonori, Nissan Motor Co.,Ltd., 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, JP
Koyanagi, Koji, Nissan Motor Co.,Ltd., 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, JP
Fujiki, Akira, Nissan Motor Co.,Ltd., 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, JP

Muramatsu, Hideki, Nissan Motor Co.,Ltd., 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, JP
Maki, Kunio, Nissan Motor Co.,Ltd., 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, JP
Okada, Yoshio, Nissan Motor Co.,Ltd., 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, JP
Nomura, Shin, Nissan Motor Co.,Ltd., 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, JP

(11) **1 299 124** (51) ***A61K 47/10***
(72) Bertha, András, Arany János u. 5. III. em. 14, 2092 Budakeszi, HU

(11) **1 326 209** (51) ***G06T 5/40***
(72) Castorina, Alfio, Via G. Pascoli, 35, 95020 Linera (Catania), IT
Mancuso, Massimo, Via Oriani, 19, 20052 Monza (Milano), IT
Battiato, Sebastiano, Via IV Novembre, 138/B, 95022 Acicatena (Catania), IT

(11) **1 332 948** (51) ***B62D 15/00***
(72) Endo, Tomohiko, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Satonaka, Hisashi, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Morita, Mitsuhiko, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Kawakami, Seiji, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Iwazaki, Katsuhiko, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Kataoka, Hiroaki, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Iwata, Yoshifumi, 2-1-1-304, Jonan-cho, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
Tanaka, Yuu, 7-14-205, Kanda-cho 1-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(11) **1 340 844** (51) ***D01D 5/098***
(72) Becker, Axel, Mühlenstrasse 6, 53844 Troisdorf, DE
Schlag, Hans-Peter, Dr., Lübecker Weg 6, 53844 Troisdorf, DE
Geus, Hans-Georg, Bahnhofstrasse 54a, 53858 Niederkassel-Rheidt, DE
Frey, Detlef, Schleenweg 18, 53858 Niederkassel-Rheidt, DE

(11) **1 342 120** (51) ***G02B 21/00***
(72) WITHERS, Michael, 17 Highfield Road, Impington, Cambridge CB4 9PF, GB
BILLINGTON, David, 59 Duck Street, Rushden, Northamptonshire NN10 9SE, GB
CASSELLS, John, The Old Vineyard, Ticket Road, Houghton, Huntingdon, Cambs PE17 2BQ, GB

(11) **1 358 636** (51) ***G07B 15/02***
(72) HAUSEN, Axel, Rosengartenstr. 4, 64546 Mörfelden Walldorf, DE
MOUGIN, Thierry, 16, rue de la Grande Planche, 25410 Saint-Vit, FR

(11) **1 361 905** (51) ***A61L 27/36***
(72) LYNGSTADAAS, Ståle, Petter, Haakons Vei 5, 1450 Nesoddtangen, NO
GESTRELIUS, Stina, St. Sigridsgatan 5, 223 50 Lund, SE

(11) **1 362 092** (51) ***C12N 5/00***
(72) HAVERICH, Axel, Dorfstrasse 8, 30916 Isernhagen, DE
KOFIDIS, Theo, Tiergartenstrasse 96, 30559 Hannover, DE

(11) **1 383 750** (51) ***C07D 275/00***
(72) JIMENEZ MAYORGA, Juan Miguel, Dr. Roux 74, Ppal. 2a, E-08017 Barcelona, ES
BACH TANA, Jordi, Ronda Francesc Camprondon 32 2 2a, E-08500 Vic, ES
ONTORIA ONTORIA, Jesus Maria, Via Bruno Buozzi 35, I- 00040 Pomezia, IT
NAVARRO ROMERO, Eloisa, c/o Comte d'Urgell 20 1 2a, E-08011 Barcelona, ES

(11) **1 391 464** (51) ***C07K 16/28***
(72) MIKAYAMA,Toshifumi, c/o Pharmac. Research Laborat., Kirin Beer Kabushiki Kaisha, 3, Miyahara-cho, Takasaki-shi, Gunma 370-1295, JP
YOSHIDA, Hitoshi, c/o GEMINI SCIENCE INC., 3030 Bunker Hill Street, Suite 226, San Diego, CA 92109, US
FORCE, Walker, R, c/o GEMINI SCIENCE INC., 10355, Science Center Drive, San Diego, CA 92121, US
CHEN, Xingjie, 827 Harmony Place, Milpitas, CA 95035, US
TAKAHASHI, Nobuaki, c/o Pharmaceut. Research Laborat., Kirin Beer Kabushiki Kaisha, 3, Miyahara-cho, Takasaki-shi, Gunma 370-1295, JP

(11) **1 403 674** (51) ***G02B 21/00***
(72) Bartzke, Karlheinz, Schulstrasse 16, 07749 Jena, DE
Hofmann, Jens, Freiherr-vom-Stein-Strasse 24, 99510 Apolda, DE
Klopfleisch, Karl-Heinz, Berthold-Brecht-Strasse 31, 07745 Jena, DE
Wolleschensky, Ralf, Botzstr. 1, 07743 Jena, DE

(11) **1 408 966** (51) ***A61K 31/445***
(72) SZILVÁSSY, Zoltán, Mikszáth Kálmán u. 32., H-4032 Debrecen, HU
RABLOCZKY, György, Batthyány u. 3., H-1015 Budapest, HU
LITERÁTI NAGY, Péter, Jablonka u. 61/b., H-1037 Budapest, HU

(11) **1 409 740** (51) ***C12Q 1/68***
(72) WHITTAKER, Paul Andrew, Novartis Horsham Research, Centre, Wimblehurst Road, Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB
MEYERS, Deborah Alexis, c/o Wake Forest University, Medical Center Boulevard, Winston Salem, NC 27157, US
POSTMA, Dirkje Sjoukje, c/o Univ. of Groningen, Hanzeplein 1, NL-9713 GZ Groningen, NL
BLEECKER, Eugene Roland, c/o Wake Forest Univ., Medical Center Boulevard, Winston Salem, NC 27157, US

(11) **1 425 028** (51) ***A61K 38/00***
(72) DINARELLO, Charles, A., 333 15th Street, Boulder, CO 80302, US
FANTUZZI, Giamila, 1177 York Ave., Denver, CO 80206, US
KIM, Soo-Hyun, 19833 E. Villanova, Aurora, CO 80013, US
REZNIKOV, Leonid, 4098 S Sable Circle, Aurora, CO 80014, US
RUBINSTEIN, Menachem, 1 Hohit St., 76329 Rehovot, IL
NOVICK, Daniela, Weizmann Institute of Science Shdera Teit 2 Willner Residence, Rehovot 76100, IL
SCHWARTSBURD, Boris, Meginei Hagalil 49, 76200 Rehovot, IL

(11) **1 445 748** (51) ***G08G 1/01***
(72) Hill, David John, QinetiQ Limited Winfrith Technology Centre, Newburgh, Dorchester DT2 8XJ, GB
Nash, Philip John, QinetiQ Limited Winfrith Technology Centre, Newburgh, Dorchester DT2 8XJ, GB

(11) **1 445 835** (51) ***H01R 12/16***
(72) Taniguchi, Mitsuyuki, 1158-11 Kawashimata, Gotenba-shi Shizuoka 412-0045, JP
Kikuchi, Hirofumi, Room 8-201 Fanuc Manshonharimomi 3511-1 Shibokusa, Oshino-mura Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
Horiuchi, Hiromichi, 254 Araya, Fujiyoshida-shi Yamanashi 403-0006, JP

(11) **1 447 067** (51) ***A61F 13/15***
(72) Busam, Ludwig, Talstrasse 17, 65510 Hünstetten, DE
Ehrnsperger, Bruno Johannes, Bonner Strasse 5, 65812 Bad Soden, DE
Divo, Michael (NMN), Feldbergstrasse 14, 61381 Friedrichsdorf, DE
Becker, Uwe Jürgen, Josef-Gebertz-Strasse 4, 53881 Euskirchen, DE
Engel, Roland, Kelkheimer Strasse 8, 65843 Sulzbach/TS, DE
Lindner, Torsten, Im Wiesental 7, 61476 Kronberg, DE
Link, Siegfried, In der Höll 4, 53937 Schleiden/Oberhausen, DE
Maier, Volker, In den Essigbenden 61, 53879 Euskirchen, DE
Siddiquee, Sanaul, Rue de Tervaete 27, 1040 Brussels, BE
Stiehl, Gabriele, Neustr. 3, 65824 Schwalbach, DE
Tombült-Meyer, Thomas, Auf dem Hielig 16, 53947 Nettersheim, DE

(11) **1 462 457** (51) ***C07K 14/195***
(72) OHNO, Hiroyuki, 1-12-10-204, FUKUEI, Ichikawa-shi, Chiba 272-0137, JP
SAISHO, Hiromitsu, 4-23-15, Nishishinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
TANZAWA, Hideki, 1922-49, Hirayamacho, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 266-0002, JP

(11) **1 466 541** (51) ***A45D 40/26***
(72) De la Poterie, Valérie, 83, Allée de la Belle Cordière, 77820 Le Châtelet en Brie, FR
Marcotte, Louis, 25, rue Marsoulan, 75012 Paris, FR

(11) **1 468 628** (51) ***A45D 40/26***
(72) Marcotte, Louis, 25, rue Marsoulan, 75012 Paris, FR
De la Poterie, Valérie, 83, Allée de la Belle Cordière, 77820 Le Châtelet en Brie, FR

(11) **1 482 264** (51) ***F25D 29/00***
(72) PARODI, Maria Laura, c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni Strada Torino 50, 10043 Orbassano, IT

(11) **1 509 629** (51) ***C22B 43/00***
(72) Sorbent Technologies Corporation, 1664 East Highland Road, Twinsburg, Ohio 44087, US

(11) **1 509 829** (51) ***G06F 1/00***
(72) MOHANTY, Bibhu P., 10716 Stallions Lane, San Diego, CA 92130, US
ESTEVES, Eduardo, 14005H Mango Drive, Del Mar, California 92014, US
GURELLI, Mehmet I., 3717 Nobel Drive, 1329, San Diego, CA 92122, US

(11) **1 514 850** (51) ***C03C 10/16***
(72) Ritzberger, Christian, Vorstadt 17 a, 6800 Feldkirch, AT
Apel, Elke, Guschastrasse 19, 9475 Sevelen, CH
Höland, Wolfram, Im Aescherle 26, FL-9494 Schaan, LI
Rheinberger, Volker M., Mareestrasse 34, FL-9490 Vaduz, LI

(11) **1 515 116** (51) ***G01C 9/06***
(72) Nomura, Shigeo c/o Oki Electric Industry Co., Ltd, 7-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
Sakai, Tomoyuki c/o Oki Electric Industry Co., Ltd, 7-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
Ogawa, Sumitaka c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Takeuchi, Yoshiaki c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP

(11) **1 521 934** (51) ***F21V 8/00***
(72) HULSE, George, R., 1542 Dellwood Avenue, Cookeville, TN 38506, US
DOMINICK, John, R., 6295 Old Highway 42, Cookeville, TN 38506, US
CLEAVER, Mark, J., c/o iLight Technologies Inc. 2130 Green Bay Road, Evanston, IL 60201-3026, US
ERIKSSON, Eric O., 3816 Lizette Lane, Glenview, IL 60026, US

(11) **1 522 432** (51) ***B60G 21/055***
(72) Ogura, Noboru, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(11) **1 522 456** (51) ***B60Q 1/12***
(72) Nishimura, Kenichi c/o Denso Corporation, Intellectual Property Dept. 1-1, Showa-cho , Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP

(11) **1 523 744** (51) ***G11B 9/02***
(72) SCHINDLER, Günther, Ungererstr. 19, 80802 München, DE
VOGEL, Markus, Heimgartenstr. 4, 82178 Puchheim, DE
ZYBILL, Christian Erich, Am Michaelianger 2D, 85764 Oberschleissheim, DE

(11) **1 528 332** (51) ***F24F 3/06***
(72) Song, Jin-Seob, Sanbon Jugong 11 Danji Apt. 1103-102 Sanbon-Dong, Gunpo Gyeonggi-Do, KR
Jang, Sae-Dong, Jugong Apt. 516-702 Haan-Dong, Gwangmyeong Gyeonggi-Do, KR
Hwang, Il-Nahm, Hyundae Sungwoo 1st Apt. 296-104, Sanghyun-maeul, Sanghyun-Dong Yongin Gyeonggi-Do, KR
Chung, Balk-Young, Chojeong Maeul Doosan Apt. 304-1902, 213-2, Yongjong-Dong Gyeyang-Gu Incheon, KR

(11) **1 531 762** (51) ***A61F 2/24***
(72) CARTLEDGE, Richard, G., 940 SE 9th Street, Ft. Lauderdale, FL 33316, US
LEE, Leonard, Y., 435 East 70th Street 12-L, New York, NY 10021, US

(11) **1 543 561** (51) ***H01L 29/45***
(72) GRUPP, Daniel, E., 12 College Terrace, San Francisco, CA 94112, US
CONNELY, Daniel, J., 924 Potrero Avenue, San Francisco California 94110, US

(11) **1 548 463** (51) ***G01S 15/96***
(72) Kuriyama, Hiroaki, c/o Shimano Inc. 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku Sakai City Osaka 590-8577, JP
Kawabe, Yuzo, c/o Shimano Inc. 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku Sakai City Osaka 590-8577, JP
Hirayama, Hirokazu, c/o Shimano Inc. 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku Sakai City Osaka 590-8577, JP
Yamamoto, Kazuhito, c/o Shimano Inc. 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku Sakai City Osaka 590-8577, JP
Nomura, Masakazu, c/o Shimano Inc. 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku Sakai City Osaka 590-8577, JP
Fujimoto, Hiroyasu, c/o Furuno Electric Co. Ltd. 9-52 Ashihara-cho, Nishinomiya-city, Hyogo 662-8580, JP
Fukuda, Yasushi, c/o Furuno Electric Co. Ltd. 9-52 Ashihara-cho, Nishinomiya-city, Hyogo 662-8580, JP
Hamato, Hiroyuki, c/o Furuno Electric Co. Ltd. 9-52 Ashihara-cho, Nishinomiya-city, Hyogo 662-8580, JP
Kobayashi, Koichi, c/o Furuno Electric Co. Ltd. 9-52 Ashihara-cho, Nishinomiya-city, Hyogo 662-8580, JP

(11) **1 554 571** (51) ***G01N 33/48***
(72) BAUTISTA, Lorraine, 4108 Sorrento Valley Blvd., San Diego, CA 92121, US
GUAN, Zhumin, Wuhuan Xiaogu 20-2-301, Hangzhou, CN

(11) **1 556 412** (51) ***C07K 14/715***
(72) NOVICK, Daniela Weizmann Institute of Science, Shdera Teit 2 Willner Residence, 76100 Rehovot, IL
RUBINSTEIN, Menachem, 1 Hohit St., 76329 Rehovot, IL
HURGIN, Vladimir, Haeetzel 9/19, 77223 Ashdod, IL

(11) **1 558 671** (51) ***C08J 5/00***
(72) MATHER, Patrick, T., 48 Green Valley Drive, Chagrin Falls, Ohio 44022, US
LIU, Changdeng, 2402 Taggert Drive, Belle Mead, NJ 08502, US

(11) **1 563 640** (51) ***H04L 12/28***
(72) WESTPHAL, Cedric, 1019 Guerrero Street, San Francisco, CA 94110, US

(11) **1 568 699** (51) ***C07D 471/04***
(72) KIRA, Kazunobu, F-205, Life Square Teshirogi 4-9-10, Matsushiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
CLARK, Richard, 2-20-22, Ottominami, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0845, JP
YOSHIKAWA, Seiji, 202, Gracias Merci, 3-4-30, Shittechuo, Kamisu-machi, Kashima-gun, Ibaraki 314-0112, JP
UEHARA, Taisuke, 202, Maison Mori part 6,21-9, 2-chome, Goshogaoka, Moriya-shi, Ibaraki 302-0119, JP

(11) **1 571 022** (51) ***B60H 1/32***
(72) Kajimoto, Shinshi c/o Mazda Motor Corporation, 3-1 Shinchi, Fucho-cho, Aki-gun, Hiroshima 735-8670, JP
Kohama, Shoichi c/o Mazda Motor Corporation, 3-1 Shinchi, Fucho-cho, Aki-gun, Hiroshima 735-8670, JP
Miyagawa, Kazuhiro c/o Mazda Motor Corporation, 3-1 Shinchi, Fucho-cho, Aki-gun, Hiroshima 735-8670, JP
Takikawa, Yukihito c/o Mazda Motor Corporation, 3-1 Shinchi, Fucho-cho, Aki-gun, Hiroshima 735-8670, JP

(11) **1 573 544** (51) ***G06F 11/16***
(72) NGUYEN, Hang, 8613 South Dorsey lane, Tempe, AZ 85284, US
TU, Steven, 3527 East Windmere Drive, Phoenix, AZ 85048, US
HONCHARIK, Alexander, 130 Autumn Circle, Holden, Massachusetts 01520, US
JAMIL, Sujat, 7011 W Parmer LN 1131, Austin, TX 78729, US

(11) **1 573 711** (51) ***G09G 5/00***
(72) BEAR, Eric, Gould, J., c/o Microsoft Corporation International Patents, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
VONG, William, Hong, 917 Lake Washington Blvd. S., Seattle, WA 98144, US
KEELY, Leroy, B., 210 Gabarda Way, Portola Valley, CA 94028, US
TEASLEY, Barbee, E., c/o Microsoft Corporation International Patents, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(11) **1 575 533** (51) ***A61K 7/00***
(72) HINES, Michelle, D., 118 Shasta Dr., Hickory Creek, TX 75065-3611, US
LU, Michelle Z., 1277 Dingxi Road, Suite 1910, Shanghai, 200050, CN
AGINSKY, Jill, 12 Chestnut Street, Suffern, NY 10901, US
DRYER, Laurence, 2602 Lund Lane, Pomona, NY 10970, US
PTCHELINTSEV, Dmitri, 1 Second Street 1408, Jersey City, NJ 07302, US

(11) **1 583 700** (51) ***B65D 33/00***
(72) PALLOTTA, Shawn, Christopher, 479 Bunchberry Drive, Maineville, Ohio 45039, US
KINSEY, Von, Adoniram, 33629 Pike Top Road 392, Frazeburg, OH 43822, US
O'BRIEN, Michael, John, 14 Carpenters Run, Blue Ash, Ohio 45241, US
SALSMAN, Donald, Arthur, 8827 Edgeridge Drive, West Chester, Ohio 45069, US
MCNEIL, Kevin, Benson, 9736 Aspenknoll Court, Loveland, Ohio 45040, US

(11) **1 588 048** (51) ***F02P 23/04***
(72) FREEN, Paul Douglas, 3835 Lost Tree Court, Titusville, FL 32796, US

(11) **1 594 304** (51) ***H04N 1/60***
(72) Beyer, Martin, Rünther Heide 37, 59192 Bergkamen, DE
Lamy, Francis, Turmweg 13, 8832 Wollerau, CH
Senn, Thomas, Im Bürgli 9, 8157 Dielsdorf, CH
Mangelschots, Iris, Bächlerstrasse 39, 8802 Kilchberg/ZH, CH
Danuser, Reto, Isenbachstr. 14, 8906 Bonstetten, CH

(11) **1 596 125** (51) ***F21V 7/00***
(72) Repetto, Piermario c/o C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI, Strada Torino 50, I-10043 Orbassano (Torino), IT
Bernard, Stefano c/o C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI, Strada Torino 50, I-10043 Orbassano (Torino), IT
Bollea, Denis c/o C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI, Strada Torino 50, I-10043 Orbassano (Torino), IT
Capello, Davide c/o C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI, Strada Torino 50, I-10043 Orbassano (Torino), IT

(11) **1 599 140** (51) ***A61B 17/02***
(72) CINQUIN, Philippe, 266, Chemin de la Touvière, F-38330 SAINT NAZAIRE LES EYMES, FR

MARMIGNON, Christophe, 19 avenue René Nicolau, 66310 Estagel, FR
LAVALLEE, Stéphane, 63, Route de la Ronzière, F-38410 Saint Martin d'Uriage, FR

(11) **1 601 468** (51) ***B05D 3/02***
(72) SCHWARTZ, Jeffrey, 55 Locust Lane, Princeton, NJ 08540, US
HANSON, Eric, L., 11784 Carmel Creek Road Apt. B-202, San Diego, CA 92130, US
CAROLUS, Michael, D., , DECEASED, US
DANAHY, Michael, P., 132 Nichols street, Lewiston, ME 04240, US
SCHWARZBAUER, Jean, E., 193 Moore Street, Princeton, NJ 08540, US
MIDWOOD, Kim, S., Lightowlers Lodge Lightowlers Lane, Littleborough Lancashire OL15 0LN, GB

(11) **1 607 112** (51) ***A61M 5/172***
(72) Duchon, Doug J., 9630 Foxford Road, Chanhassen Minnesota 55317, US
Liu, Jiyan, 3053 Duluth Street, Maplewood MN 55109, US
Smith, James P., 916 Dutchmans Way, Watertown Minnesota 55388, US
Anderson, Katherine H., 1230 Wills Place, Golden Valley Minnesota 55422, US
Wilson, Robert F., 3107 W. Owasso, Roseville Minnesota 55113, US

(11) **1 611 353** (51) ***F04B 43/04***
(72) Banister, Mark, 6550 E. Miramar Drive, Tucson, AZ 85717, US

(11) **1 612 123** (51) ***B62D 1/19***
(72) Yae, Hitoshi c/o Intellectual Property Department, AISIN SEIKI KAB. KAISHA 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Oshita, Morito c/o Intellectual Property Departm., AISIN SEIKI KAB. KAISHA 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Inayoshi, Hidetoshi c/o Intellectual Property Dept, AISIN SEIKI KAB. KAISHA 1,Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Miyata, Hideyasa, c/o Intellectual Property Dept., AISIN SEIKI KAB. KAISHA 1,Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP

(11) **1 613 004** (51) ***H04L 12/56***
(72) YOKOTA, Hidetoshi, KDDI R & D Laboratories Inc., 1-15, Ohara 2-chome, Kamifukuoka-shi, Saitama 3568502, JP
KUBO, Takeshi, KDDI R & D Laboratories Inc., 1-15, Ohara 2-chome, Kamifukuoka-shi, Saitama 3568502, JP
IDOUE, Akira, KDDI R & D Laboratories Inc., 1-15, Ohara 2-chome, Kamifukuoka-shi, Saitama 3568502, JP
INOUE, Masugi, c/o IP, Nat. Inst. of Information and Com. Tech, 4-2-1, Nukui-Kitamachi, Koganei-shi, Tokyo, JP
HASEGAWA, Mikio c/o IP, Nat.Inst. of Information and Com. Tech., 4-2-1, Nukui-Kitamachi, Koganei-shi, Tokyo, JP
MURAKAMI, Homare, c/o IP, Nat. Inst. of Information and Com. Tech., 4-2-1, Nukui-Kitamachi, Koganei-shi, Tokyo, JP
MAHMUD, Khaled, c/o IP, Nat. Inst. of Information and Com. Tech., 4-2-1, Nukui-Kitamachi, Koganei-shi, Tokyo, JP

(11) **1 615 099** (51) ***G06F 1/00***
(72) Kenichi, Aihara, 2127-11 Shimotsuruma , Yamato-shi, Kanagawa 242-0001, JP
Kazuhito, Iizuka, 8-20, Kitaterao 7-chome Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0074, JP
Takashi, Nihei, c/o Ricoh Software Inc. 12-1 Kachidoki 3-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0054, JP
Keiichi, Yokoyama, c/o Ricoh Software Inc. 12-1 Kachidoki 3-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0054, JP
Hiroharu, Yoshikawa, c/o Ricoh Software Inc. 12-1 Kachidoki 3-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0054, JP
Yuuichi, Uwaya, c/o Focus Systems Corporation 2-7-8, Higashi-gotanda, Shinagawa-ku Tokyo 141-0022, JP

(11) **1 616 005** (51) ***C12N 9/96***
(72) SANTOS, Helena, R. Manuel de Almeida Vasconcelos, n°132,3°C, 2775-713 Carcavelos, PT
ANTONIO, Pedro Miguel Lamosa, Campo Grande n°5, 8Dto, Lisboa, PT
JORGE, Carla, Rua António Sousa Pinto, n°6, 3°Esq., 2800 Almada, PT
DA COSTA, Milton Simoes, Rua do Sobreiro, 65, Bustos, 3770 Oliveira do Bairro, PT

(11) **1 616 477** (51) ***A01F 15/14***
(72) Viaud, Jean, 6, Rue Docteur Prieur, 70100 Gray, FR

(11) **1 616 921** (51) ***C09D 11/10***
(72) Loccufier, Johan c/o Agfa-Gevaert, Corporate IP Department 3800 Septestraat 27, 2640, Mortsel, BE
Vanmaele, Luc c/o Agfa-Gevaert, Corporate IP Department 3800 Septestraat 27, 2640, Mortsel, BE
Van Luppen, Jaymes c/o Agfa-Gevaert, Corporate IP Department 3800 Septestraat 27, 2640, Mortsel, BE
Claes, Roland c/o Agfa-Gevaert, Corporate IP Department 3800 Septestraat 27, 2640, Mortsel, BE
Chen, Yu, Tianjin University School of Sciences Dep. of Chemistry, Tianjin 300072, CN
Frey, Holger, Mozartstrasse 13, 79312 Emmendingen, DE

(11) **1 617 248** (51) ***G02B 21/00***
(72) Wolleschensky, Ralf, Botzstr. 1, 07743 Jena, DE
Steinert, Jörg, Dornburgerstrasse 47, 07743 Jena, DE
Goelles, Michael, Ernst-Zielinski-Strasse 36, 07745 Jena, DE
Uhlendorf, Kristina, Camburger Strasse12, 07743 Jena, DE

(11) **1 617 249** (51) ***G02B 21/00***
(72) Wolleschensky, Ralf, Botzstr. 1, 07743 Jena, DE

(11) **1 617 256** (51) ***G02B 21/00***
(72) Wolleschensky, Ralf, Botzstr. 1, 07743 Jena, DE

(11) **1 617 621** (51) ***H04L 29/06***
(72) Tanaike, Tsuneo, 2-chome 10-ban 6-go, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo, JP
Mochizuki, Suehiro, 2-chome 10-ban 6-go, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo, JP
Shinichiro IWATSURU, 6-16-2-504, Tateishi, Katsushika-ku, Tokyo 124-0012, JP

(11) **1 618 124** (51) ***C07K 1/00***
(72) THACKER, James, D., 713 Washington Street, Marietta, OH 45750, US
FUHRER, Peter, J., 211 Tustin Avenue, Newport Beach, CA 92663, US
WILLEFORD, Kenneth, O., 105 Daffodil Drive, Starkeville, MS 39759, US

(11) **1 621 494** (51) ***B65H 3/06***
(72) Furushima, Toru, c/o Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano, JP
Kawakami, Kazuhisa, c/o Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano, JP
Furuyama, Masafumi, c/o Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano, JP
Sasai, Yoji, c/o Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano, JP
Yamashita, Norihiro, c/o Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano, JP
Kobayashi, Yoichi, c/o Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano, JP
Tanaka, Hirotomo, c/o Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano, JP

(11) **1 622 681** (51) ***A61N 1/362***
(72) MULLIGAN, Lawrence, J., 672 142nd Avenue Northwest, Andover, MN 55304, US
HILL, Michael, R. S., c/o Bakken Research Center B.V., Endepolsdomein 5, Maastricht, GW 6229, NL
BURNES, John, E., 1442 159th Avenue Northwest, Andover MN 55304, US

(11) **1 622 940** (51) ***C07K 14/72***
(72) KOZIAN, Detlef c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Patentabteilung Industriepark Höchst, Geb. K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE
CZECH, Joerg, Kreutzacker 2a, 35041 Marburg, DE
SIEGLER, Karl-Ernst, Horst-Schork-Strasse 19, 67069 Ludwigshafen, DE
DELEUZE, Jean-Francois, 4, rue de l'Yerres, F-77380 Combs La Ville, FR
RICARD, Sylvain, 120 Boulevard Vincent Auriol, F-75013 PARIS, FR
MACE, Sandrine, 11, rue Louis Chagnot, F-78350 Jouy-en-Josas, FR

(11) **1 632 382** (51) ***B60K 28/10***
(72) Matsumoto, Toshiki, c/o Denso Corp. Intell. Prop. Dept 1-1 Showa-cho, Kariya-city Aichi-pref, 448-8661, JP
Sawada, Mamoru, c/o Denso Corp. Intell. Prop. Dept 1-1 Showa-cho, Kariya-city Aichi-pref, 448-8661, JP

(11) **1 636 286** (51) ***C08G 18/36***
(72) JENKINES, Randall, C., 1927 Canterbury Lane, Dalton, GA 30720, US
MOBLEY, Larry, W., 4404 Honeysuckle Lane, Cohutta, GA 30710, US
KOONCE, William, A., 3510 Paigewood Drive, Pearland, TX 77584, US
MASHBURN, Larry Eugene, 1205 Wimpy Road, Tunnel Hill, Georgia 30755, US

(11) **1 636 952** (51) ***H04L 12/58***
(72) BANTZ, David, F. c/o IBM United Kingdom Ltd, Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
GOPALAKRISHNAN, Ponani, 3171 Stoneleigh Court, Yorktown Heights, NY 10598, US
GRUEN, Daniel, M., 183 Mill Street, Newton, MA 02460, US
HERGER, Lorraine, M., 620 King Street, Port Chester, NY 10573, US
LEE, Nathan, Junsup, 19 Scher Drive, New City, NJ 10956, US
SHEA, Dennis, Gerard c/o IBM United Kingdom Ltd, Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

VIVEROS, Marisa, S., 2 Hudson Drive, Dobbs Ferry, NY 10522, US

(11) **1 637 174** (51) ***A61M 5/30***
(72) Kendall, Mark Anthony Fernance, 4 Robert Robinson Avenue The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB

(11) **1 641 368** (51) ***A45D 34/00***
(72) KI, Joong Hyun, Pumyang Apt 104-702, 81-59 Gajwa-dong, Seo-gu, Incheon 404-250, KR

(11) **1 644 828** (51) ***G06F 9/445***
(72) MITTAL, Ajay, 6047 Mollinari Terrace, Fremont, CA 94555, US
XU, Laura, 843 Maingrove Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
KONERU, Srikanth, 1666 Meadowlark Lane, Sunnyvale, CA 94087, US

(11) **1 646 926** (51) ***G06K 9/00***
(72) KUTSYY, Vadim, 553 Tyndall Street, Los Altos, CA 94022, US
COLEMAN, Daniel, A., 328 West 36th Avenue, San Mateo, CA 94403, US
VAISBERG, Eugeni, A., 964 Vasco Da Gama Ln, Foster City, CA 94404, US

(11) **1 651 068** (51) ***A41D 1/02***
(72) MEGED, David, 41/25 Nahal Lachish Street, 77707 Ashdod, IL

(11) **1 654 318** (51) ***C08K 13/02***
(72) MUSEMECHE, Stephen, P., 22 Medford Drive, Orange, Texas 77632, US
PREJEAN, George, Wyatt, 3 Stradford, Orange, Texas 77632, US

(11) **1 661 199** (51) ***H01M 8/18***
(72) WEI, Chang, 1013 North Wood Court, Niskayuna, NY 12309, US
HART, Richard,L., 2125 Central Avenue, Schenectady New York, NY 12304, US
WANG, Shengxian, Room 2-401, Number 318 Sanmen Road, Shanghai 200439, CN

(11) **1 661 240** (51) ***H03C 1/46***
(72) ZALALUTIDINOV, Maxim, 48 Sheraton Drive, Ithaca, NY 14850, US
REICHENBACH, Robert, B., 315 W. Buffalo Street, Ithaca, NY 14850, US
AUBIN, Keith, 19 Baker Hill, Apt . 2, Freeville, NY 13068, US
HOUSTON, Brian, H., 4125 Doveville Lane, Fairfax, VA 22032, US
PARPIA, Jeevak, M., 380 Turkey Hill Road, Ithaca, NY 14850, US
CRAIGHEAD, Harold, G., 21 Fairway Drive, Ithaca, NY 14850, US

(11) **1 662 537** (51) ***H01J 31/12***
(72) Seon, Hyeong Rae, Jugong 3 Apt. 305-406, Geumgok-dong, Buk-gu, Busan, KR
Lee, Jae Hoon Legal & IP Team Samsung SDI Co. LTD., 428-5,Gongse-ri, Kiheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(11) **1 662 685** (51) ***H04J 14/02***
(72) Nakagawa, Goji, c/o Fujitsu Ltd. 1-1, Kami-kodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawaski-shi Kanagawa 211-8588, JP

(11) **1 663 109** (51) ***A61K 38/00***
(72) DAYTON, Paul, 1003 Cabot St., Davis, CA 95616, US
FERRARA, Katherine, W, 2981 Audobon Circle, Davis, CA 95616, US
SHORTENCARIER, Michaelann, 4730 63rd Street, Sacramento, CA 95820, US
BLOCH, Susannah, 1706 Fremont Court, Apartment 3, Davis, CA 95616, US

(11) **1 663 245** (51) ***A61K 31/546***
(72) YAMANAKA, Toshio, c/o Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Homcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
MURANO, Kenji, c/o Astellas pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
TODA, Ayako, c/o Astellas Pharma Inc., 3-11 Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
OHKI, Hidenori, c/o Astellas Pharma Inc., 3-11 Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
OOGAKI, Masaru, 2-24-20-908 Kitaootsuka, Toshima-ku, Tokyo 179-0004, JP
OKUDA, Shinya, c/o Astellas Pharma Inc., 3-11 Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyio 103-8411, JP
KAWABATA, Kohji, c/o Astellas Pharma Inc., 3-11 Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
INOUE, Satoshi, Wakunaga Pharmaceutical Co., Ltd., 1624, Shimokotachi, Koda-cho, Akitakata-shi, Hiroshima 7391195, JP
MISUMI, Keiji, Wakunaga Pharmaceutical Co., Ltd., 1624, Shimokotachi, Koda-cho, Akitakata-shi, Hiroshima 7391195, JP
ITOH, Kenji, Wakunaga Pharmaceutical Co., Ltd., 1624, Shimokotachi, Koda-cho, Akita-kata-shi, Hiroshima 7391195, JP
SATO, Kenji, c/o Wakunaga Pharmaceutical Co., Ltd., 1624, Shimokotachi, Koda-cho, Akitakata-shi, Hiroshima 7391195, JP

(11) **1 663 706** (51) ***B60Q 1/00***
(72) STEEN, Ronald, L., 596 Oxford Lane, Lindenhurst, IL 60046, US
LUCAS, Kyle, P., 350 N. Rochester Road, Apt. 103, Clawson, MI 48017, US

(11) **1 670 002** (51) ***G11C 16/30***
(72) Cascone, Davide, Via Adolfo Omodeo, 93, 80128 Napoli, IT
Del Gatto, Nicola, Via Cimaglia, 7, 80059 Torre del Greco (Napoli), IT
Confalonieri, Emanuele, Via Riccardi, 21, 20132 Milano, IT
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auters inventeurs ont renoncé à leur désignation.

(11) **1 672 404** (51) ***G02B 21/00***
(72) Goelles, Michael, Ernst-Zielinski-Strasse 36, 07745 Jena, DE
Wolleschensky, Ralf, Botzstr. 1, 07743 Jena, DE
Gräfe, Dieter, H.-Eisler-Strasse 32, 07745 Jena, DE
Wald, Matthias, Hinter dem Spielberge 1, 07751 Kunitz, DE

(11) **1 676 098** (51) ***G01D 3/02***
(72) DUFOUR, Laurent, 6 Rue de Lyon, F-01800 Meximieux, FR
ANDRIEU, Olivier, Lot la Corne Impasse St. Pierre, F-01700 Beynost, FR
MÖLLER, Rainer, 3 Rue Louis Buyat, F-69970 Chaponnay, FR

(11) **1 678 040** (51) ***B01F 7/00***
(72) ZAMBAUX, Jean-Pascal, Route des Usses, 74350 Allonzier la Caille, FR

(11) **1 678 110** (51) ***C07C 35/16***
(72) CHUNG, Sung-Kee, Kyosu Apt. 9-201 756, Jigok-dong, Nam-gu, Pohang-si, Kyung-sangbuk-do 790-751, KR
JEON, Ock-Younm, Jangan Town 121-1502 Bundang-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Kyungki-do 463-907, KR
MAITI, Kaustabh Kumar, Boons Group, The university of Georgia, 314 Riverbend, Athens, GA 30602-4712, US
YU, Seok-Ho, Green 2-cha Apt. 215-1303 Jigok-dong, Nam-gu, Pohang-si Kyung-sangbuk-do 790-752, KR

(11) **1 679 319** (51) ***C07K 14/47***
(72) Mattner, Frank, Sieveringer Strasse 190, 1190 Vienna, AT

(11) **1 680 544** (51) ***D21F 3/02***
(72) GUSTAVSSON, Tord, Gustav, Enasgatan 5, S-667 33 Forshaga, SE

(11) **1 681 534** (51) ***G01C 15/00***
(72) Bascom, James P, 403 David Drive, Bel Air, MD Maryland 21015, US
Horky, John K., 15 Margate Road, Luther-ville, MD Maryland 21093, US
McKibben, John, 660 Blossom Hill, Dallas-town, PA Pennsylvania 17313, US
Lopano, Daniel N, 1577 Cottage Lane, Towson, MD Maryland 21286, US
Howard, Geoffrey S, 9213 May Day Court, Columbia, MD 21045, US
Nelson, Michael A, 60 Acorn Circle, Apt. 303, Towson, MD Maryland 21286, US
Wenig, John C, 2212 Erin Way, Bel Air, MD Maryland 21015, US

(11) **1 683 811** (51) ***C07K 16/18***
(72) Botstein, David, 253 Christopher, Princeton, New Jersey 08540, US
Goddard, Audrey, 110 Congo Street, San Francisco, CA 94131, US
Gurney, Austin L., 946 Diamond Street, San Francisco, CA 94114, US
Smith, Victoria, 19 Dwight Road, Burlin-game, CA 94010, US
Watanabe, Colin K., 128 Corliss Drive, Moraga, CA 94556, US
Wood, William I., 15060 Montebello Road, Cupertino, CA 95014, US

(11) **1 687 139** (51) ***B32B 27/12***
(72) WOOLFSON, David, 1 Park Terrace Lower Dargle Road, Bray County Wicklow, IE
HACKETT, Padraig, 101 Old Finglas Road, Dublin 11, IE

(11) **1 687 196** (51) ***B62K 1/00***
(72) BAENZIGER, Benno, 2262 Rutherford Road, Suite 104, Carlsbad, CA 92008, US

(11) **1 689 492** (51) ***A61N 5/06***
(72) FRIEDMAN, Marc, D., 50 Woodbine Circle, Needham, MA 02494, US
EVANS, Stephen, 6 Sherwood Drive, West-ford, MA 01886, US
ZALESKY, Paul, J., 14 Bridge Street, Cran-ston, RI 02905, US
DAHM, Jon c/o Lumerx, Inc., Suite 601, 8 St. Mary's Street, Boston, MA 02215, US
LEVIN, Philip, 11 Southwood Road, Storrs, CT 06268, US

(11) **1 693 353** (51) ***C04B 24/26***
(72) BANDOH, Hirofumi, c/o Sika Ltd.,1-1, Naga-toro, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0021, JP
DANZINGER, Wernher M., c/o Sika Ltd., 1-1, Nagatoro, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0021, JP
IMAMURA, Jun, 4-5, Shinomiya 1-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa, 2540014, JP
SAITOH, Kaname, 1727-6 Kosuzume-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2440004, JP

TOMOYOSE, Tetsu, 688-1, Hamanogou, Chigasaki-shi, Kanagawa, 2530086, JP
KOBAYASHI, Atsushi, 2-61, Nishishindo 3-Chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa, 2540019, JP
IKEDA, Akira, 63-1-804, Yamano-cho, Funabashi-shi, Chiba, 2730026, JP
KOSHISAKA, Seiichi, 26-11, Izumidai 3-chome, Ichihara-shi, Chiba, 2990114, JP

(11) **1 694 382** (51) ***A61M 25/00***
(72) HAGGSTROM, Kurt, 21551 Brookhurststreet, Apt. 130, Huntington Beach , CA 92646, US
RAINIERI, Christopher V., 25 Katie Circle, Attleboro, MA 02703, US
BRAGA, Richard, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

(11) **1 696 996** (51) ***A61N 1/06***
(72) FRIEDMAN, Marc, D., 50 Woodbine Circle, Needham, MA 02494, US
EVANS, Stephen, 6 Sherwood Drive, Westford, MA 01886, US
ZALESKY, Paul, J., 14 Bridge Street, Cranston, RI 02905, US
DAHM, Jon Lumerx, Inc., Suite 601, 8 St. Mary's Street, Boston, MA 02215, US
LEVIN, Philip, 11 Southwood Road, Storrs, CT 06268, US

(11) **1 697 212** (51) ***B64G 1/28***
(72) BONN, Jeff, J., 18330 N. 79th Ave. Appt 2167, Glendale, AZ 85308, US
PECK, Mason, A., 109 West Upland Road - Ithaca, New York 14850, US

(11) **1 698 136** (51) ***H04L 29/06***
(72) VAARALA, Sami, Leppävaarankatu 19 A 4, FIN-02600 Espoo, FI
NUOPPONEN, Antti, Kaksoiskiventie 7-9 A 1, FIN-02760 Espoo, FI

(11) **1 699 823** (51) ***C07K 14/715***
(72) RUBINSTEIN, Menachem, 1, Hohit Street, 76329 REHOVOT, IL
NOVICK, Daniela, Weizmann Institute of Science, Shdera Teit 2, Willner Residence, 76100 REHOVOT, IL
HURGIN, Vladimir, 9/19 Haetzel Street, 77223 ASHOD, IL

(11) **1 700 706** (51) ***B41M 1/28***
(72) Savic, Savo, Gaildorfer Str. 31, 74564 Crailsheim, DE

(11) **1 701 058** (51) ***F16F 15/131***
(72) Manger, Alexander, Hauptstrasse 7, 97508 Grettstadt, DE
Loukas, Alexander, Weinbergsweg 41, 97199 Ochsenfurt, DE
Bindig, Sebastian, Lindenweg 28, 97529 Sullzheim-Alitzheim, DE
Göbel, Hilmar, Schillerstrasse 7b, 97506 Grafenrheinfeld, DE
Schierling, Bernhard, Blumenweg 19, 97273 Kürnach, DE

(11) **1 703 002** (51) ***C30B 29/04***
(72) Noguchi, Hitoshi c/o Advanced Functional Materials Research Center, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 2-13-1, Isobe, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Sawabe, Atsuhito, Lions Mansion Syonan Akiya 302, 21-1, Akiya 2-chome, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP

(11) **1 706 331** (51) ***B65D 77/04***
(72) Ahn, Joon-Young, 401, Joongang-Yeonrip 709-1, Wa-dong, Danwon-ku Ansan-city, Kyunggi-do 425-841, KR

(11) **1 706 485** (51) ***C12N 7/04***
(72) RODRIGUEZ AGUIRRE, José Francisco, Centro Nacional de Biotecnologia, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Campus de Cantoblanco, 28049 Madrid, ES
RUIZ CASTÓN, José, Centro Nacional de Biotecnologia, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Campus de Cantoblanco, 28049 Madrid, ES
GONZÁLEZ DE LLANO, María Dolores, Centro Nacional de Biotecnologia, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Campus de Cantoblanco, 28049 Madrid, ES
OÑA BLANCO, Ana María, Centro Nacional de Biotecnologia, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Campus de Cantoblanco, 28049 Madrid, ES
ABAITUA ELUSTONDO, Fernando, Marie Curie Research Institute, The Chart, Oxted, Surrey RH8 0TL, GB
LUQUE BUZO, Daniel, Centro Nacional de Biotecnologia, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Campus de Cantoblanco, 28049 Madrid, ES
RODRIGUEZ FERNANDEZ-ALBA, Juan Ramón, Ronda de Poniente, 4 - 2° C-D, 28760 Tres Cantos-Madrid, ES

(11) **1 708 825** (51) ***B05D 1/30***
(72) WATSON, Julian, Mark, 5 Waipapa Avenue, Diamond Harbour 8941, NZ

(11) **1 709 020** (51) ***C07D 295/00***
(72) VIG, Rakesh, 15 Park Place, Durham, CT 06422, US
GERGER, Scott, 4412 Bel Aire Road, Des Moines, IA 50310, US
SELINFREUND, Richard, H., 4131 Heritage Trail, Terre Haute, IN 47803, US
MILLER, Peter, 31 Starr Street Apt. No. 1, New London, CT 06320, US
PHILIPS, Chris, 15 Surfside Avenue, Charlestown, RI 02813, US
COOK, Ewell, 99 Lynn Street, Colchester, CT 06415, US
SAGLIMBENI, Anthony, A., 54 River Street, Deep River, CT 06417, US

(11) **1 713 025** (51) ***G06K 19/077***
(72) Baba, Shunji, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Maniwa, Toru, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Yamagajo, Takashi, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Kai, Manabu, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Hashimoto, Shigeru, Fujitsu Frontech Limited 1776, Yanokuchi, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP
Sugimura, Yoshiyasu, Fujitsu Frontech Limited 1776, Yanokuchi, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP

(11) **1 713 930** (51) ***C12N 15/62***
(72) SOHN, Jung-Hoon, 103-506, Nuri Apt., Wolpyeong-dong, Seo-gu, Daejeon 302-791, KR
CHOI, Eui-Sung, 102-507, Dasol Apt., Gung-dong 395-3, Yuseong-gu, Daejeon 305-335, KR
BAE, Jung-Hoon, 539-3, Noeun-Dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-325, KR
LEE, Eung-Suck, 7-703, Asia Seonsuchon Apt., Jamsil 7-dong, Songpa-gu, Seoul 138-797, KR
SHIN, Mi-Kyung, 815-603, Saemilae Apt., Yeolmae Maeul 8-Danji, Noeun-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-768, KR

(11) **1 714 397** (51) ***H04B 1/707***
(72) NEFEDOV, Nikolai, Sunantie 19 I 26, FI-02760 Espoo, FI
RAMIREZ MONTALVO, Manuel, Enrique, Sateenkaari 3 D 69, FI-02100 Espoo, FI
HOTTINEN, Ari, Ristiniementie 4 as. 30, FI-02320 Espoo, FI

(11) **1 715 499** (51) ***H01H 37/76***
(72) Yoshikawa, Tokihiro, c/o NEC SCHOTT Components Corporation 3-1, Nichiden, Minakuchi-cho Koka-shi Shiga 528-0034, JP

(11) **1 719 124** (51) ***G11B 7/125***
(72) 'T HOOFT, Gert Wim, Société Civile SPID, 156 boulevard Haussmann, F-75008 Paris, FR
SCHLEIPEN, Johannes Joseph Hubertina Barbara, Société Civile SPID, 156 Boulevard Haussmann, F-75008 PARIS, FR
VAN DE NES, Arthur Siewert, Société Civile SPID, 156 Boulevard Haussman, F-75008 Paris, FR

(11) **1 719 158** (51) ***H01L 21/28***
(72) MA, Yi, 4213 Marston Lane, Santa Clara, CA 95054, US
AHMED, Khaled, Z., 2366 West Broadway, Anaheim, CA 92804, US
CUNNINGHAM, Kevin, L., 928 Wright Avenue, No. 604, Mountain view CA 94043, US
MCINTOSH, Robert, C., 71 Tillman Avenue, San Jose, CA 95126, US
MAYUR, Abhilash, J., 17651 Olson Place, Salinas, CA 93907, US
LIANG, Haifan, 1130 3rd Avenue, 210, Oakland, CA 94606, US
YAM, Mark, 17608 Vineland Avenue, Monte Sereno, CA 95030, US
LEUNG, Toi Yue Becky, 1575 Tenaka Place, Apt. F3, S unnyvale, CA 94087, US
OLSEN, Christopher, 38642 Moore Drive, Fremont, CA 94536, US
WANG, Shulin, 959 Steinway Avenue, Campbell, CA 95008, US
FOAD, Majeed, 640 Sheraton Drive, Sunnyvale, CA 94087, US
MINER, Gary, Eugene, 48865 Crown Ridge Common, Fremont, CA 94539, US

(11) **1 725 291** (51) ***A61M 25/00***
(72) EIDENSCHINK, Tracee, 2232 Pinto Drive, Wayzata, Minnesota 55391, US
WEBER, Jan, 18112 89th Place North, Maple Grove, MN 55311, US
GREGORICH, Daniel, 3239 Yosemite Avenue South, St. Louis Park, MN 55416, US

(11) **1 725 711** (51) ***D21F 5/18***
(72) Vedsted, Lars, Elmevænget 24, 9430 Vadum, DK
Vedsted, Søren, Palisdam 4, 9430 Vadum, DK
Holmstrup, Kjeld, Sønder Skov Vej 50, 9000 Aalborg, DK

(11) **1 726 847** (51) ***F16F 15/131***
(72) Gerlach, Martin, Stahlbühlring 207, 68526 Ladenburg, DE
Gold, Eckart, Untere Hauptstr. 27, 68766 Hockenheim, DE

(11) **1 733 049** (51) ***C12Q 1/68***
(72) KOZIAN, Detlef, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
HERRMANN, Matthias, Castellerstrasse 45, 65719 Hofheim, DE

DELEUZE, Jean-Francois, 4, rue de l'Yerres, F-77380 Combs La Ville, FR
RICARD, Sylvain, 120 Boulevard Vincent Auriol, F-75013 PARIS, FR
MACE, Sandrine, 11, rue Louis Chagnot, F-78350 Jouy-en-Josas, FR

(11) **1 735 668** (51) ***G05B 99/00***
(72) HAM, Donhee, 10 Fernald Drive 20, Cambridge, MA 02138, US
WESTERVELT, Robert, 52 Follen Road, Lexington, MA 02421, US
HUNT, Thomas, 13360 NW Northrup Street, Portland, OR 97229, US
LIU, Yong, 24 Peabody Terrace, Apt. 802, Cambridge, Massachusetts 02138, US
LEE, Hakho, 24 Peabody Terrace, 714, Cambridge, MA 02138, US

(11) **1 738 009** (51) ***D06F 23/02***
(72) AHN, In Geun, 104-601 Hanlim Prugio Apt., Seongju-dong, Changwon-si, Gyeongsangnam-do,641-941, KR

(11) **1 739 571** (51) ***G06F 15/00***
(72) Lee, Kanghoon c/o Ricoh America's Corporation, 5 Dedrick Place, West Caldwell, New Jersey 07006, US

(11) **1 740 766** (51) ***D21F 1/56***
(72) KAREMA, Hannu, Helmintie 10, FI-33430 Vuorentausta, FI
ÅKERHOLM, Johan, Puutarhatie 9, FI-21620 Kuusisto, FI
ERIKSSON, Kenneth, Pyhän Katariinan tie 312, FI-20760 Piispanristi, FI

(11) **1 741 315** (51) ***H05B 33/04***
(72) NEGLEY, Gerald H., 811 Clearview Drive, Durham North Carolina 27713, US
TARSA, Eric, 105 Dearborn Place 41, Goleta, California 93117, US

(11) **1 742 613** (51) ***A61K 9/14***
(72) CHANG, Han, Ting, 220 Garnet Drive, Livermore, CA 94550-5136, US
CHARMOT, Dominique, 1238 Bracebridge Court, Campbell, CA 95008-6427, US
CONNOR, Eric, 308 Willow Hill Court, Los Gatos, CA 95032, US
ROGER, Florence, 1440 California Street, Mountain View, CA 94041, US

(11) **1 743 168** (51) ***G01N 33/50***
(72) KELLEHER, Neil, L., 208 W. Oregon, Urbana, IL 61801, US

(11) **1 744 732** (51) ***A61K 9/48***
(72) HEUER, Marvin A., 5100 Spectrum Way, L4W 552, Mississauga, Ontario, CA

(11) **1 745 763** (51) ***A61F 2/32***
(72) Bauman, Mary P., 1100 International Centre 900 2nd Ave S., MINNEAPOLIS, MN 55402-3397, US
Johnson, Wesley, 8091 Spruce Trail, Eden Prairie, MN 55347 Minnesota, US
Engh, Gerard, 9409 Ludgate Drive, Alexandria, Virgina 22309, US

(11) **1 745 816** (51) ***A61M 15/00***
(72) Schmidt, James, 22 Foxchapel Road, London, Ontario N6G 1Z2, CA
Grychowski, Jerry, 535 Waterford Drive, Lake Zurich, IL 60047-2995, US
Engelbreth, Daniel K., 37-44 Edgevalley Rd., London, ON N5Y 5P7, CA
Morton, Robert, 110 St. Bees Court, London, Ontario N6G 4C1, CA
Foley, Martin P., 381 Grangeover Street, London, Ontario N6G 4K8, CA

(11) **1 746 448** (51) ***G02B 21/02***
(72) Wolleschensky, Ralf Dipl.-Phys., Botzstr. 1, 07743 Jena, DE
Dobschal, Hans-Jürgen, Am Kötschauer Weg 26 A, 99510 Kleinromstedt, DE

(11) **1 746 449** (51) ***G02B 21/02***
(72) Wolleschensky, Ralf Dipl.-Phys., Botzstr. 1, 07743 Jena, DE
Dobschal, Hans-Jürgen, Am Kötschauer Weg 26 A, 99510 Kleinromstedt, DE
Brunner, Robert Dr., Berghoffsweg 6d, 07743 Jena, DE

(11) **1 747 206** (51) ***C07D 257/06***
(72) CARROLL, William, A., 2325 Ridgeway Avenue, Evanston, IL 60201, US
PEREZ-MEDRANO, Arturo, 7 Windjammer Court, Grayslake, IL 60030, US
FLORJANCIC, Alan, S., 4007 13th Place, Kenosha, WI 53144, US
NELSON, Derek, W., 640 Broadview Avenue, Highland Park, IL 60035, US
PEDDI, Sridhar, 1041 Manchester Drive, Grayslake, IL 60030, US
BUNNELLE, Eric, M., 1826 Victoria Road, MUNDELEIN, IL 60060, US
HIRST, Gavin, C., 108 Sterling Road, Princeton, MA 01541, US
LI, Biqin, 10 Kendall Drive, Northborough, MA 01532, US
LI, Tongmei, 12877 Sanctuary Lane, Lake Bluff, IL 60044, US

(11) **1 747 654** (51) ***H04L 29/06***
(72) WALKER, Gordon, Kent, 14484 Huntington Gate Drive, Poway, California 92064, US
CHEN, An Mei, 9659 Deer Trail Drive, San Diego, California 92127, US
BALRAJ, Sajith, 8308 Regents Road Unit 3B, San Diego, California 92122, US
COLLINS, Bruce, 11730 Angelique Street, San Diego, California 92131, US

(11) **1 748 033** (51) ***C01G 23/00***
(72) TOLEDO ANTONIO, J.A., Av. Eje Central Norte Lazaro, Cárdenas No. 152, Col. San Bartolo Atepehuacan, Mexico, C. P. 07730, MX
ANGELES CHAVEZ, C., Av. Eje Central Norte Lázaro, Cárdenas No. 152, Col. San Bartolo Atepehuacán, México, C. P. 07730, MX
CORTES JACOME, M.A., Av. Eje Central Norte Lazaro, Cárdenas No. 152, Col. San Bartolo Atepehuacan, Mexico, C. P. 07730, MX
ALVAREZ RAMIREZ, F., Av. Eje Central Norte Lázaro, Cárdenas No. 152, Col. San Bartolo Atepehuacán, Mexico, C. P. 07730, MX
RUIZ MORALES, Y., Av. Eje Central Norte Lázaro, Cardenas No. 152, Col. San Bartolo Atepehuacán, México, C. P. O7730, MX
FERRAT TORRES, G., Calle Albino Garcia No.160 Col.Ampliacion Asturias, Del. Cuauhtemoc,C.P 06890, México, Distrito Federal, MX
FLORES ORTIZ, L.F., Calle Massenet No 140 Dept. 305, Col.Exhipodromo de Peralvillo Del.Cuauhtemoc, C.P 06250a., Mexico, Distrito Federal, MX
LOPEZ SALINAS, E., Av. Eje Central Norte Lázaro, Cardenas No. 152, Col. San Bartolo Atepehuacán, México, C. P. 07730, MX
LOZADA Y CASSOU, M., Av. Eje Central Norte Lázaro, Cárdenas No. 152, Col. San Bartolo Atepehuacán, Mexico, C. P. 07730, MX

(11) **1 749 348** (51) ***H04B 1/69***
(72) BAR-NESS, Yeheskel, 2 Etna Court, Marlboro, NJ 07746, US
TAN, Mizhou, 229 Merion Lane, Easton, PA 18042, US

(11) **1 750 808** (51) ***A61P 25/20***
(72) CHAN, Hsiao Chang 13 A Residence 14, The Chinese University of Hong Kong, Hong Kong, CN
GOU, Yu Lin, Flat C, 10/F, Block 5 Vista Paradiso, Ma On Shan, Hong Kong, CN
ROWLANDS, Dewi Kenneth 19 Floor, Flat C, Pine Mansion 26 Taikoo Wan Road, Taikoo Stong, Hong Kong, CN
CHUNG, Yiu Wa, Rm 1608, Block A Sun Shine City, Ma On Shan, Hong Kong, CN

(11) **1 750 944** (51) ***B41C 1/18***
(72) McLEAN, Michael, E., 7 Masters Crest Drive, Etowah, NC 28729, US
SCHULZE-BAING, Dieter, Clemens-August Str. 1, 48683 Ahaus-Ottenstein, DE
KOCKENTIEDT, Michael, Anne-Frank Str. 27, 48739 Legden, DE
RIECHERT, Stephan, Freudenberger Strasse 30, 60599 Frankfurt, DE
BUSSHOFF, Mario, Adlerweg 28, 28683 Ahaus, DE
KNUDSEN, Thies, Ludwigstrasse 19, 63067 Offenbach, DE
Kwok, Ngok Wing, 8021 Elliot Street, Vancouver, BC, V5S 2P3, CA

(11) **1 751 178** (51) ***C07K 14/165***
(72) ALTMEYER, Ralf, 23 Sha Wan Drive, Hong Kong, CN
NAL-ROGIER, Béatrice, 8/F, Flat A, 105 Robinson Road, Jade Garden-Mid Levels Hong Kong, CN
CHAN, Cheman, 19/F, Flat C Block 12A 45 Wharf Street, Provident Center-North Point Hong Kong, CN
KIEN, François, Flat H, 52/F, Tower 2, Sham Wan Towers, 3 Ap Lei Chau Drive, Ap Lei Chau, Hong Kong, HK
KAM, Yiu, Wing, Flat 513, Low Block, Lei Fook House AP Lei Chau, Hong Kong, CN
SIU, Yu, Lam, Flat C, 21/F, Block 6, Fullview Garden, Chai Wan Hong Kong, CN
TSE, Kong, San, Flat A, 22/F, Fook Sing Crt 378 Queen's Rd Central, Hong Kong, CN
STAROPOLI, Isabelle, 178, rue du Château, F-75014 Paris, FR
MANUGUERRA, Jean-Claude, 16-18 Place de la Chapelle, F-75018 Paris, FR

(11) **1 751 224** (51) ***C08K 9/10***
(72) MOORE, Jeffrey S., 807 Vista, Savoy, IL 61874, US
RULE, Joseph D., 9478 Hames Avenue, Cottage Grove MN, 55016, US
WHITE, Scott R., 1725 Roberts Drive Apt. 1, Champaign, IL 61821, US
SOTTOS, Nancy R., 1410 Manchester Drive, Champaign, IL 61822, US
BROWN, Eric N., 4995 Heromosura, Los Alamos, NM 87544, US

(11) **1 752 095** (51) ***A61B 5/15***
(72) Orlu, Alain, 990 route des Pierrcs, 74540 Viuz la Chiesaz, FR
Commaret, Pierre-André, Chemin des Pralies 25, 1279 Bogis Bossey, CH

(11) **1 752 652** (51) ***F02M 37/22***
(72) Sciortino, Giacomo G., Strassburger Platz 3, 49076 Osnabrück, DE
Kiefer, Joachim, Scheidener Strasse 2B, 66679 Losheim am See, DE

(11) **1 753 743** (51) ***C07D 401/14***
(72) HOELDER, Swen, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
MUELLER, Guenter, Im Haindell 1b, D-65843 Sulzbach, DE
SCHOENAFINGER, Karl, Holunderweg 8, D-63755 Alzenau, DE
WILL, David, William, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
MATTER, Hans, Feldbergring 37, D-63505 Langenselbold, DE
BOSSART, Martin, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE

(11) **1 753 954** (51) ***F02G 1/043***
(72) Thermofluidics Ltd., 35 Hills Road Cambridge CB2 1NT, GB

(11) **1 755 061** (51) ***G06F 21/00***
(72) Davis, Michael L., 12 Hummingbird Lane, Amherst, NY 14228, US
Hulusi, Tam, 1221 Foothills Boulevard, Santa Ana, CA 92705, US

(11) **1 755 091** (51) ***G07F 7/08***
(72) Davis, Michael L., 12 Hummingbird Lane, AMHERT, NY 14228, US
Hulusi, Tam, 1221 Foothills Boulevard, Santa Ana, CA 92705, US

(11) **1 755 592** (51) ***A61K 31/426***
(72) MOUSSY, Alain, 22 bis, passage Dauphine, F-75006 Paris, FR
KINET, Jean-Pierre, 100 Waltham Street, Lexington, MA 02421, US

(11) **1 757 817** (51) ***F15B 11/042***
(72) Herrmann, Tobias, Dipl.-Ing., Am Rechacker 6, 67280 Ebertsheim, DE
Warmuth, Wolfgang, Dipl.-Ing., Diedesfelder Strasse 19, 68309 Mannheim, DE

(11) **1 758 763** (51) ***B60Q 3/04***
(72) EGUCHI, Takashi, Nissan Jidosha KK, 2, Tama-cho, Kanagawa-ku, Yokohama City, Kanagawa Prefecture, JP

(11) **1 759 598** (51) ***A23L 2/00***
(72) Grenville, Richard c/oE.I.du Pont de Nemours Comp., 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
Sumner, Eric G.c/o E.I.du Pont de Nemours Comp., 1007 Market Street, Wilmington 19808 DE, US
Aremu, Babatunde, 239 Bayberry Lane, Stratford, CT 06614, US
Da Cunha, Kathleen, 617 W. Main Street, Barrington 60010-4113 IL, US
Katz, Todd A. c/o Punica Getränke GmbH, Reiherstieg-Hauptdeich 39-47, 21107 Hamburg, DE

(11) **1 759 869** (51) ***B42C 1/12***
(72) Suzuki, Nobuyoshi, 5-12-69-925, Yashio Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Yamada, Kenji, 1-12-12, Toyotamaminami Nerima-ku, Tokyo, JP
Saitoh, Hiromoto, 60-2-203, Nishikawa-shima-cho Asahi-ku, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Kikkawa, Naohiro, Sano M/S 2F 8-36 Kuji 2-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Iida, Junichi, 1-12-3, 3-A, Shinsaku, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Tokita, Junichi, 2-17-8, Nakatanishi Izumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Matsushita, Shingo, 34-1, Chigusadai Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Tamura, Masahiro, 3-5-32, Kugayama Suginami-ku, Tokyo, JP
Nagasako, Shuuya, 4-11-8, Kitamachi Kichijyouji, Musashino-shi, Tokyo, JP

(11) **1 760 985** (51) ***H04L 29/06***
(72) Davis, Michael L., 12 Hummingbird Lane, AMHERT, NY 14228, US
Hulusi, Tam, 1221 Foothills Boulevard, Santa Ana, CA 92705, US

(11) **1 763 046** (51) ***H01G 9/08***
(72) Issiakhem, Younes c/o Schneider Electric Industries SAS, Sce Propriete Industrielle, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Lepage, Sébastien c/o Schneider Electric Industries SAS, Sce Propriete Industrielle, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Lupin, Jean-Marc c/o Schneider Electric Industries SAS, Sce Propriete Industrielle, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

(11) **1 765 162** (51) ***A61B 5/055***
(72) ACAR, Havva, Y., Muallim Naci Caddesi Manolya, Apt. No. 53/1, Ortakoy 34347 Istanbul, TR
SYUD, Faisal, 13 Brittany Oaks, Clifton Park, New York 12065, US
GARAAS, Rachel, 75 St .Alphonsus St, Apt 1707, Boston MA 02120, US
BONITATEBUS, JR., Peter, 28 Ruggles Road, Saratoga Springs, New York 12866, US
KULKARNI, Amit, Hollandale Apartments, 27F, Clifton Park, New York 12065, US

(11) **1 765 430** (51) ***A61L 31/16***
(72) HOSSAINY, Syed, F.A., 34325 Tupelo Street, Fremont, CA 94555, US
STEWART, Gordon, 148 Valley Street, San Francisco, CA 94131, US
KILPATRICK, Deborah, 151 Mountain View Avenue, Los Gatos, CA 94024, US
ELLIS, Jeffrey, 990 Duncan Street, No. 307-G, San Francisco, CA 94131, US
PARK, Gene, 320 Lee Street, No. 304, Oakland, CA 94610, US
ZHANG, Gina, 42601 Regents Hill, Temecula, CA 92592, US
CONSIGNY, Paul, 252 Frangipani Court, San Jose, California 95111, US
TANG, Yiwen, 1240 San Tomas Aquino Road No. 201, San Jose, CA 95117, US

(11) **1 765 496** (51) ***B01J 31/18***
(72) CARLONI, Silvia, Via Monzato, 34, I-43029 TRAVERSETOLO, IT
BORZATTA, Valerio, Via Bellettini 20, I-40127 BOLOGNA, IT
MORONI, Leni, Via Pietro da Noceto 5, I-43015 NOCETO, IT
TANZI, Giada, Via Patrioti, 77, I-43039 SALSOMAGGIORE, IT
SARTORI, Giovanni, Via Don Grossi, 34, I-26049 CASALMAGGIORE, IT
MAGGI, Raimondo, Strada Quarta, 6, I-43100 PARMA, IT

(11) **1 765 992** (51) ***C12N 9/10***
(72) JOHNSON, Karl F., 5320 Ivystream Road, Hatboro, PA 19040, US
CHEN, Xi, 997 Hunter Lane, Woodland, CA, US
TAUDTE, Susann, Pennsburg, PA, , US
SARIBAS, Sami, 424 East Church Lane, Philadelphia, PA 19144, US

(11) **1 767 195** (51) ***A61K 9/72***
(72) Edwards, David A., 171 Commonwealth Avenue Unit 3, Boston, MA 02116, US
Hrkach, Jeffrey S., 19 Diana Lane, Lexington, Massachusetts 02421, US

(11) **1 768 687** (51) ***A61K 38/00***
(72) CHANDRASEKARAN, Aarthi, ASHDOWN HOUSE 007B, 305 Memorial Drive, Cambridge, Massachusetts 02139, US
SENGUPTA, Shiladitya, 4613 Streams Hill Road, Waltham, MA 02451, US
BERRY, David, A., 20 Cameron Street, Apt. 402, Brookline, Massachusetts 02445, US
HOLLEY, Kristine, 21 Temple Street, Unit 8, Boston, Massachusetts 02114, US
ZHAO, Ganlin, 2 Brattle Drive, Arlington, Massachusetts 02474, US
SASISEKHARAN, Ram, 4 Duval Way, Bedford, Massachusetts 01730, US

(11) **1 768 759** (51) ***A63F 13/00***
(72) Marshall, P.J. c/o Sony Comp. Enter. Europe Ltd, 10 Great Marlborough Street, London W1F 7LP, GB

(11) **1 769 088** (51) ***C12Q 1/68***
(72) YOUNG, Richard, A., 216 Highland Street, Weston, MA 02193, US
LEE, Tong, Ihn, 291 Windsor St., 2, Cambridge, MA 02139, US
REYNOLDS, David, 3121 N. Calvert Street, Apt.1, Baltimore, Maryland 21218, US
VOLKERT, Tom, 10 Cornelius Way, Cambridge, MA 02141, US

(11) **1 769 109** (51) ***D01F 6/74***
(72) LEE, Kiu-Seung, 10941 Lansdowne Court, Midlothian, VA 23113, US

(11) **1 769 393** (51) ***G06F 17/30***
(72) STAMPS, Jeffrey, 399 Waltham Street, West Newton, MA 02465, US
LIPNACK, Jessica, , Newton, MA, US

(11) **1 771 555** (51) ***C12N 9/22***
(72) BENDAHMANE, Abdelhafid, 51 Avenue Charles de Gaulle, F-91830 LE COUDRAY MONTCEAUX, FR
STURBOIS, Bénédicte, 9 Avenue de la Gare, F-91130 RIS ORANGIS, FR
TRIQUES-ROSTAING, Karine, 58, Bd. Masséna, F-75013 PARIS, FR
CABOCHE, Michel, 5, rue du Thimerais, F-78310 MAUREPAS, FR

(11) **1 771 597** (51) ***C23C 16/26***
(72) XINGCHENG, Xiao, c/o Olson & Hierl, Ltd., 20 North Wacker Drive, 36th Floor, Chicago, IL 06060, US
CARLISLE, John, A., 15259 Ingersoll, Plainsfield, Illinois 60544, US
AUCIELLO, Orlando, 1 Treehose Ct., Bolingbrook, Illinois 60490, US
ELAM, Jeffrey, c/o Olson & Hierl, Ltd., 20 North Wacker Drive, 36th Floor, Chicago, IL 06060, US
GRUEN, Dieter, M. c/o Olson & Hierl, Ltd., 20 North Wacker Drive, 36th Floor, Chicago, IL 06060, US

(11) **1 772 769** (51) ***G02F 1/17***
(72) KOBAYASHI, Taichi, C/o Bridgestone Corporation Technical Center 3-1-1, Ogawahigashi-cho, Kodaira-shi Tokyo187-8531, JP
SAKURAI, Ryo, 4-5-16, Tokura, Kokubunji-shi, Tokyo, 1850003, JP
SHOJI, Takanori, 3-20-80, Akitsu-cho, Higashimurayama-shi, Tokyo, 1890001, JP

(11) **1 773 067** (51) ***H04N 7/32***
(72) Kondo, Satoshi, 7-17, Otokoyamashigetsu Yawata-shi, Kyoto 614-8361, JP

Kadono, Shinya, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. IPROC, IP Development Center 19F Matsushita IMP Bldg. 3-7, Shiromi 1-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
Hagai, Makoto, 22-402, Oedaminami-machi 8-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-0051, JP
Abe, Kiyofumi, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. IPROC, IP Development Center 19F Matsushita IMP Bldg. 3-7, Shiromi 1-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

(11) **1 773 143** (51) ***A41D 13/002***
(72) DACEY, Paul, 1005 Tulip Tree Lane, Newark, DE 19713, US
FARNWORTH, Brian, 402-8950 University High Street, Burnaby, BC V5A 4Y8, CA

(11) **1 773 471** (51) ***B01D 53/047***
(72) VANDROUX, Olivier, 21, rue du Général Mangin, F-38000 GRENOBLE, FR
GUILBAUD, Eric, AIR LIQUIDE SPATIAL, RN1 Ensemble de lancement ARIANE, BP 827, KOUROU CEDEX 97388, GF
TOUVARD, Frédéric, 53, avenue du Vercors, F-38240 MEYLAN, FR
SCHMUTZ, Nicolas, 12, rue Vavin, 75006 PARIS, FR
BALLAND, Lionel, 72, chemin de Tessy, F-38690 COLOMBE, FR

(11) **1 773 764** (51) ***C07C 409/24***
(72) VINEYARD, Mark, K. C/o Peragen Systems, 4491 Oak Chase Lane, Eagan, MN 55123, US
MOISON, Robert, L., 112 S. Surrey Trail, Apple Valley, MN 55124, US
BUDDE, Frederic, E., 4491 Oak Chase Lane, Eagan, MN 55123, US
WALTON, John, R., 830 Mayridge Drive, Colfax, CA 95713, US

(11) **1 773 775** (51) ***C07D 213/02***
(72) CORTE, James, 11 Abelia Court, Lawrenceville, NJ 08648, US
HANGELAND, Jon, 234 Louise Drive, Morrisville, PA 19067, US
QUAN, Mimi, 1437 Innis Lane, Yardley, PA 19067, US
SMALLHEER, Joanne M., 709 Wynnewood Drive, Yardley, PA 19067, US
FANG, Tianan, 7 York Street, Newtown, PA 18940, US

(11) **1 774 268** (51) ***G01K 1/08***
(72) GOBBI, Ivanir, Antônio, Rua Bagé no. 613 Bairro Niterói, Canoas, RS, BR
PERGUER, Flávio, Paulo, Rua Professor João de Souza Ribeiro, 859/404, CEP-90245-470 Porto Alegre, RS, BR

(11) **1 774 427** (51) ***G06F 3/033***
(72) HOTELLING, Steve, 1351 Hidden Mine Road, San Jose, California 95120, US
STRICKON, Joshua, A., 120 Riverside Boulevard, Apartment 11J, New York, NY 10069, US
HUPPI, Brian, Q., 101, 2. 28th Street, San Francisco, California 94131, US
KERR, Duncan, Robert, 2600 18th Street, 15, San Francisco, California 94110, US
CHAUDHRI, Imran, 2713 Sacramento Street, No. 3, San Francisco, California 94115, US
CHRISTIE, Greg, 1112 Kelly Drive, San Jose, California 95129, US
IVE, Jonathan, P., 196 Twin Peaks Blvd, San Francisco, California 94114, US
ORDING, Bas, 1119 Dolores Street, 4, San Francisco, California 94110, US

(11) **1 774 775** (51) ***H04N 5/46***
(72) FAVRAT, Pierre, 2221 Glenview Drive, Milpitas, CA 95035, US
PORRET, Alain-Serge, 1060 Reed Ave. Nr.42, Sunnyvale, CA 94086, US
PYTHON, Dominique, 3223 Rustic Dr., Santa Clara, CA 95051, US
MOMBERS, Friederich, 760 North 7th Street, Apt. 6304, San Jose, CA 95112, US
PERRING, Richard, P., Av. des Reneveyres 7, 1110 Moges, CH
DUC, Philippe, 1825 Nantucket Circle, Apt. 386, Santa Clara, CA 95054, US
CARNERO, Benito, 751 Nutmeg Avenue, Sunnyvale, CA 94087, US
MARGAIRAZ, Didier, 481 Northlake Dr., San Jose, CA 95117, US

(11) **1 774 805** (51) ***H04Q 7/22***
(72) LAUMEN, Josef, Hohenwaldeckstrasse 19, 81541 München, DE
SCHMIDT, Andreas, Alter Weg 1 a, 38124 Braunschweig, DE

(11) **1 774 836** (51) ***H05B 37/02***
(72) STEINER, J.P., 68 Major Road, Royersford, PA 19468, US
FABIAN, Frank, Jr., 403 Church Hill Road, Kintnersville, PA 18930, US
RATUSHNY, Michael, 5140 Stansfield Drive, Zionsville, Pennsylvania 18092, US

(11) **1 775 567** (51) ***G01N 13/16***
(72) Kawakatsu, Hideki, 9-18, Oyamadai 1-chome setagaya-ku, Tokyo 158-0086, JP

(11) **1 775 568** (51) ***G01N 13/16***
(72) Kawakatsu, Hideki, 9-18, Oyamadai 1-chome Setagaya-ku, Tokyo 158-0086, JP

(11) **1 775 569** (51) ***G01N 13/16***
(72) Kawakatsu, Hideki, 9-18, Oyamadai 1-chome Setagaya-ku, Tokyo 158-0086, JP

(11) **1 775 570** (51) ***G01N 13/16***
(72) Kawakatsu, Hideki, 9-18, Oyamadai 1-chome Setagaya-ku, Tokyo 158-0086, JP

(11) **1 775 598** (51) ***G01S 1/00***
(72) Sheynblat, Leonid c/o SNAPTRACK, INC., Suite 205, 4040 Moorpark Avenue, San Jose, CA 95117, US
Krasner, Norman F. c/o SNAPTRACK, INC., Suite 205, 4040 Moorpark Avenue, San Jose, CA 95117, US

(11) **1 775 684** (51) ***G06T 7/00***
(72) Zhang, Xuemei, 104 Magnolia Lane, Mountain View, CA 94043, US
Kakarala, Ramakrishna, 1151 Pomeroy Avenue, Santa Clara, CA 95051, US
Baharav, Izhak, 251 Scripps Court, Palo Alto, CA 94306, US

(11) **1 775 783** (51) ***H01L 51/00***
(72) Hosokawa, Chishio, 1280, Kamiizumi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0205, JP
Higashi, Hisahiro, c/o Idemitsu Kosan Co., Ltd., Int. Prop. Dept., 24-4, Anesakikalgan, Ichihara-shi, Chiba, JP
Fukuoka, Kenichi, 1280, Kamiizumi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0205, JP
Ikeda, Hidetsugu, 1280, Kamiizumi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0205, JP

(11) **1 775 987** (51) ***H04Q 7/38***
(72) BUCKLEY, Adrian, 413 Montclair Lane, Tracy, CA 95376, US
CARPENTER, Paul, 5, South Western Road, St. Margarets Twickenham TW1 1LG, GB
ALFANO, Nicholas, 7 Kastrel Close Stratford-Upon-Avon, Warwickshire, CV37 6SE, GB

(11) **1 776 513** (51) ***F01L 1/34***
(72) SCHÄFER, Jens, Melbournestr. 8, 91074 Herzogenaurach, DE
KOHRS, Mike, Lindenstr. 12, 02681 Wilthen, DE
HEYWOOD, Jonathan, Bahnstrasse 15, 96175 Pettstadt, DE

(11) **1 776 954** (51) ***A61K 31/44***
(72) Montgomery, Hugh Edward, University College London, Med. School, Cent. f.Cardiovascular Genetics, 5 University Street, London, WC1E 6JJ, GB
Martin, John Francis BHF Lab. Dept. of Medicine, UCL 5 University Street, London, WC1E 6JJ, GB
Erusalimsky, Jorge Daniel, The Wolfson Institute for Biomedical Research Univ, 5 University Street, London, WC1E 6JJ, GB

(11) **1 776 973** (51) ***A61M 5/145***
(72) Ziemba, Robert J., 3940 Red Bud Avenue, Cincinnati, Ohio 45229, US
Smith, Mitchell, 3624 St. Martins Place, Cincinnati, Ohio 45211, US
Neer, Charles, 621 Mehring Way, No. 1509, Cincinnati, Ohio 45202, US

(11) **1 777 285** (51) ***C10M 161/00***
(72) Glasgow, Michael B., 105 Crescent Drive, Williamsburg, VA 23188-1043, US
Tersigni, Samuel H., 14100 Greenwood Road, Glen Allen, VA 23059, US
Rollin, Anthony Joseph, 12830 Framar Drive, Midlothian, VA 23113, US

(11) **1 777 440** (51) ***F16H 61/32***
(72) Saito, Masashi c/o HITACHI, LTD., Intell. Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Bldg. 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Nakano, Youichi, 16-3, Aoba-cho, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0056, JP
Sugawara, Hayato, 3256-2, Takano, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0002, JP
Saeki, Hiroaki, 3048-8, Sawa, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0001, JP

(11) **1 777 680** (51) ***G09G 3/28***
(72) Park, Jung-Pil, Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd. 575, Shin-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(11) **1 778 030** (51) ***A23L 1/317***
(72) MCMINDES, Matthew, 708 Forsheer Court, Chesterfield, Missouri 63017, US
GODINEZ, Eduardo, 127 Bellechasse Drive, Chesterfield, Missouri 63017, US

(11) **1 778 202** (51) ***A61K 9/70***
(72) TIAN, Jin, 29711 North Environ Circle, Lake Bluff, IL 60044, US
MELNICK, Joel, 408 Brookside Dr., Wilmette, IL 60091, US
TONER, Scott, 52 E White Barn Road, Vernon Hills, IL 60061, US
WU-WONG, Jinshyun Ruth, 1673 Cedar Glen Dr., Libertyville, IL 60048, US
OSTROW, David, 985 Manchester Court, Lake Zurich, IL 60047, US
WILLIAMS, Laura, 1150 Hadley Circle, Gurnee, Gurnee, IL 60031, US
SUN, Eugene, 900 LAKE STREET, Libertyville, IL 60048, US
KOMMALA, Dheerendra, R., 5580 Medinah Court, Gurnee, IL 60048, US

(11) **1 778 243** (51) ***A61K 31/55***
(72) BENNANI, Youssef, L., 119 Beacon Street, Unit 3, Boston, MA 02116, US

ROBARGE, Michael, J., 11550 Stafford Road, Burton, OH 44021, US
BOM, David C., 1000 Vineyard Drive, Apartment 203, Broadview Heights, OH 44147, US
VARGA, Norbert, 738 C1 Wolcott Dr., Philadelphia, PA 19118, US
TUMEY, Lawrence, N., 4157 W. 217th St., Fairview Park, OH 44126, US

(11) **1 778 370** (51) ***A63B 22/08***
(72) LASSANSKE, Todd, W., 3283 Evans Quarry Road, Dodgeville, Wisconsin 53533, US
AMBROSINA, Jesse, E., 11 Boxford Road, Topsfield, MA 01983, US

(11) **1 778 397** (51) ***B01J 31/00***
(72) SMITH, George, A., 75 North Concord Valley Circle, The Woodlands, TX 77382, US
O'NEILL, James, -, deceased, US
SNEED, George, 2403 Donna Avenue, August, GA 30906, US
WHEWELL, Christopher, J., 6020 Tonkowa Trail, Georgetown, TX 78628, US

(11) **1 778 605** (51) ***C07C 2/70***
(72) CHENG, Jane, Chi-ya, 1303 Pinhorn Drive, Bridgewater, NJ 08807, US
BUCHANAN, John, S., 13 Terrell Rd., Lambertville, NJ 08530, US
LEVIN, Doron, 88 Westchester Terrace, Annandale, NJ 08801, US
STECKEL, Michael, A., 4204 Hecktown Road, Bethlehem, PA 18020, US
DAKKA, Jihad, M., 606 Well Sweep Rd., Whitehouse Station, NJ 08889, US
STOKES, James, P., 2615 Domineco Lane, Katy, TX 77450, US
ROBBINS, John, L., 54 South Main Street, Stockton, NJ 08559, US
STANAT, Jon, E., R., 1343 St. Alban's Drive, Baton Rouge, LA 70810, US
SMITH, Charles, M., 3726 Tangley, West University Place, TX 77005, US
SANTIESTEBAN, Jose, Guadalupe, 1874 Viola Lane, Hellertown, PA 18055, US

(11) **1 778 653** (51) ***C07D 263/20***
(72) LOU, Rongliang, 497 Cedar Lane, Cheshire, CT 06410, US
BHATTACHARJEE, Ashoke, 147 Elm Street, 7, West Haven, CT 06516, US
CHEN, Yi, 15 Briarwood Circle, Cheshire, CT 06410, US
CHEN, Shili, 290 Sorghum Ridge, Cheshire, CT 06410, US
ADEGBOYEGA, Oyelere K., 1486 Soaring Pointe, Marietta, GA 30062, US
WANG, Deping, 197 Oak Avenue, Cheshire, CT 06410, US
WU, Yusheng, 9 Colonial Court, Lebanon, NJ 08833, US
ZHOU, Jiacheng, 567 Stenning Drive, Hockessin, DE 19707, US

(11) **1 778 692** (51) ***C07D 487/04***
(72) BUCKLEY, Michael, J., 5401 N. Highland Drive, McHenry, IL 60050, US
JI, Jianguo, 1973 Sparrow Court, Libertyville, Illinois 60048, US
ZHANG, Geoff, G., 1014 Dawes Street, Libertyville, Illinois 60048, US
HENRY, Rodger, F., 33067 Tomahawk Court, Wildwood, IL 60030, US
WANG, Weili, W., 435 Cedar Court S., Buffalo Grove, Illinois 60089, US
WAYNE, Greg, S., 88 Jansen Lane, Vernon Hills, Illinois 60061, US
LI, Wenke, 7203 Buchanan Drive, Gurnee, Illinois 60031, US
TOWNE, Timothy, B., 211 Thrush Circle, Lindenhurst, Illinois 60064, US
WITTENBERGER, Steven, J., 45 S. Pershing, Mundelein, Illinois 60060, US
HANNICK, Steven, M., 2285 Linden Avenue, Highland Park, Illinois 60035, US
KOTECKI, Brian, J., 8451 S. Griffin Avenue, Oak Creek, WI 53154, US
MARCI, Bryan, S., 38161 N. Wilson Ave., Beach Park, Illinois 60087, US
ROBBINS, Timothy, A., 34450 Bobolink Trail, Grayslake, Illinois 60030, US

(11) **1 778 715** (51) ***C07J 9/00***
(72) LANDRY, Donald W., 29 Claremont Avenue, New York, NY 10027, US
DENG, Shixian, 34 Ogden Avenue, White Plains, NY 10605, US
KIM, Tae-Wan, 46 Pheasant Run, Old Tappan, NJ 07675, US
PARK, Jeong Hill, Ssangyong Apt. 5-1507 Daechi-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-776, KR

(11) **1 778 813** (51) ***C09K 3/00***
(72) CAMPBELL, Curt, B., 118 Montego Drive, Hercules, CA 94547, US
SINQUIN, Gilles, P., 8 route de la Cayenne, F-76290 Saint Martin du Manoir, FR

(11) **1 778 852** (51) ***C12P 17/06***
(72) WENK, Hans, Henning, Moltkeplatz 43, 45138 Essen, DE
SCHWAB, Wilfried, Kurt-Schumacher-Strasse 4, 97828 Marktheidenfeld, DE
HÄSER, Katrin, Münchnerstr. 5C, 82278 Althegnenberg, DE

(11) **1 779 098** (51) ***G01N 23/225***
(72) GOTTLIEB, Paul, 143 Stanley Terrace, Taringa, QLD 4068, AU
BARNES, Michael, 127 College Road, Karana Downs, QLD 4306, AU
BOURKE, Brian, William, 28 Gramatan Avenue, Beaumaris, Victoria 3193, AU

(11) **1 779 250** (51) ***G06F 13/12***
(72) DUDLEY, Elliot, W., 3342 State Route 370, Cato, NY 13033, US
HRITCKO, Christopher, J., 2609 Robins Street, Endwell, NY 13760, US
SILLIMAN, William, C., 4174 Forestbrook Drive, Liverpool, NY 13090, US
BUHAGIAR, Karim, 313 East Willow Street, Apt. 405, Syracuse, NY 13203, US

(11) **1 779 462** (51) ***H01Q 1/24***
(72) FABREGA-SANCHEZ, Jorge, 1986 Fortuna Ave, San Diego, CA 92109, US
POILASNE, Gregory, 1331 Granada Avenue, San Diego, CA 92102, US
TONCICH, Stanley, S., 11136 Montaubon Way, San Diego, CA 92131, US
TRAN, Allen, 10925 Corte Mejilones, San Diego, CA 92130, US

(11) **1 779 815** (51) ***A61F 2/44***
(72) Beyersdorff, Boris, Fehrbellinerstrasse 38, 10119 Berlin, DE
Marnay, Thierry, 290, rue Valéry Larbaud, 34080 Montpellier, FR

(11) **1 780 173** (51) ***B81B 3/00***
(72) Kawakatsu, Hideki, 9-18 Oyamadai-1-Chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-0086, JP
Toshiyoshi, Hiroshi, 17-53 Sumiyoshidai Aoba-ku, Yokohama-shi Kanagawa 227-0035, JP

(11) **1 780 187** (51) ***C04B 37/00***
(72) NINOMIYA, Takeshi c/o IBIDEN CO., LTD., Ogaki Kita Plant, 1-1, Kitagata, Ibigawacho, Ibi-gun, Gifu 5010695, JP
IMAEDA, Masaki c/o IBIDEN CO., LTD., Ogaki Kita Plant, 1-1, Kitagata, Ibigawacho, Ibi-gun, Gifu 5010695, JP

(11) **1 780 231** (51) ***C08G 18/71***
(72) Katz, Lawrence, E., 577 Ridge Road, Orange, CT 06477, US
Petty, Herbert, E., 7 Winthrop Road, Bethel, CT 06801, US
Su, Shiu-Chin, Huang, 4 Batten Road, Croton-on-Hudson NY 10520, US
Waldman, Bruce, A., 2 Rancho Drive South, Peekskill, NY 10566, US
Barbera, Bruce, C., 7 Holland Avenue, Sleepy Hollow, New York 10591, US

(11) **1 780 296** (51) ***C22C 38/02***
(72) Aihara, Isseki, c/o Nissan Motor Co., Ltd. 560-2 Okatsukoku, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Yamada, Yuuichi, c/o Nissan Motor Co., Ltd. 560-2 Okatsukoku, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Miyazawa, Tomonori, c/o Nissan Motor Co., Ltd. 560-2 Okatsukoku, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Usuki, Hideki, c/o Nissan Motor Co., Ltd. 560-2 Okatsukoku, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Okada, Yoshio, c/o Nissan Motor Co. 560-2, Okatsukoku, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP
Kato, Shinichiro c/o Daido Steel Co., Ltd., 30, Daidocho 2-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi 457-8545, JP
Hayaishi, Masakazu c/o Intl. Property Dept., Nissan Motor Co. Ltd., 560-2, Okatsukoku, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP

(11) **1 780 658** (51) ***G06K 9/36***
(72) Bottou, Léon, 114 Marina Bay Court, Highlands, NJ 07732, US
Pigeon, Steven, P., 20 Yvan, Blainville Québec J7C 1Z9, CA

(11) **1 781 040** (51) ***H04N 7/24***
(72) Nagai, Takeshi, 3-17-71, Akitsu-cho, Higashi-Murayama-shi Tokyo-to, JP
Kikuchi, Yoshihiro c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Watanabe, Toshiaki c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Takeshi, Chujoh, 2-23-13, Hatsudai Shibuya-ku, Tokyo-to, JP

(11) **1 781 370** (51) ***A61N 1/16***
(72) Colliard, Isabel Hélène Isabô, BP 34, 74140 Douvaine, FR

(11) **1 781 413** (51) ***B05B 1/20***
(72) SINDEN, Joseph, D., 335 Springdale road, Walla Walla, WA 99362, US
NESS, Rex, D., 253 N.W. Schnabel Lane, College Place, WA 99324, US
LEINWEBER, Chad, D., 2014 South 3rd Ave., Walla Walla, WA 99362, US
BERRIER, Richard, J., 419 Copeland Lane, Walla Walla, WA 99362, US
NELSON, Craig, 5669 Cottonwood Road, Walla Walla, WA 99362, US
RUPAR, Robert, 1545 Gray Lynn Dr., Walla Walla, WA 99362, US

(11) **1 781 824** (51) ***C12Q 1/68***
(72) BRENNAN, Jane, 700 Steiner Street 702, San Francisco, CA 94117, US
DESAUVAGE, Frederic, 187 Shooting Star Isle, Foster City, CA 94404, US

EDWARDS, Joel, 62 North Goldenvine Circle, The Woodlands, TX 77382, US
HUANG, Wenhu, 10 Shellbark Place, The Woodlands, TX 77382, US
MONTGOMERY, Charles, P.O. Box 527, Jay, OK 74346-0527, US
PAYNE, Bobby Joe, 23 Acorn Cluster Court, The Woodlands, TX 77381, US
SHI, Zheng-Zheng, 53 Silver Crescent Court, The Woodlands, TX 77382, US
SPARKS, Mary Jean, 7218 Black Forest Drive, Magnolia, TX 77354, US
VOGEL, Peter, 7 Graylin Woods Place, The Woodlands, TX 77381, US
YE, Weilan, 119 Barkentine Street, Foster City, CA 94404, US

(11) **1 782 074** (51) ***G01N 33/68***
(72) LING, Shari, M., 10211 Feaga Fram Court, Elliot City, MD 21042, US
PERLEE, Lorah, 130 Blue Ridge Road, Wilton, CT 06897, US
TCHERNEV, Velizar T., 41 Elin Pelin Street, Sofia 1164, BG
LEJNINE, Sergey, 3501 88th AVE SE 354, Mercer Island,WA 98040, US
PATEL, Dhavalkumar D., Unterer Rebbergweg 132, CH-4153, Rienach BL, CH
FERRUCCI, Luigi, 619 University Parkway, Baltimore, MD 21210, US
ZHAN, Ming, 14206 Schaeffer Road, Germantown, MD 20874, US

(11) **1 782 659** (51) ***H05B 6/02***
(72) BEISSER, Jean-Claude, 1, Boucle des Dauphinelles, F-05520 l'Argentière La Bessée, FR
SCHERRER, Jean-Marc, 5A, rue du Collège, F-68400 Riedisheim, FR
SCHERRER, Jean-Paul, 38, rue des Buissons, F-68350 Brunstatt, FR

(11) **1 782 761** (51) ***A61F 2/06***
(72) Acosta, Pablo, 8272 Rinconada Court, Newark, CA 94062, US
Andreas, Bernard, 633 Califormia Way, Redwood Cit,y CA 94062, US
Landreville, Steve, 888 Douglass Street, San Francisco. CA 94114, US
Chew, Sunmi, 1599 Martin Avenue, San Jose, CA 95123, US

(11) **1 782 849** (51) ***A61L 27/38***
(72) Naughton, Gail, K., 555 Front Street Unit 2004, San Diego CA 92101, US
Pinney, Robert E, 14164 Woodcreek Road, Poway CA 92064, US
Mansbridge, Jonathan, N, 1685 Calle Camille, La Jolla CA 92037, US
Zeltinger, Joan, 4136 Camino Ticino, San Diego CA 92122, US

(11) **1 783 109** (51) ***C07C 31/30***
(72) TANASE, Shojiro, 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 2990193, JP
YABUNOUCHI, Nobuhiro, 1280, Kamiizumi, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP
SADASHIMA, Takanori, 1-1, Anesakikalgan, Ichihara-shi, Chiba 299-0193, JP

(11) **1 783 146** (51) ***C08F 214/18***
(72) FUNAKI, Hiroshi c/o Asahi Glass Company, Ltd, Ichihara-shi, Chiba 290-8566, JP
KAI, Yoshimasa c/o Asahi Glass Company, Ltd, Ichihara-Shi, Chiba 290-8566, JP
KAMIYA, Hiroki c/o Asahi Glass Company, Ltd, Ichihara-Shi, Chiba 290-8566, JP
SAITO, Masayuki c/o Asahi Glass Company, Ltd, Ichihara-Shi, Chiba 290-8566, JP
NOMURA, Junpei c/o Asahi Glass Company, Ltd, Ichihara-Shi, Chiba 290-8566, JP

(11) **1 783 275** (51) ***E01B 19/00***
(72) YIN, Xuejun No. 7, Jin Gang Shan Road, Manufacturing Zone of Qingdao, Liuting Int. Airport Ind. Park, 266108 Qingdao, CN

(11) **1 783 565** (51) ***G03G 21/04***
(72) Miyazawa, Toshio, 3-29-1-319, Kamikodanaka Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Yamagata, Hideaki, 1-15-1-303, Kamoi Midori-ku Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Shimura, Hiroshi, 8-2, Bouyoudai Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
Tachikawa, Michiyoshi, 1352-24, Shinbashi-cho Izumi-ku Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Nagatsuka, Hiroaki, 4-38-14, Minamima-gome Ohta-ku, Tokyo 143-0025, JP

(11) **1 783 865** (51) ***H01Q 21/00***
(72) Newton, Charles Michael, 2070 Thornwood Drive, SE, Palm Bay, FL 32909, US
Snyder, Steven, 1099 Citrus Ave.NE, Palm Bay, FL 32905, US
Jandzio, Greg, 247 Jeannie Drive, Melbourne, FL 32904, US
Whybrew, Walter, 4320 First Street, Grant, FL 32949, US
Palmer, Edward, 550 Rio Casa Drive, Indialantic, FL 32903, US
Warshowsky, Jay, 417 Sunset Blvd., Melbourne Beach, FL 32951, US

(11) **1 783 973** (51) ***H04L 12/58***
(72) Petry, Scott, 346 First Street No. 201, San Francisco, CA 94107, US
Irlam, Gordon Raymond, 326 A Street, Redwood City, CA 94063, US
Maggi, Brian, 18 W. Hiawatha Trail, Mount Prospect, IL 60056, US

(11) **1 784 044** (51) ***H04Q 7/38***
(72) Damnjanovic, Aleksandar, 14256 Pinewood Drive, Del Mar, CA 92014, US
Chen, Tao, 7826 East Roseland Drive, La Jolla, CA 92037-4016, US
Sarkar, Sandip, 11445 Wild Meadow Place, San Diego, CA 92131, US
Wei, Yongbin, 12140 Brickellia Street, San Diego, CA 92129, US
Tiedemann, Edward G. Jr., 4350 Bromfield Avenue, San Diego, CA 92122, US
Gaal, Peter, 4878 Vereda mar Del Sol, San Diego, CA 92130, US
Malladi, Durga P., 11983 Briarleaf Way, San Diego, CA 92128, US
Puig Oses, David, 3103 Natchez Avenue, San Diego, CA 92117, US
Lundby, Stein A., 716 North Granados Avenue, Solana Beach, CA 92075, US
Jain, Avinash, 5235 Fiore Terrace, C-118, San Diego, CA 92122, US
Willenegger, Serge D., Vignes-Dessous, 1425, Onnens, CH

(11) **1 784 124** (51) ***A61B 5/00***
(72) HOGAN, Josh, 620 Kingwood Way, Los Altos, CA 04022, US
WILSON, Carol, J., 1707 Mendenhall Drive, San Jose, CA 95130, US

(11) **1 784 125** (51) ***A61B 5/00***
(72) HOGAN, Josh, 620 Kingswood Way, Los Altos, CA 94022, US
WILSON, Carol J, 1707 Mendenhall Drive, San Jose, CA 95130, US

(11) **1 784 192** (51) ***A61K 31/56***
(72) • *Erfinderangabe gelöscht*
• *inventor data deleted*
• *données sur l'inventeur supprimées*

(11) **1 784 407** (51) ***C07D 477/20***
(72) KIM, Bong-Jin, 101-903 Hanwool Apt., Sinseong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-707, KR
KIM, Jae-Hak, 125-1205, Hanbit Apt., Oeundong, Yuseong-gu, Daejeon 305-755, KR
KONG, Jae-Yang, Jugong Apt. 504-1104, nr 187 Gaepo-dong, Gangnam-gu Seoul 135-240, KR
CHO, Heeyeong, Expo Apt., 208-1103, Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR
CHOI, Young-Ro, Samik Apt.-5-402 Cheongdam 1-dong Gangnam-gu, Seoul 135-101, KR
KIM, Chang-Seob, Woosung Apt., 107-103-Bono-3-dong, Sangrok-gu, Ansan-si, Kyungki-do 426-732, KR

(11) **1 784 447** (51) ***C08K 3/08***
(72) XIA, Zhiyong, 429 Palmtree Drive, Gaithersburg, Maryland 20878, US
QUILLEN, Donna Rice, 1105 Sussex Drive, Kingsport, TN 37660, US

(11) **1 784 568** (51) ***F02D 41/40***
(72) MAY, Andrew, 2050 N. Commerce Street 407, Milwaukee, WI 53212, US

(11) **1 784 804** (51) ***G08C 15/06***
(72) WOMBLE, Phillip, C., 421 Christian Drive, White House, TN 37188, US
PASCHAL, Jonathan, 1126 East 10th Ave., Bowling Green, KY 42103, US
PINSON, Dudley, B., 3455 Summit Trail, Cumming, GA 30041, US

(11) **1 784 819** (51) ***G10L 19/00***
(72) PURNHAGEN, Heiko, c/o coding Technologies, AB Gävlegatan 12A, 113 30 Stockholm, SE
BREEBAART, Jeroen, Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
SCHUIJERS, Erik, Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
VILLEMOES, Lars, Mandolinvägen 22, 175 56 Järfälla, SE
RÖDEN, Jonas, Östervägen 40, 169 55 Solna, SE
ENGDEGARD, Jonas, Wenströmsvägen 6, 115 43 Stockholm, SE

(11) **1 784 946** (51) ***H04L 12/18***
(72) VEDANTHAM, Ramakrishna, 814 W.Royal Ln, 349, Irving, TX 75039, US
LEON, David, 80 Rue de Normandie, FR-92400 Courbevoie, FR
CURCIO, Igor, Hatanpään valtatie 12 C 57, FI-33100 Tampere, FI

(11) **1 785 067** (51) ***A47C 1/032***
(72) Ueda, Nobuyuki Kokuyo Furniture Co., Ltd., 1-1, Oimazato Minami 6-chome, Higashinari-ku, Osaka-shi Osaka 537-8686, JP

(11) **1 785 149** (51) ***A61L 2/20***
(72) HASHIBA, Tomohiko c/o Bio Media Co., Ltd, MOA Bldg. 501 5-11, Sotokanda 6-chome, Chiyoda-ku Tokyo 1010021;, JP
KAWAMURA, Koji, Heights Ikeda 202, 4-99 Taheiji, Nonochimachi, Ishikawa-gun, Ishikawa 921-8845, JP

(11) **1 785 462** (51) ***C09J 11/04***
(72) Christophliemk, Peter, Rudolf-Breitscheid-Strasse 61, 40595 Düsseldorf, DE
Kirsten, Christian, Grosshamberg 11e, 51399 Burscheid, DE
Nonninger, Ralph, Rosenstrasse 12, 66129 Saarbrücken-Bübingen, DE

Schirra, Hermann, St. Johanner Str. 41, 66111 Saarbrücken, DE
Schmidt, Helmut, Im Königsfeld 29, 66130 Saarbrücken, DE

(11) **1 785 523** (51) ***D21F 5/18***
(72) Trokhan, Paul Dennis, The Procter & Gamble Company 1356 Warvel Road, Hamilton, OH 45249, US
Ensign, Donald Eugene, The Procter & Gamble Company Kennedy Lane, Cincinnati, OH 45242, US
Stelljes, Michael Gomer Jr., 6485 Tall Timbers Court, Mason, OH 45040, US
Polat, Osman, The Procter & Gamble Company 8741 Tiburon Drive, Montgomery, OH 45249, US

(11) **1 785 823** (51) ***G06F 3/045***
(72) Sato, Hirotoshi, Room 901, RafineRitto-Anyoji, 1 Anyoji, Ritto-shi, Shiga 520-3015, JP
Noda, Kazuhiro, Room 501 Rekkusu Garden Moriyama 2-bankan 134-1, Yoshimicho Moriyama-shi Shiga 524-0021, JP
Furukawa, Shuji, 116, Kamikiryucho Kamita, Otsu-shi Shiga 520-2111, JP
Tanimura, Kohtaro, 465-13, Isecho Moriyama-shi, Shiga 524-0036, JP

(11) **1 786 119** (51) ***H04B 7/185***
(72) Chatterjee, Aditya N., 8908 Spring Berry Court, Montgomery Village, MD 20886, US
Jagannathan, Anand, 2268 Pimmit Run Lane No. 201, Falls Church, VA 22043, US
Bowers, Steven R., 1404 Valebrook Lane, Herndon, VA 20170, US
Rodrigues, Roberto G., 46215 Trillum Square, Apt. 302, Sterling, VA 20165, US
Kadrichu, Hanny P., 14148 Saddle River Drive, North Potomac, MD 20878, US
Nelson, Richard C., 1501 Wasp Lane, McLean, VA 22101, US
Reshef, Yaron, 6813 Breezewood Terrace, Rockville, MD 20852, US

(11) **1 786 407** (51) ***A61K 9/70***
(72) MELNICK, Joel, 408 Brookside Dr., Wilmette, Illinois 60091, US
TIAN, Jin, 29711 North Environ Circle, Lake Bluff, IL 60044, US
WILLIAMS, Laura, 1150 Hadley Circle, Gurnee, Gurnee, IL 60031, US
DELGADO-HERRERA, Leticia, 2020 South Meadow Lane, Lake Forest, Illinois 60045, US
QUI, Ping, 6110 Newbury Court, Gurnee, Illinois 60031, US

(11) **1 786 424** (51) ***A61K 31/4353***
(72) TASH, Joseph, S., 9730 Belinder Road, Leawood, KS 66206, US
CHAKRASALI, Ramappa, 1980 7th Street West, Apt. 201, St Paul, Minnesota 55116, US
JAKKARAJ, Sudhakar Rao, 904 Arkansas, Apt. 2, Lawrence, K S 66044, US
GEORG, I., Gunda, 904 Arkansas, Apt. 2, Lawrence, K S 66044, US

(11) **1 786 467** (51) ***A61K 47/02***
(72) CHOW, Sing,S,M Center for Adv. of Drug Research and Evaluation, College of Pharmacy West. University of Health Sciences 309 E. Second Street, Pomona, CA 91766-1854, US
WANG, Yan-Feng, B412, Postgraduate Hall 1, CUHK, Shatin N.T., Hong Kong, CN
ZUO, Zhong, Joan, Flat 5A,Residence 13, CUHK, Shatin, N.T., Hong Hong, CN

(11) **1 786 477** (51) ***A61K 49/00***
(72) POWIS, Garth, 6165 E. Avenida de Chapparron, Tucson, AZ 85750, US
GILLIES, Robert, J., 2103 E. Waverley Street, Tucson, AZ 85719, US
JORDAN, Benedicte, Avenue Mounier 73.40, B-1200 Brussels, BE

(11) **1 786 812** (51) ***C07D 471/04***
(72) RUECKLE, Thomas, Rue Daubin 4, 1203 Geneva, CH
QUATTROPANI, Anna, Route de Chêne 2, CH-1207 Genève, CH
POMEL, Vincent, 228 Chemin du Bois des Presses, F-74570 Groisy, FR
DORBAIS, Jérôme, 5, rue Burgat-Charvillon, F-74000 Annecy, FR
COVINI, David, Chemin de l'Epine 21, F-74160 Neydens, FR
BISCHOFF, Alexander, 168 Avalon Circle, Smithtown, NY 11787, US

(11) **1 786 862** (51) ***C08K 9/06***
(72) DEMAIS, Hervé, Lann Kerdréan, F-56390 Brandivy, FR
BRENDLE, Jocelyne, 8, rue des Merles, F-68270 Wittenheim, FR
LE DEIT, Hervé, 10, chemin de la Fontaine Saint Pierre, Servel F-22300 Lannion, FR
LAZA, Anca L., 7, rue de France, F-68350 Brunstatt, FR
LURTON, Luc, 79, rue de Pen-lan, F-22610 Pleubian, FR
BRAULT, Dominique, 7, rue du Trieux, F-22740 Lezardrieux, FR

(11) **1 787 117** (51) ***G01N 33/532***
(72) GUO, Huiyan, 12678-22 Carmel Country Road, San Diego, CA 92130, US
BAUTISTA, Lorraine, 1407 Blairwood Avenue, Chula Vista, CA 91913, US
WU, Zurong, 11864 Bridgewood Way, San Diego, CA 92128, US
LIN, Jinn-nan, 12356 Brickellia Street, San Diego, CA 92129, US

(11) **1 787 119** (51) ***G01N 33/543***
(72) CHO, Yang-Je, 106-204 Samsung Raemian Apt., Dowon-dong, Yongsan-gu, Seoul 140-748, KR
AHN, Bo-Young, 80-135 Bukgazwa 2-dong, Seodaemoon-gu, Seoul 120-132, KR
YOO, Won-il, 201-303 Sungwon Santevill Apt., Yeonhui-dong, Seodaemun-gu, Seoul 120-110, KR
KWON, Oh-Woong, 1906-1302 Woosung Apt. Gangseon Maeul Juyeop-dong, Ilsan-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do 411-370, KR

(11) **1 787 316** (51) ***H01L 21/00***
(72) LIAO, Liang-Sheng, 6C Clintwood Drive, Rochester, NY 14620, US
HATWAR, Tukaram, Kisan, 10 Pearlbush Drive, Penfield, NY 14526, US
KLUBEK, Kevin, Paul, 15 Butterfly Lane, West Henrietta, NY 14586, US
TANG, Ching, Wan, 176 Park Lane, Rochester, NY 14625, US

(11) **1 787 488** (51) ***H04Q 7/38***
(72) STEENSTRA, Jack, 9208 Fostoria Court, San Diego, California 92127, US
TAYLOR, Kirk, S., 10530 Caminito Banyon, San Diego, California 92131, US
CHEN, Liren, 15130 Dove Creek Road, San Diego, California 92127, US
GANTMAN, Alexander, 13242 Edina Way, Poway, California 92064, US

(11) **1 787 851** (51) ***B60L 11/14***
(72) YATABE, Kazuo, Int. Prop. Dep. of NISSAN MOTOR CO.,LTD., 560-2, Okatsukoku, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP
MINAGAWA, Yuusuke, Int. Prop. Dept. of NISSAN MOTOR CO.LTD., 560-2, Okatsukoku, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP
IMAZU, Tomoya c/o IPD of NISSAN MOTOR CO.,LTD., 560-2, Okatsukoku, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP

(11) **1 787 979** (51) ***C07C 311/00***
(72) WATANABE, Fumihiko, 5-22, Tomogaoka 2-chome Kanmaki-cho, Kitakatsuragi-gun Nara 639-0203, JP
TAMURA, Yoshinori c/o Shionogi & Co., Ltd., 12-4, Sagisu 5-chome, Fukushima-ku, Osaka-shi, Osaka 5530 002, JP
YOSHIKAWA, Naoki c/o Shionogi & Co., Ltd., 12-4, Sagisu 5-chome, Fukushima-ku, Osaka-shi, Osaka 55300 02, JP

(11) **1 788 401** (51) ***G01R 31/26***
(72) Suga, Tadatomo, 3-6-3, Higashinakano Nakano-ku, Tokyo 164-0003, JP
Itoh, Toshihiro, 1-170-4-201, Yayoi-cho Inage-ku, Chiba-shi Chiba 263-0022, JP
Komatsu, Shigekazu, Tokyo Electron Ltd. 3-6, Akasaka 5-chome Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
Kataoka, Kenichi c/o Tokyo Electron AT Limited, 2381-1, Kitagejo, Fujii-cho Nirasaki-shi, Yamanashi 407-8511, JP

(11) **1 788 405** (51) ***G01S 1/00***
(72) Sheynblat, Leonid c/o SNAPTRACK, INC., Suite 205, 4040 Moorpark Avenue, San Jose, CA 95117, US
Krasner, Norman, F. c/o SNAPTRACK, INC., Suite 205, 4040 Moorpark Avenue, San Jose, CA 95117, US

(11) **1 788 512** (51) ***G06K 17/00***
(72) Wada, Tamaki, c/o Renesas Techn. Corp., 20-1, Josuihoncho 5-chome, Kodaira-shi Tokyo 187-8588, JP
Nishizawa, Hirotaka, c/o Semiconductor & Integrated Circuits Hitachi, Ltd. 20-1, Josuihoncho 5-chome, Kodaira-shi Tokyo 187-8588, JP
Masuda, Masachika, c/o Renesas Techn. Corp., 20-1, Josuihoncho 5-chome, Kodaira-shi Tokyo 187-8588, JP
Osawa, Kenji, c/o Renesas Technology Corp., 20-1, Josuihoncho 5-chomeo, Kodaira-shi Tokyo 187-8588, JP
Osako, Junichiro, c/o Semiconductor & Integrated Circuits Hitachi, Ltd. 20-1, Josuihoncho 5-chome, Kodaira-shi Tokyo 187-8588, JP
Hatakeyama, Satoshi, c/o Renesas Techn. Corp., 20-1, Josuihoncho 5-chome, Kodaira-shi Tokyo 187-8588, JP
Ishihara, Haruji, c/o Renesas Techn. Corp., 20-1, Josuihoncho 5-chome, Kodaira-shi Tokyo 187-8588, JP
Yoshizaki, Kazuo, c/o Renesas Techn. Corp., 20-1, Josuihoncho 5-chome, Kodaira-shi Tokyo 187-8588, JP
Furusawa, Kazunori, c/o Renesas Techn. Corp., 20-1, Josuihoncho 5-chome, Kodaira-shi Tokyo 187-8588, JP

(11) **1 789 012** (51) ***A61K 8/02***
(72) MARSH, Randall, Glenn, 6152 Old Stone Court, Hamilton, OH 45011, US
DRECHSLER, Lee, Ellen, 3838 Middleton Avenue, Cincinnati, OH 45220, US
HERRLEIN, Mathias, Kurt, Quellenweg 4, 65719 Hofheim, DE

MARTINEZ CAMPOY, Antonio, Helmwoltzweg 1, 65428 Russelsheim, DE
ZIMNAWODA, Mary, Rebecca, 6 North 600 West, Valparaiso, IN 46385, US
SAWIN, Philip, Andrew, 40 Jewett Dr, Cincinnati, OH 45215, US

(11) **1 789 174** (51) ***B01J 19/02***
(72) FRASER, Kevin, S., 963 Owenwood Drive, Mississauga, Ontario L5H 3J3, CA
PEARSON, Murray, Scott, 1329 Heritage Way, Oakville, Ontario L6M 3C9, CA

(11) **1 789 395** (51) ***C07D 223/22***
(72) LEARMONTH, David, Alexander, Rua General Humberto Delgado, 300, P-4445-123 Alfena, PT
WEINGAERTNER, Günter, Herrlibergstrasse 1, CH-5605 Dottikon, CH
KRAEMER, Matthias, Grosse Kirchgasse 19, CH-5507 Mellingen, CH

(11) **1 789 622** (51) ***D06N 7/00***
(72) BLETSOS, Ioannis, V., 13350 Drakewood Road, Midlothian, Virginia 23113, US
DEVAQUET, Edmee, Lydie, Marie-Jeanne, 40, rue Dr. Joseph Peffer, L-2319 Howald, LU
KING, Joseph, Anthony Jr., 2507 Lander Court, Midlothian, Virginia 23113, US
MIKHAEL, Michael, G., 3349 North Manor Drive, Tucson, Arizona 85750, US
RODRIGUEZ-PARADA, Jose, Manuel, 160 Ramunno Circle, Hockessin, Delaware 19707, US
YIALIZIS, Angelo, 13680 North Kachina Drive, Tucson, Arizona 85737, US

(11) **1 790 110** (51) ***H04L 1/18***
(72) KIM, Bong Hoe 103-105 Taeyeong Apt., Bono-dong, Sangnok-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 426-180, KR
AHN, Joon Kui 108-1505 Gwanak Hyundai Apt., Sangdo 5(o)-dong, Dongjak-gu Seoul 156-781, KR
KIM, Hak Seong LG Institute, Hogye 1(il)-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
ROH, Dong Wook 103-1602 Woobang Apt., Sillim 4(sa)-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-014, KR
SEO, Dong Youn 233-13 Nonhyeon 2(i)-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-012, KR

(11) **1 790 184** (51) ***H04Q 7/24***
(72) JOSHI, Avinash, 2223 Falling Acorn Circle, Lake Mary, FL 32746, US
BARKER, Charles R. Jr., 7543 St. Stephens Ct., Orlando, FL 32835, US
GOLDBERG, Keith J., 2854 Willow Bay Terr., Casselberry, FL 32707, US
HASTY, William Vann Jr., 1713 Cedar Stone Court, Lake Mary, FL 32746, US
ROBERTS, Robin U., 1117 Campbell Street, Orlando, FL 32806, US
ZENG, Surong, 594 Coral Glen Loop, Apt. 201, Altamonte Springs, FL 32714, US

(11) **1 790 191** (51) ***H04Q 11/04***
(72) YANG, Tao, 15357 Maturin Drive, 134, San Diego, CA 92127, US
ABROL, Nischal, 12535 Carmel Canyon Road, San Diego, CA 92130, US

(11) **1 790 365** (51) ***A61M 1/36***
(72) FUJITA, Koji, 5-1-1, Torikainishi, Settsu-shi, Osaka 5660072, JP
NAKATANI, Masaru, 5-1-1, Torikainishi, Settsu-shi, Osaka 5660072, JP
KOBAYASHI, Akira, 5-1-1, Torikainishi, Settsu-shi, Osaka 5660072, JP
NISHIMOTO, Takehiro, 5-1-1, Torikainishi, Settsu-shi, Osaka 5660072, JP

(11) **1 790 368** (51) ***A61M 15/00***
(72) Myrman, Mattias, Slåttervägen 4, SE-135 42, Tyresö, SE
Grässl, Herbert, Egerländer Strasse 14a, D-92421, Schwandorf, DE

(11) **1 790 401** (51) ***A63F 13/02***
(72) Martinez, Greg, 505 14th Avenue, E. 204, Seattle, Washington 98112, US
Stewart, James R., 19422 229th Avenue, NE, Woodinville, Washington 98072, US
Stiles, William P., 927 Duchess Road, Bothell, Washington 98012-7020, US
Lum, Richard S., 27615 NE Quail Creek Drive, Redmond, Washington 98053, US
Walker, Robert S., MIcrosoft Corporation International Patents One Microsoft Way, Redmond, WO 98052, US

(11) **1 790 635** (51) ***C07D 209/24***
(72) Lifshitz-Liron, Revital, Hapalmach 17/1, Hertzlia 46739, IL
Tamas, Koltai, Spiegelmann Strasse 4/21, Natania 42758, IL
Aronhime, Judith, Rehov Harav Maor Iosef 5a, 76217 Rehovot, IL
Perlman, Nurit, 4 Moshe Dayan St., 44539 Kfar Saba, IL
Sharon, Avhar-Maydan, 33 Hatzanchanim, Givataym, IL

(11) **1 790 642** (51) ***C07D 279/18***
(72) Brown, Stanley Beames, Tree Tops 15 Southway, Manor Park, Burley-in Wharfedale West Yorkshire, GB
O'Grady, Cassandra Claire, 8 Knowle Mount Burley, Leeds LS4 2PP, GB
Griffiths, John, 9 Ashlea Close, Garforth, Leeds LS25 1JX, GB
Mellish, Kirste Joanne, 6a Brook Hill Baildon, Shipley BD17 6NS, GB
Tunstall, Richard George, The University of Nottingham at Derby The Medical School Derby City General Hospital Uttoxeter Road, Derby DE22 3DT, GB
Roberts, David John Howard, 1 Woodbourne, Leeds LS8 2JW, GB
Vernon, David Ian, 68 Henconner Lane Chapel Allerton, Leeds LS7 3NX, GB

(11) **1 790 669** (51) ***C08F 8/00***
(72) Sawaguchi, Takashi, 48-7, Serigaya 5-chome, Konan-ku, Yokohama-shi Kanagawa, JP

(11) **1 790 724** (51) ***C12N 15/12***
(72) NAITO, Yoshikazu, 2-1-2-241 Kuwata-cho, Ibaraki-shi, Osaka 567-0841, JP
OEDA, Kenji, 251-1-202, Kamigoryokamie-cho, Kuramaguchidoori Karasumahigashiiru, Kita-ku, Kyoto-shi, Kyoto 603-8147, JP
SUKATA, Tokuo, Sumitomo Chemical Co. Ltd., 1-98, Kasugadenaka 3-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 554-8558, JP
INOUE, Yoshifumi, c/o Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 33-94, Enoki-cho, Suita-shi, Osaka 564-0053, JP

(11) **1 791 060** (51) ***G06F 13/38***
(72) Alfieri, Robert A., 104 Quarry Place, Chapel Hill, NC 27517, US
Hicok, Gary D., 1061 N. Omaha Circle, Mesa, AZ 85025, US
Sidenblad, Paul J., 10190 Stonydale Drive, Cupertino, CA 95014, US
Parris, Mark A., 8404 Dunnington Circle, Raleigh, NC 27613, US

(11) **1 791 063** (51) ***G06F 15/173***
(72) Dietz, Russell S., 6475 Deer Hollow Dr, San Jose, CA 95120-1623, US
Maixner, Joseph R., 121 Driftwood Court, Aptos 95003 California, US
Koppenhaver, Andrew A., 10400 Kenmore Drive, Fairfax 22030 Virginia, US
Bares, William H., 5063 Elester Drive, San Jose, CA 95124, US
Sarkissian, Haig A., 11 Braden Place Cornwall on Hudson, New York 12520, US
Torgerson, James F., 227 157th Ave N.W., Andover 55304 Minnesota, US

(11) **1 791 072** (51) ***G06F 21/00***
(72) Tadayon, Bijan, 20920 Scottsbury Dr., Germantown MD 20876, US
Nahidipour, Aram, 28401 Via Alfonse, Laguna Niguel CA 92677, US
Wang, Xin, 32333 Forrestal Drive, Rancho Palos Verdes CA 90007, US
Raley, Michael, C., 12834 Verdura Avenue, Downey CA 90242, US
Lao, Guillermo, 5531 Lorna Street, Torrance CA 90503, US
Ta, Thanh, T., 18694 Stratton Lane, Huntington Beach CA 92648, US

(11) **1 791 230** (51) ***H01S 5/14***
(72) Bouda,, Martin, c/o Fujitsu Laboratories of America 595 Lawrence Expressway, Sunnyvale, 94085, US
Morito, Ken, c/o Fujitsu Limited 4-1-1 Kamikodanaka Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Takabayashi, Kazumasa, c/o Fujitsu Limited 4-1-1 Kamikodanaka Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Nakazawa, Tadao, c/o Fujitsu Limited 4-1-1 Kamikodanaka Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Hashimoto, Naoki, c/o Fujitsu Limited 4-1-1 Kamikodanaka Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Onaka, Hiroshi, c/o Fujitsu Limited 4-1-1 Kamikodanaka Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Kotaki, Yuji, c/o Fujitsu Limited 4-1-1 Kamikodanaka Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa, JP

(11) **1 791 237** (51) ***H02J 7/00***
(72) Sakaue, Masaaki, 147-18, Oyabu-cho, Hikone-shi Shiga 522-0053, JP
Ohashi, Toshiharu, 224-18, Takamizo, Omi-cho, Sagata-gun Shiga 521-0074, JP
Suzuki, Kazuhiro, 2D, 620-26, Koizumi-cho, Hikone-shi Shiga 522-0043, JP

(11) **1 791 563** (51) ***A61K 39/395***
(72) VAN VLIJMEN, Herman, Kanunnik De Deckerstraat 58, 2800 Mechelen, BE
LUGOVSKOY, Alexey, Alexandrovic, 24 Center Street, Woburn, MA 01801, US
HANF, Karl, J. M., 9 Ridge Road, Billerica, MA 01821, US

(11) **1 791 640** (51) ***B01J 29/00***
(72) ANGEVINE, Philip J., 713 Maegus Drive, Woodbury, NJ 08096, US
GAO, Xingtao, 17 Ventnor Drive, Edison, NJ 08820, US
SHAN, Zhiping, 26 Bluff Creek Place, The Woodlands, TX 77382, US

(11) **1 791 888** (51) ***C08G 61/08***
(72) RAVIKIRAN, Ramakrisha, 9501 Cherry Tree Dr., Apt. 102, Strongsville, OH 44136, US
NG, Hendra, 345 B. East Legend Court, Highland Heights, OH 44143, US

PUTHENKOVILAKOM, Rajesh, Raja, 12761 Walnut Hill Drive, 103, North Royalton, OH 44133, US
ZHANG, Linda, 8380 Sunnydale Dr., Brecksville, OH 44141, US
AMOROSO, Dino, 5746 Rosemont Way, Medina, OH 44256, US
KNAPP, Brian, 4904 Gateway Drive, Medina, OH 44256, US
BELL, Andrew, 1511 Lewis Drive, Lakewood, OH 44107, US
RHODES, Larry, F., 3036 Vincent Road, Silver Lake, OH 44224, US

(11) **1 791 890** (51) ***C08G 77/00***
(72) FRIOUR, Gérard Amédé Désiré, Kodak Industrie, Département Brevets, CRT-Zone Industrielle, F-71102 Chalon-sur-Saone Cédex, FR
PONCELET, Olivier Jean Christian, Kodak Industrie, CRT-Zone Industrielle, F-71102 Chalon-sur-Saone Cédex, FR
HAUPT, Karsten Olaf, 33, Grande rue, 60190 Pronleroy, FR
POUL, Laurence Germaine Catherine, 4, rue de Navarre, F-75005 Paris, FR

(11) **1 792 028** (51) ***E04C 2/52***
(72) INSALACO, Robert W., 415 Goldcrest Drive, Holland, MI 49424, US
LONG, James B., 3345 Breton Valley Dr., S. E., Kentwood, MI 49512, US
HOWE, Russel, 823 Highland Avenue, apartment 7, Glendale, California 91020, US
HILLIS, W. Daniel, 4750 Encino Avenue, Encino, CA 91316, US

(11) **1 792 241** (51) ***G05B 23/02***
(72) FORD, Ferrill, E., Jr., 2420 Butler National Drive, Pflugerville, TX 78660, US
ERYUREK, Evren, 3135 Hilliard Court, FL 32934, Melbourne, US

(11) **1 792 337** (51) ***H01L 21/762***
(72) KERDILES, Sébastien, 281, Impasse de Pageonnière, F-38330 Saint-Ismier, FR
MALEVILLE, Christophe, 90, rue du Château, F-38660 La Terrasse, FR
LETERTRE, Fabrice, 33 quai Jongkind, F-38000 Grenoble, FR
RAYSSAC, Olivier, , deceased, FR

(11) **1 792 344** (51) ***H01L 23/498***
(72) BARAS, Torben, Hüllbeen 7, D-21079 Hamburg, DE
JACOB, Arne, F., Pfleidererstrasse 56, 38116 Braunschweig, DE

(11) **1 792 390** (51) ***H02M 7/797***
(72) PATWARDHAN, Ajay, V., 46213 Polo, Canton, MI 48187, US
MALY, Douglas, K., 31 Diamond Hill Road, Jefferson, MA 01522, US
FLETT, Fred, 4031 Pine Tree Trail, Bloomfield, MI 48302, US
AHMED, Sayeed, 1755 Crestview Drive, Canton, MI 48188, US
RODRIGUEZ, Pablo, 8 Berwick Lane, Dearborn, MI 48120, US
CHEN, Kanghua, 7711 Charrington Drive, Canton, MI 48187, US
JIMENEZ, Gerardo, 14520 Northline Rd Apt 13, Southgate, MI 48195, US

(11) **1 792 466** (51) ***H04L 29/06***
(72) OOMMEN, Paul, 7166 Viavico, San Jose, CA 95129, US

(11) **1 792 492** (51) ***H04N 7/24***
(72) LEE, Yen-Chi, 7675 Palmilla Drive, 6423, San Diego, CA 92122, US
TSAI, Ming-Chang, 10529 Whispering Hills Lane, San Diego, CA 92130, US
YE, Yan, 5001 Pearlman Way, San Diego, CA 92130, US
LING, Fan, 14117 Rasmussen Way, San Diego, CA 92129, US
EL-MALEH, Khaled Helmi, 7675 Palmilla Drive, 6314, San Diego, CA 92122, US

(11) **1 792 570** (51) ***A61B 7/04***
(72) Xu, Jingping, 6607 Chemin de la Côte St-Luc, App. 301, MONTREAL Québec H4V 1G9, CA
Pibarot, Philippe, 666 Maple, LONGUEUIL Québec J4J 5J1, CA
Durand, Louis-Gilles, 31, des Sources, St-Jean-de-Matha Québec J0K 2S0, CA

(11) **1 792 586** (51) ***A61F 2/44***
(72) Beyersdorff, Boris, Fehrbellinerstrasse 38, 10119 Berlin, DE
Marnay, Thierry, 290, rue Valéry Larbaud, 34080 Montpellier, FR

(11) **1 792 587** (51) ***A61F 2/44***
(72) Beyersdorff, Boris, Fehrbellinerstrasse 38, 10119 Berlin, DE
Marnay, Thierry, 290, rue Valéry Larbaud, 34080 Montpellier, FR

(11) **1 792 588** (51) ***A61F 2/44***
(72) Beyersdorff, Boris, Fehrbellinerstrasse 38, 10119 Berlin, DE
Marnay, Thierry, 290, rue Valéry Larbaud, 34080 Montpellier, FR

(11) **1 792 608** (51) ***A61K 8/81***
(72) Noel-Poquet, Christine, 4, allée des Rosiers, 94260, Fresnes, FR
Ratel, Anne-France, 68, rue Jean Jaurés, 94800, Villejuif, FR

(11) **1 792 610** (51) ***A61K 9/00***
(72) Aiache, Jean-Marc, 17, rue du Maréchal Galliéni, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Constantini, Dominique, 282 Boulevard Raspail, 75014 Paris, FR
Chaumont, Christine, 26, rue E. Baudrimont, 31400 Toulouse, FR

(11) **1 792 790** (51) ***B60R 21/16***
(72) NEIRA SARMIENTO, Flor, Avda. del Partenon, 10, E-28042 Madrid, ES
DEL VALLE ALONSO, Rene Hipolito, Avda. del Partenon, 10, E-28042 Madrid, ES
GONZALO LÓPEZ, Alfredo, Avda. del Partenon, 10, E-28042 Madrid, ES
MUÑOZ MELGAR, Ruth, Avda. del Partenon, 10, E-28042 Madrid, ES

(11) **1 792 799** (51) ***B60W 10/04***
(72) Minowa, Toshimichi, 44-4, Okushi-cho, Mito-shi Ibaraki 311-1115, JP
Kuragaki, Satoru, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Prpoerty Group, 12th Floor, Marunouchi Center Bldg, 6-1 Marunouchi 1- chome, Chiyoda-ju, Tokio 100-8220, JP
Satou, Kazuhiko, New Shirakaba A201 876-54, Motoyoshida-cho, Mito-shi Ibaraki 310-0836, JP
Yoshikawa, Tokuji, Hitachi, Ltd., Intell.Prop. Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(11) **1 792 908** (51) ***C07F 17/02***
(72) Cook, Stephen Leonard, Innospec Manufacturing Park, Oil Sites Road, Ellesmere Port, Cheshire CH65 4HF, GB
Kalishewski, Werner, Im Stadtsfeld 86, 46282 Dorsten, DE
Lohmann, Gabriele, Thiesstr. 61, 44649 Herne, DE

(11) **1 792 956** (51) ***C09D 11/00***
(72) Turgis, Jean-Do, 25 rue Andrè Le Notre, 44120 Vertou, FR
Jones, Richard M., 161 Greendale Drive, Oakdale New Jersey 07438, US
Gaudl, Kai-Uwe, 178 Hackensack Street, Woodridge New Jersey 07075, US
Laksin, Mikhail, 29 Kincaid Road, Boonton New Jersey 07005, US
Chatterjee, Subhankar, 140 Skyline Drive, Oakland New Jersey 07436, US
Young, Neil, 60 Norma Road, Hampton New Jersey 08827, US
Linzer, Volker, Feldbergblick 25, 65207 Wiesbaden/Naurod, DE
Rooney, John, 32 Berkeley Circle, Basking Ridge New Jersey 07920, US

(11) **1 793 209** (51) ***G01F 1/696***
(72) Igarashi, Shinya, 752-2, Kounosu Naka-machi, Naka-gun Ibaraki 311-0133, JP
Makie, Yasuo, 2844-3, Motoyoshida-cho, Mito-shi Ibaraki 310-0836, JP
Ohta, Kenji / Hitachi LTD, 12th Floor, Marunouchi center Bldg, 6-1 Marunouchi, 1-chrome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kanke, Atsushi / Hitachi LTD, 12th Floor, Marunouchi center Bldg, 6-1 Marunouchi, 1-chrome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kadohiro, Takashi, c/o Hitachi Car Engineering CO, LTD, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
Kobayashi, Chihiro, 3155-3, Godai Naka-machi, Naka-gun Ibaraki 311-0111, JP

(11) **1 793 221** (51) ***G01N 21/88***
(72) Horai, Izuo, Hitachi High-Tech Electronics Engineering Co., Ltd. 16-3, Higashi 3-chome Shibuya-ku, Tokyo, JP
Aikou, Kenji, Hitachi High-Tech Electronics Engineering Co., Ltd. 16-3, Higashi 3-chome Shibuya-ku, Tokyo, JP
Mori, Kyoichic/oShonan Factory Fine-Tech Product Division, Hitachi High-Technologies Corporation 300, Guzo, Nakaimachi, Ashigara Kamigun Kanagawa, JP

(11) **1 793 229** (51) ***G01N 33/487***
(72) Werner, Karl, Friedenspfad 14, 69168 Wiesloch, DE
Albrecht, Gertrud, Meersburgerstrasse 91, 68239 Mannheim, DE

(11) **1 793 640** (51) ***H04Q 7/38***
(72) Fischer, Sven, Rollnerstrasse 134, 90408 Nürnberg, DE
Kangas, Ari, Skridskovägen 1, 181 30 Lidingö, SE
Larsson, Erik, Spinnrocksvägen 15, 756 48 Uppsala, SE

(11) **1 793 641** (51) ***H04Q 7/38***
(72) Fischer, Sven, Rollnerstrasse 134, 90408 Nürnberg, DE
Kangas, Ari, Skridskovägen 1, 181 30 Lidingö, SE
Larsson, Erik, Spinnrocksvägen 15, 756 48 Uppsala, SE

(11) **1 793 718** (51) ***A47J 37/07***
(72) IKEDA, Tadaharu, Rua Maria Batistão 243 Distrito Industrial, CEP-17512-080-Marília Estado de São Paulo, BR

(11) **1 793 850** (51) ***A61K 39/12***
(72) TOUS, Guillermo, 235 Oak Creek Cir, East Windsor, NJ 08520-2328, US

SCHENERMAN, Mark, 1 Cornfield Court, Reisterstown, MD 21136, US
CASAS-FINET, Jose, 7101 Cypress Hill Drive, Gaithersburg, MD 20879, US
WEI, Ziping, 11102 Welland Street, North Potomac, MD 20878, US
PFARR, David, 15004 Water Oak Drive, Darnestown, MD 20878, US

(11) **1 793 923** (51) ***B01J 20/22***
(72) WANG, Jin-Shan, 32 Hedge Wood Lane, Pittsford, New York 14534, US
GHOSH, Amalkumar, P., 55 Sterling Street, Beacon, NY 12508, US
VAETH, Kathleen, Michelle, 20 Mt. Eagle Drive, Penfield, NY 14526, US
O'TOOLE, Terrence, Robert, 526 Old Mill Lane, Webster, New York 14580, US

(11) **1 794 290** (51) ***C12N 9/00***
(72) GRAHAM, Ian, The University of York, Heslington, York YO1 5DD, GB
TONON, Thierry, Lotissement Roz Ar Hoat, 7, rue Charles Raillard, F-29600 St. Martin des Champs, FR

(11) **1 794 564** (51) ***G01L 19/00***
(72) HERRE, Juergen, Halierstr. 24, 91054 Buckenhof, DE
HELLMUTH, Oliver, Geschwister-Voemel-Weg 60, 91052 Erlangen, DE
HOELZER, Andreas, Obere Karlstrasse 23, 91054 Erlangen, DE
GEYERSBERGER, Stefan, Otto-Roth-Strasse 90, 97076 Wuerzburg, DE

(11) **1 794 691** (51) ***G06F 17/30***
(72) BRADLEY, Lance, P., 24 Longfellow Road, Lexington, MA 02420, US
HAHNE, Summer, Arnold, 3021 Bluebonnet Lane, Bedford, TX 76021, US
CHESWORTH, Richard, 2105 Fairmont Drive, Flower Mound, TX 75028, US
DREXEL, Richard, J., III, 3621 Harber Drive, Bedored, TX 76021, US
GAWRONSKI, Chris, 8605 Caddo Court, North Richland Hills, TX 76180, US
KULSHRESHTHA, Ashima, 3329 Lexington Avenue, Grapevine, TX 76051, US
MCPHERSON, Jared, 4053 Rochester Drive, Keller, TX 76248, US
MILLER, Chris, 2115 St. Michaels Drive, NO. 202, Arlington, TX 76011, US
NAGENHALLI, Shylaja, 2517 Green Oak Drive, Carrollton, TX 75010, US
SHUKLA, Minaxi, H., 2018 Old York Drive, Keller, TX 76248, US

(11) **1 794 692** (51) ***G06F 17/30***
(72) WHITTEN, Alma, W., 1275 Oakshire Ct, Walnut Creek, CA 94598, US
O'SULLIVAN, Joseph, K., 1600 Amphitheatre Parkway, Building 41, Mountain View, CA 94043, US

(11) **1 794 700** (51) ***G06K 7/08***
(72) KNADLE, Richard, T., Jr., 316 Vanderbilt Parkway, Dix Hills, NY 11746-5856, US
CHARYCH, Hal, 2 The Overlook, Poquott, NY 11733, US
DURON, Mark, William, 140B La Bonne Vie Drive, East Patchogue, NY 11772, US
BRIDGELALL, Raj, P.O. Box 2095, Morgan Hill, CA 95038, US

(11) **1 794 783** (51) ***H01L 21/311***
(72) CHRISTENSON, Kurt, K., 14917 Crown Drive, Minnetonka, Minnesota 55345, US
CLARK, Philip, G., 8876 Braxton Drive, Eden Prairie, Minnesota 55347, US

(11) **1 794 834** (51) ***H01M 10/40***
(72) INDA, Yasushi, c/o Kabushiki Kaisa Ohara 15-30,Oyama 1-chome,Sagamihara-shi, Kanagawa, 229-1186, JP

(11) **1 795 034** (51) ***H04Q 7/38***
(72) OPHIR, Shai, 1 HaNoar Street, P.O. Box 12, 40696 Moshav Ein-Vered, IL
WOLFMAN, Shlomo, 13 Shabtai Street, 45257 Hod-HaSharon, IL
BIRAN, Ory, 59 Golomb St., 36022 Kiryat-Tivon, IL
BARNEA, Alon, 28 Etzion Street, 43563 RaAnana, IL

(11) **1 795 189** (51) ***A61K 9/70***
(72) Kaiko, Robert F., 10 Norfield Woods Road, Weston CT 06883, US
Sanchez, Raymond, 40, Rue Du Bac, 75007 Paris, FR

(11) **1 795 250** (51) ***B01D 46/52***
(72) BARRIS, Marty A., Sint Hubertsdreef 24, Overijse 3090, BE
GOGINS, Mark A., 806 Millwood Avenue, Roseville, MN 55113, US
WEIK, Thomas M., 18870 Azure Road, Deephaven, MN 55391, US

(11) **1 795 282** (51) ***B22D 17/20***
(72) Renkl, Hans-Dieter, Maienweg 11, 89189 Berghülen, DE
Kok, Douwe-Marten, Torum 8, 9679 Scheemda, NL
Junker, Thomas, Starenweg 21, 89150 Laichingen, DE
Keim, Karl-Heinz, Schlesierstrasse 10, 89233 Neu-Ulm, DE

(11) **1 795 543** (51) ***C08F 20/54***
(72) Darmon, Michael, J., 625 Bender Drive, Aston, PA 19014, US
Berge, Charles, T., 246-B Presidential Drive, Greenville Delaware 19807, US
Antonelli, Joseph, Albert, 860 Homewood Drive, Riverton, NJ 08077, US
Murphy, Christopher, E., 3304 N. Rockfield Drive, Wilmington, DE 19810, US

(11) **1 795 568** (51) ***C09J 123/14***
(72) Karandinos, Anthony G., Dorsershof 27b, 1932, St-Stevens-Woluwe, BE
Lohse, David J., 556 Stoney Brook Drive, Bridgewater, NJ 08807, US
Georjon, Olivier J.F., Avenue Crokaert 21, 1150, Brussels, BE
Lewtas, Kenneth, Sterrebecklaan 79, 3080, Tervuren, BE
Tancrede, Jean M., 4227 Cannondale Lane, Katy, Texas 77450, US
Harrington, Bruce A., 14239 Oak Chase Drive, Houston, TX 77062, US
Nelson, Keith A., 14923 Evergreen Ridge Way, Houston, Texas 77062, US

(11) **1 795 615** (51) ***C12Q 1/68***
(72) Takahashi, Takashi National University Corporation Nagoya Universtiy, 1, Furo-cho, Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 464-8601, JP
Tomita, Shuta National University Corporation Nagoya University, 1, Furo-cho, Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 464-8601, JP
Mitsudomi, Tetsuya Aichi Cancer Center, 1-1 Kanokoden Chikusa-ku, Nagoya-city Aichi-pref., JP
Yatabe, Yasushi Aichi Cancer Center, 1-1 Kanokoden Chikusa-ku, Nagoya-city Aichi-pref., JP
Ogura, Nobuhiko FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
Some, Masato FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP

(11) **1 795 761** (51) ***F04D 29/32***
(72) Williams, Eugene E., 5290 East State Road 28, Frankfort, IN 46041, US
Stagg, Jonathan B., 6981 Keys Road, Bellevue, MI 49021, US

(11) **1 795 777** (51) ***F16F 9/52***
(72) Ansel, Holger, Schubertstrasse 77, 56218 Mülheim-Kärlich, DE
Bröder, Meik, Am Bahndamm 19, 56340 Dachsenhausen, DE
Bonnekessel, Stefan, Str. Dealul Cetatii 83, RO-500080 Brasov, RO
Enders, Stephan, Maastrichter Ring 9, 56072 Koblenz, DE
Köhl, Alexander, Gilbertstrasse 26, 54290 Trier, DE
Maßmann, Rainer, Eifelstrasse 2, 53119 Bonn, DE
Mintgen, Rolf, Bahnhofstrasse 27, 56743 Thuer, DE
Nadler, Marc, Ritterweg 112, 56170 Bendorf, DE
Nieratschker, Willi, Dr., Steinebirker Weg 6, 56072 Koblenz, DE
Sauer, Rainer, Ahornweg 6, 56727 Mayen, DE

(11) **1 795 900** (51) ***G01N 35/08***
(72) Davis, Barbara, 2652 Acorn Court, Geneva Illinois 60134, US
Link, Linda M., 1378 Big Horn Trail, Carol Stream Illinois 60188, US
Hoots, John E., 2329 Hill Lane, Batavia, Illinois 60510, US

(11) **1 795 916** (51) ***G01S 13/93***
(72) Sapletal, Greg J., 1388 South 200 East, Kokomo, IN 46902, US
Shi, Shawn, 1727 Fox Springs Circle, Thousand Oaks California 91320, US
McClure, Kirk E., 418 Secretariat Circle, Kokomo, IN 46901, US

(11) **1 795 933** (51) ***G02B 7/04***
(72) SHIRONO, Masahiro, c/o Yokohama Office, Kyocera Corporation, 1-1, Kagahara 2-chome Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8502, JP
KOBAYASHI, Hirokazu, c/o Tokyo Yohga Office, Kyocera Corporation, 14-9, Tamagawadai 2-chome, Setagaya-ku, Tokyo 1588610, JP

(11) **1 796 013** (51) ***G06F 21/00***
(72) Shear, Victor H, 5203 Battery Lane, Bethesda, MD 20814, US
Sibert, Olin W, 30 Ingleside Road, Lexington, MA 02173-2522, US
Van Wie, David M, P.O. Box 5610, Eugene, OR 97405, US
Weber, Robert P., 50 Watertown Street, Suite 607, Watertown, MA 02472-2533, US

(11) **1 796 014** (51) ***G06F 21/00***
(72) Shear, Victor H., 5203 Battery Lane, Bethesda MD 20814, US
Sibert, Olin W., 30 Ingleside Road, Lexington MA 02173-2522, US
Van Wie, David M., P.O. Box 5610, Eugene, OR 97405, US
Weber, Robert P., 50 Watertown Street, Suite 607, Watertown, MA 02472-2533, US

(11) **1 796 170** (51) ***H01L 27/148***
(72) Etoh, Takeharu, 21-2, Aomatanihigashi 7-chome, Mino-shi, Osaka 562-0022, JP

(11) **1 796 234** (51) ***H02B 13/035***
(72) McGlone, Buddy B., 22 Lombard Circle, Lombard, IL 60148, US
Mears, Gregory C., 1830 N. Winchester, No. 318, Chicago, IL 60622, US
Opfer, John C., 5521 N. Wayne Avenue, Chicago, IL 60640, US
French, Thomas G., 5036 N.Mulligan, Chicago, IL 60630, US
Guio, Raphael H., 210 S. Greeley, Palatine, IL 60067, US
Kowalyshen, Henry W., 8222 N. Ozark, Niles, IL 60714, US

(11) **1 796 275** (51) ***H04B 1/40***
(72) KIMPPA, Harri, Kirkkosaarentie 190, 27710 KÖYLIÖ, FI

(11) **1 796 278** (51) ***H04B 1/69***
(72) Kim, Jae-hyon, 305-1804 Jugong Green Ville, 1277 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Hyuncheol, Korea Information and Communications University, 103-6 Munji-dong, Yusung-gu Daejeon, KR
Kim, Young-hwan, 207-1604 Sinyeongtong Hyundai Apt.,868 Banwol-dong, Taean-gu, Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
Son, Jae-seung, Korea Information and Communications University, 103-6 Munji-dong, Yusung-gu Daejeon, KR
Kim, Hyunkuk, Korea Information and Communications University, 103-6 Munji-dong, Yusung-gu Daejeon, KR
Lee, Seong-soo, 315-404 Dongsin Apartment, 956-2 Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kang, Joonhyuk, Korea Information and Communications University, 103-6 Munji-dong, Yuseong-gu Daejeon, KR
Kim, Yung-il, Korea Information and Communications University, 103-6 Munji-dong, Yuseong-gu Daejeon, KR

(11) **1 796 285** (51) ***H04B 7/06***
(72) Calderbank, Arthur, R., 85 Worths Mill Lane, Princeton, NJ 08540, US
Jafarkhani, Hamid, 15 Canyon Sage, Irvine, California 92620, US
Naguib, Ayman, F, 1701 Springfield Avenue, New Providence, NJ 07974, US
Seshadri, Nambirajan, 88 Van Houten Avenue, Chatham, NJ 07928, US
Tarokh, Vahid, 255 Main Street, Madison, NJ 07940, US

(11) **1 796 439** (51) ***H05B 41/282***
(72) Inoue, Yutaka, Saffraancourt 305 1-5-21, Dohaku, Suzuka-shi Mie 513-0823, JP
Shimizu, Masaki, Garnish II 507, 1267-3, Wadacho, Kameyama-shi, Mie 519-0102, JP
Ohtani, Shuhki, 7-27, Hinokuchimachi, Tochigi-shi Tochigi 328-0024, JP

(11) **1 796 440** (51) ***H05B 41/282***
(72) Inoue, Yutaka, Saffraancourt 305 1-5-21, Dohaku, Suzuka-shi Mie 513-0823, JP
Shimizu, Masaki, Garnish II 507, 1267-3 Wadacho, Kameyama-shi, Mie 519-0102, JP
Ohtani, Shuhki, 7-27, Hinokuchimachi, Tochigi-shi Tochigi 328-0024, JP

(11) **1 796 492** (51) ***A41D 31/00***
(72) BADER, Yves, 15, rue de la Petite Combe, F-01710 Thoiry, FR
LAVERTY, Genevieve, M., 62, Route d'Annecy, 1256 Troinex, Geneva, CH

(11) **1 796 529** (51) ***A61B 1/00***
(72) TAKIZAWA, Hironobu, 1517-601, Takao-machi, Hachioji-shi, Tokyo 193-0844, JP
UCHIYAMA, Akio c/o Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
KAWANO, Hironao, 1-35-17-201, Sakae-machi, Hino-shi, Tokyo 191-0001, JP
YOKOI, Takeshi, 1-20-22, Hodokubo, Hino-shi, Tokyo 191-0042, JP
HOMAN, Masatoshi, 1-14-91-917, Tama-daira, Hino-shi, Tokyo 191-0062, JP

(11) **1 796 537** (51) ***A61B 5/055***
(72) MAJOROS, Istvan, J., 4439 Hunt Club Drive 1D, Ypsilanti, MI 48197, US
THOMAS, Thommey, P., 8861 Hidden Woods Drive, Dexter, MI 48130, US
BAKER, James, B., 3997 Holden Drive, Ann Arbor, MI 48013, US
CAO, Zhengyi, 789 Fairway Park Drive, Ann Arbor, MI 48103, US
KUKOWSKA-LATALLO, Jolanta F., 5559 Great Hawk Circle, Ann Arbor, MI 48105, US

(11) **1 796 645** (51) ***A61K 9/16***
(72) DEGUISE, Matthew, 2830 Locust St, Denver, CO 80207, US
STEVENS, Luke, 5348 Emerson Avenue, Minneapolis, Minnesota 55419, US

(11) **1 796 759** (51) ***A61M 5/142***
(72) SULLIVAN, Vincent, J., 106 Ecklin Lane, Cary, NC 27519, US
JIANG, Ge, 1808 Seabreeze Court, Thousand Oaks, CA 91320, US
FERRITER, Matthew, S., 8111 North Hound Court, Chapel Hill, NC 27516, US
POWELL, Kenneth, G., 4513 Wood Valley Drive, Raleigh, NC 27613, US
KINSEY, Spencer, P., 7 Bridle Path Lane, Vernon, CT 06066, US
SAHI, Carl, R., 389 High Street, Coventry, CT 06238, US
POLIDORO, John, M., 232 Woodmont Drive, Coventry, CT 06238, US

(11) **1 796 822** (51) ***B32B 5/22***
(72) CHU, Benjamin, 27 View Road, Setauket, NY 11733, US
HSIAO, Benjamin, S., 86 Old Field Road, Setauket, NY 11733, US
FANG, Dufei, 329 Sheep Pasture Road, East Setauket, NY 11733, US
KIM, Kwang-sok, 24-3 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-718, KR

(11) **1 797 032** (51) ***C07C 317/48***
(72) ZIPFEL, Sheila M., PO Box 372, South San Francisco, CA 94083, US
WOO, Soon H., 3150 Greer Road, Palo Alto, CA 94303, US
YANG, Donglai, 120 Knox Drive, West Lafayette, IN 47906, US
BATES, Simon, 1812 Ravinia Road, West Lafayette, IN 47906, US

(11) **1 797 119** (51) ***C07K 14/47***
(72) JOHNSON, Jeffrey, A., W9851 State Road 39, Blanchardville, WI 53516, US
STEIN, Thor, D., 16 Kent Square, Brookline, MA 02446, US

(11) **1 797 121** (51) ***C07K 14/575***
(72) ERICKSON, Mary, Amylin Pharmaceuticals, Inc., 9360 Towne Centre Drive, San Diego, California 92121, US
SRIVASTAVA, Ved, Amylin Pharmaceuticals, Inc., 9360 Towne Centre Drive, San Diego, California 92121, US
MCQUAID, Sarah, Amylin Pharmaceuticals, Inc., 9360 Towne Centre Drive, San Diego, California 92121, US
YOUNG, Andrew, Amylin Pharmaceuticals, Inc., 9360 Towne Centre Drive, San Diego, California 92121, US
PITTNER, Richard, 9360 Towne Centre Drive, San Diego, California 92121, US
GHOSH, Soumitra, Amylin Pharmaceuticals, Inc., 9360 Towne Centre Drive, San Diego, California 92121, US

(11) **1 797 185** (51) ***C12N 15/11***
(72) MCCALLUS, Daniel, E., 312 Gumbes Road, Oaks, PA 19456, US
GU, Baohua, 505 Swedesford Road, Malvern, PA 19355, US
PACHUK, Catherine, J., c/o Nucleonics, Inc., 702 Electronic Drive, Horsham, PA 19044, US

(11) **1 797 281** (51) ***E21B 49/00***
(72) MCCARTHY, Scott, Michael, 5310 Woodbury, Fulshear, TX 77441, US
MCDANIEL, Robert, R., 12006 Quiet Water Court, Houston, TX 77065, US
SHERIFF, Michael, L., 1504 Aylesbury Lane, Plano, TX 75075, US
FLOWERS, James, 4504 Southern Ave., Dallas, TX 75205, US

(11) **1 797 366** (51) ***F16N 11/00***
(72) BOELKINS, Wallace G., 7101 Hidden Ridge Drive SE, Grand Rapids, Michigan 49546, US
COFFEY, Jeffrey, 3990 Buttrick Ave. SE, Ada, Michigan 49301, US
STOVER, Jon, 7412 Pete Avenue, Jenison, Michigan 49428-9743, US

(11) **1 797 488** (51) ***G05D 1/06***
(72) DAVEZE, Fabien, 23 rue du 14 juillet, F-31100 Toulouse, FR
FOUCART, Vincent, 6 rue Marie Magné, 31300 TOULOUSE, FR
BOTARGUES, Paule, 25 rue des Filatiers, F-31000 Toulouse, FR
AVERSENG, Didier, 2 rue des Myosotis, F-31700 Blagnac, FR

(11) **1 797 537** (51) ***G06T 15/70***
(72) SAGAR, Mark, 213 Bernard Avenue, Venice, CA 90291, US
SCOTT, Remmington, c/o Sony Electronics, Inc Intellectual Property Department 16450 West Bernardo Drive, MZ 7190, San Diego CA 92127-1898, US

(11) **1 797 619** (51) ***H01R 12/00***
(72) HWANG, Dong, Woen, 2912 Cedar Pass Court, Flower Mound, TX 75022, US

(11) **1 797 712** (51) ***H04N 5/232***
(72) PORJO, Niko, Reelinkikatu 5 B 34, FIN-20810 Turku, FI
MEJDI, Trimeche, Kolunkatu 4 A 9, 33710 Tampere, FI

(11) **1 797 732** (51) ***H04Q 7/32***
(72) KLASSEN, Gerhard D., 510 Heatherhill Place, Waterloo, Ontario N2T 1H7, CA
NEWTON, Garth, 164-302 Wissler Road, Waterloo, Ontario N2K8, CA
WORMALD, Christopher R., 215 Hawkswood Drive, Kitchener, Ontario N2K 4J2, CA

(11) **1 797 880** (51) ***A61K 31/428***
(72) GUDKOV, Andrei, V., 700 Sunset Lane, Glencoe, Illinois 60022, US
KOMAROV, Pavel, G., 1024 Home Avenue, Oak Park, Illinois 60301, US
KOMAROVA, Elena, A., 1024 Home Avenue, Oak Park, Illinois 60301, US

(11) **1 797 934** (51) ***B01D 9/02***
(72) SAITA, Soichiro, c/o Mitsubishi Chemical Group Science and Technology Research Center, Inc., 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
SEKI, Hiroya, c/o Mitsubishi Chemical Group Science and Technology Research Center, Inc., 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
ASATANI, Haruki, c/o Mitsubishi Chemical Group Science and Technology Research Center, Inc., 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP

(11) **1 798 657** (51) ***G06F 21/00***
(72) Shear, Victor H., 5203 Battery Lane, Bethesda MD 20814, US
Sibert, Olin W., 30 Ingleside Road, Lexington MA 02173-2522, US
Van Wie, David M., P.O. Box 5610, Eugene, OR 97405, US
Weber, Robert P., 50 Watertown Street, Suite 607, Watertown, MA 02472-2533, US

(11) **1 798 728** (51) ***G11B 27/034***
(72) Brodersen, Rainer, 2373 Homestead Road408 S. Monroe Street, San Jose CA 95218, US
Wallace, Gregory Kent, 3121 Cowper Street, Palo Alto CA 94306, US

(11) **1 798 730** (51) ***G11B 33/10***
(72) Scicluna, Mark, Spring Cottage 3 The Street, Long Sutton Hampshire RG29 1ST, GB
Bushby, Paul Alan, 16 Malthouse Close, Sompting West Sussex BN15 0EF, GB
Wade, Adam, Manor Lodge Manor Lodge Road, Rowlands Castle Hampshire PO9 6AU, GB

(11) **1 798 767** (51) ***H01L 25/04***
(72) Okada, Kazuo, Watarai-gun, Mie 519-2731, JP
Hirano, Koichi, c/o Matsushita el. Ind. Co., Ltd., IPROC, 7F,OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
Okawa, Takaaki, Matsusaka-shi, Mie 515-0846, JP
Tanaka, Shinya, c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., IPROC, 7F, OBP Panasoni Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

(11) **1 798 856** (51) ***H03F 3/72***
(72) Kaufman, Ralph, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
Hunzeker, Darin, 7780 Pipit Place, San Diego, CA 92129, US
Camarillo, Richard, J., 12626 Via Colmenar, San Diego, CA 92129, US

(11) **1 798 860** (51) ***H03M 7/40***
(72) Bengio, Yoshua, 2729 Edoard Montpetit, Montreal, CA
Bottou, Leon, Twin Lights Court J16, Highlands, NJ 07732, US
Howard , Paul G., 5 Darryl Drive, Morganville, NJ 07751, US

(11) **1 798 886** (51) ***H04J 14/02***
(72) Gnauck, Alan H, 53 Heron Road, Middletown, NJ 07748, US
Xiaolin, Lu, 1603 Knollwood Drive, Middletown, NJ 07748, US
Woodward, Sheryl Leigh, 7 East Brook Drive, Holmdel, NJ 07733, US

(11) **1 798 995** (51) ***H04Q 7/22***
(72) Qu, Hai c/o QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
Uchida, Nobuyuki c/o Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(11) **1 799 010** (51) ***H04R 3/02***
(72) SUGIURA, Tomohiro c/o Mitsubishi Denki Engineering Kabushiki Kaisha, 13-5, Kudankita 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073, JP
YOSHIDA, Shunji c/o Mitsubishi Denki Engineering Kabushiki Kaisha, 13-5, Kudankita 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073, JP

(11) **1 799 024** (51) ***H05K 13/04***
(72) Yamamoto, Hiroki, 10-13, Ikeda 3-chome, Kofu-shi, Yamanashi 400-0062, JP
Imafuku, Shigeki, Matsushita Electric Industrial Co., LTd., IPROC, 19F Matsushita IMP Bldg., 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
Izumida, Keizo, 1501, East Central Road No. 115, Arlington Heights, IL 60005, US
Kuribayashi, Takeshi, 1296-3, Shimosanjyo, Tamaho-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3822, JP

(11) **1 799 169** (51) ***A61F 13/496***
(72) KARLSSON, Tomas, Kroklyckan 3, S-433 69 Sävedalden, SE
GUSTAFSSON, Anders, Kofferdalsvägen 23, S-427 35 Billdal, SE
WIDLUND, Urban, Päronvägen 5, S-435 43 Pixbo, SE
WÄSTLUND-KARLSSON, Jan, Eklanda Skog 155, S-431 49 Mölndal, SE
WENNERBÄCK, Margaretha, Violinvägen 12, S-435 44 Mölnlycke, SE

(11) **1 799 281** (51) ***A61M 1/02***
(72) SJÖGREN, Johan, Nordreviksvägen 23C, S-427 37 Billdal, SE
ANDREEN, Erik, Sjögräsvägen 1, S-423 61 Torslanda, SE
GRANGE-JANSSON, Sanna, Askims Domarringsväg 122, S-436 38 Askim, SE
NILSSON, Martin, Hallekullevägen 13, S-436 55 Hovas, SE

(11) **1 799 370** (51) ***B21D 22/21***
(72) Zauhar, Mark L., 18621 Kenyon Avenue, Lakeville MN 55044, US

(11) **1 799 621** (51) ***C03C 25/10***
(72) MCCARTHY, Kevin R, 302 Tifft Avenue, Horseheads, New York 14845, US
BAKER, Linda S, 330 Mutton Hill Road, Addison, New York 14801, US
WINNINGHAM, Michael J, 2871 Downing Street, Big Flats, New York 14814, US
WU, Lung-Ming, PO Box 72, Horseheads, New York 14845, US

(11) **1 799 726** (51) ***C08F 10/00***
(72) HOLCAMP, Matthew, W., 26935 Carol Drive Huffman, Texas 77336, US

(11) **1 799 758** (51) ***C08K 3/40***
(72) LEHMANN, Jean, 94, rue de l' Assomption, Paris 75016, FR

(11) **1 799 819** (51) ***C12N 9/20***
(72) OTANI, Suzanne, 9309 Bournville Court, Elk Grove, CA 95758, US
YAVER, Debbie, 5632 Hoag Place, Davis, CA 95616, US
GE, Haiyan, 1801 Raphael Place, Davis, CA 95616, US
LIN, Janine, 1621 Joshua Tree Street, Davis, CA 95616, US
AMOLO, Christopher, 2525 Higgins Road, West Sacramento, CA 95691, US
BORCH, Kim, Vandtaamsvej 18, DK-3460 Birkeroed, DK
PATKAR, Shamkant, Anant, Christoffers Alle 91, DK-2800 Lyngby, DK
LAMSA, Michael, 2635 Duchamp Street, Davis, CA 95616, US
CHERRY, Barbara, 3319 Morro Bay, Davis, CA 95616, US

(11) **1 799 849** (51) ***C12Q 1/68***
(72) HOLT, Patrick, 22 Monash Avenue, Nedlands, Western Australia 6009, AU
SLY, Peter, 29 Trafalgar Road, East Perth, Western Australia 6004, AU
BOSCO, Anthony, 12 Fairview Street, Coogee, Western Australia 6166, AU
DEVITT, Catherine, 13/5 Elliott Road, Claremont, Western Australia 6010, AU
MCKENNA, Katherine, 40 Osmaston Road, Carine, Western Australia 6020, AU

(11) **1 800 163** (51) ***G02B 26/00***
(72) CHUI, Clarence, 80 Descanso Drive,apt 3113, San Jose, CA 95134, US
KOTHARI, Manish, 22460 Palm Avenue, Cupertino, CA 95014, US

(11) **1 800 197** (51) ***G05D 1/00***
(72) RUMBO, Jim, R., 4949 W. Saddlehorn Road, Glendale, AZ 85310, US
O'LAUGHLIN, Brian, E., 38807 N. 15th Avenue, Phoenix, AZ 85086, US
JACKSON, Michael, R., 16587 78th Avenue N., Maple Grove, MN 55311, US

(11) **1 800 465** (51) ***H04N 1/21***
(72) BELZ, Steven Mark, 2 West, Fairport, New York 14450, US
COOK, Mark Steven, 21316 Cameron Hunt Place, Ashburn, v 20147, US
WALL, Robert, 5 Ashford Circle, Spencerport, New York 14559, US
SCHAEFFER, Pierre, 7010 Beechwood Drive, Chevy Chase, Maryland 20815, US

(11) **1 800 510** (51) ***H04Q 7/38***
(72) PERSSON, Per, John Erikssongatan 18, 2tv, 11222 Stockholm, SE
JUNG, Younghee, Park Axis Shirokanedai No.402 3-16-2 Shirokandedai, Minator-Ku, Tokyo 108-0071, JP

(11) **1 800 603** (51) ***A61B 8/08***
(72) WAKI, Koji, 4-14-1, Sotokanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
SHIINA, Tsuyoshi c/o University of Tsukuba, 1-1-1, Tennodai, Tsukuba, Ibaraki 305-8573, JP
YAMAKAWA, Makoto c/o University of Tsukuba, 1-1-1, Tennoday, Tsukuba, Ibaraki 305-8573, JP
MAEDA, Suguru, 2-12-210, Sekiba-cho, Kashiwa-shi, Chiba 277-0028, JP

(11) **1 800 910** (51) ***B60C 17/01***
(72) Augier, Pierre J., 1212 Bishop Road, Grosse Pointe, MI 48230, US

(11) **1 800 960** (51) ***B60R 19/02***
(72) Fukukawa, c/oMasanobu, Kojima Press Industry Co., Ltd, 30, Shimoichiba-cho 3-chome, Toyota-shi Aichi-ken 471-0875, JP
Ogura, Yoshihiro, c/o Kojima Press Industry Co., Ltd, 30, Shimoichiba-cho 3-chome, Toyota-shi Aichi-ken 471-0875, JP

Ito, Kaoru, c/oKojima Press Industry Co., Ltd, 30, Shimoichiba-cho 3-chome, Toyota-shi Aichi-ken 471-0875, JP
Hasegawa, Kuniaki, c/o Kojima Press Industry Co., Ltd, 30, Shimoichiba-cho 3-chome, Toyota-shi Aichi-ken 471-0875, JP
Kurokawa, Hiroki,c/oToyota Jidosha Kabushiki, Kaisha, 1 Toyota-cho,Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Yamamoto, Yoshiyuki, c/o Toyota Shatai Kabushiki Kaisha, 100,Kanayama,Ichiriyama-cho,Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8666, JP
Goda, Naoki, c/o Toyota Shatai Kabushiki Kaisha, 100,Kanayama,Ichiriyama-cho,Kariya-shi, Aichi-ken,448-8666, JP

(11) **1 801 199** (51) ***C12N 1/02***
(72) TACHABOONYAKIAT, Wanpen, 416, Therdthai Road, Taladphlu, Thonburi, Bangkok 10600, TH
KATO, Masakazu, c/o Japan Tissue Engineering Co.,Ltd., 209-1, Miyakitadori 6-chome, Gamagori-shi, Aichi 4430022, JP
OOYA, Tooru, TA108-1, Akarajimamachi, Hakusan-shi, Ishikawa 9202132, JP
YUI, Nobuhiko, 4-103, Matsugaoka, Nowi-shi, Ishikawa 9231225, JP

(11) **1 801 228** (51) ***C12P 41/00***
(72) IWASAKI, Akira, 665-10, Nakatsu, Kakogawa-cho, Kakogawa-shi, Hyogo, Hyogo 6750068, JP
WASHIDA, Motohisa, 5-1-2-406, Hyuga 1-chome, Tarumi-ku Kobe-shi, Hyogo 655-0893, JP
HASEGAWA, Junzou, 13-4, Takaoka 2-chome, Okubo-cho, Akashi-shi, Hyogo 6740057, JP

(11) **1 801 519** (51) ***F25B 9/06***
(72) KIKUCHI, Shigemitsu, Yokohama Dockyard & Machinery Works, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 2310812, JP
OKUDA, Seiichi, Yokohama Dockyard & Machinery Works, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 2310812, JP

(11) **1 801 792** (51) ***G11B 7/0045***
(72) USAMI, Yoshihisa c/o FUJIFILM CORPORATION, Odawara-shi, Kanagawa 250-0001, JP

(11) **1 801 802** (51) ***G11B 27/034***
(72) Brodersen, Rainer, 408 S. Monroe Street, San Jose, CA 95128, US
Wallace, Gregory Kent, 3121 Cowper Street, Palo Alto, CA 94306, US

(11) **1 802 069** (51) ***H04L 29/06***
(72) Eich, Jörg, Am Weiher 33, 85435 Erding, DE
Hansen, Jörg, Gallmayerstr. 8, 81669 München, DE
Wiedow, Uwe, Riverastr. 22, 85435 Erding, DE
Kreilein, Max, Elisabeth-Kohn-Str. 21, 80797 München, DE
Urner, Wilfried, Friedenspromenade 17, 81827 München, DE

(11) **1 802 129** (51) ***H04N 7/64***
(72) Nagai, Takeshi, 3-17-71 Akitsu-cho, Higashi-Murayama-shi Tokyo-to, JP
Kikuchi, Yoshihiro c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo, JP
Watanabe, Toshiaki c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1-1, shibaura, Minato-ku, Tokyo, JP
Takeshi, Chujoh, 2-23-13 Hatsudai Shibuya-ku, Tokyo-to, JP

(11) **1 802 130** (51) ***H04N 7/64***
(72) Nagai, Takeshi, 3-17-71 Akitsu-cho, Higashi-Murayama-shi Tokyo-to, JP
Kikuchi, Yoshihiro c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo, JP
Watanabe, Toshiaki c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo, JP
Takeshi, Chujoh, 2-23-13 Hatsudai Shibuya-ku, Tokyo-to, JP

(11) **1 802 131** (51) ***H04N 7/64***
(72) Nagai, Takeshi, 3-17-71 Akitsu-cho, Higashi-Murayama-shi Tokyo-to, JP
Kikuchi, Yoshihiro c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo, JP
Watanabe, Toshiaki c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo, JP
Takeshi, Chujoh, 2-23-13 Hatsudai Shibuya-ku, Tokyo-to, JP

(11) **1 802 132** (51) ***H04N 7/64***
(72) Nagai, Takeshi, 3-17-71 Akitsu-cho, Higashi-Murayama-shi Tokyo-to, JP
Kikuchi, Yoshihiro c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo, JP
Watanabe, Toshiaki Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo, JP
Takeshi, Chujoh, 2-23-13 Hatsudai Shibuya-ku, Tokyo-to, JP

(11) **1 802 133** (51) ***H04N 7/64***
(72) Nagai, Takeshi, 3-17-71 Akitsu-cho, Higashi-Murayama-shi Tokyo-to, JP
Kikuchi, Yoshihiro c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1-1, Shibaura, inato-ku, Tokyo, JP
Watanabe, Toshiaki c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1-1, Shibaura, inato-ku, Tokyo, JP
Takeshi, Chujoh, 2-23-13 Hatsudai Shibuya-ku, Tokyo-to, JP

(11) **1 802 134** (51) ***H04N 7/64***
(72) Nagai, Takeshi, 3-17-71 Akitsu-cho, Higashi-Murayama-shi Tokyo-to, JP
Kikuchi, Yoshihiro c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo, JP
Watanabe, Toshiaki c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo, JP
Takeshi, Chujoh, 2-23-13 Hatsudai Shibuya-ku, Tokyo-to, JP

(11) **1 802 135** (51) ***H04N 7/64***
(72) Nagai, Takeshi, 3-17-71 Akitsu-cho, Higashi-Murayama-shi Tokyo-to, JP
Kikuchi, Yoshihiro c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo, JP
Watanabe, Toshiaki c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo, JP
Takeshi, Chujoh, 2-23-13 Hatsudai Shibuya-ku, Tokyo-to, JP

(11) **1 802 136** (51) ***H04N 7/64***
(72) Nagai, Takeshi, 3-17-71 Akitsu-cho, Higashi-Murayama-shi Tokyo-to, JP
Kikuchi, Yoshihiro c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo, JP
Watanabe, Toshiaki c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo, JP
Takeshi, Chujoh, 2-23-13 Hatsudai Shibuya-ku, Tokyo-to, JP

(11) **1 802 137** (51) ***H04N 7/64***
(72) Nagai, Takeshi, 3-17-71 Akitsu-cho, Higashi-Murayama-shi Tokyo-to, JP
Kikuchi, Yoshihiro c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo, JP
Watanabe, Toshiaki c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo, JP
Takeshi, Chujoh, 2-23-13 Hatsudai Shibuya-ku, Tokyo-to, JP

(11) **1 802 138** (51) ***H04N 7/64***
(72) Nagai, Takeshi, 3-17-71 Akitsu-cho, Higashi-Murayama-shi Tokyo-to, JP
Kikuchi, Yoshihiro c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo, JP
Watanabe, Toshiaki c/o Intellectual Property Divison, Toshiba Corporation 1-1-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo, JP
Takeshi, Chujoh, 2-23-13 Hatsudai Shibuya-ku, Tokyo-to, JP

(11) **1 802 139** (51) ***H04N 7/64***
(72) Nagai, Takeshi, 3-17-71 Akitsu-cho, Higashi-Murayama-shi Tokyo-to, JP
Kikuchi, Yoshihiro c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo, JP
Watanabe, Toshiaki c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo, JP
Takeshi, Chujoh, 2-23-13 Hatsudai Shibuya-ku, Tokyo-to, JP

(11) **1 802 140** (51) ***H04N 7/64***
(72) Nagai, Takeshi, 3-17-71 Akitsu-cho, Higashi-Murayama-shi Tokyo-to, JP
Kikuchi, Yoshihiro c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo, JP
Watanabe, Toshiaki c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo, JP
Takeshi, Chujoh, 2-23-13 Hatsudai Shibuya-ku, Tokyo-to, JP

(11) **1 802 141** (51) ***H04N 7/64***
(72) Nagai, Takeshi, 3-17-71 Akitsu-cho, Higashi-Murayama-shi Tokyo-to, JP
Kikuchi, Yoshihiro c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1-1, Shibaura, Mibato-ku, Tokyo, JP
Watanabe, Toshiaki c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation 1-1-1, Shibaura, inato-ku, Tokyo, JP
Takeshi, Chujoh, 2-23-13 Hatsudai Shibuya-ku, Tokyo-to, JP

(11) **1 802 325** (51) ***A61K 38/17***
(72) ASHKENAZI, Avi, 1456 Tarrytown Street, San Mateo, CA 94402, US
HELMY, Karim Yussef III, 1440 Sacramento St., Apt. 8, San Francisco, CA 94109, US
FONG, Sherman, 19 Barnside Way, Almeda, CA 94502, US
GODDARD, Audrey, 72 Merced Avenue, Apt. 9, San Francisco, CA 94127, US
GURNEY, Austin, L., 946 Diamond Street, San Francisco, CA 94114, US
KATSCHKE, Jr., Kenneth James, 9 Rosalita Lane, Milbrae, CA 94030, US
LOOKEREN, Menno, Van, 261 Molimo Drive, San Francisco, CA 94127, US
WOOD, William, I., 15060 Montebello Road, Cupertino, CA 95014, US

(11) **1 802 383** (51) ***B01D 61/18***
(72) SMITH, Arthur, L., 79 Groton Road, Tyngsboro, MA 01879, US
WLADKOWSKI, Mark, 26 Uptack Road, Groveland, MA 01834, US
WRIGHT, Albert, 572 Forest Street, Dunstable, MA 01827, US

(11) **1 802 496** (51) ***B60S 1/08***
(72) KORAM, Kwaku, K., 10326 Ridgecrest Point, Wexford, PA 15090, US
HAWK, Allen Rex, 107 Meadow Run, Huntsville, AL 35811, US
CHUN, Shelby, 35 Highland Road Apt. 3102, Bethel Park, PA 15102, US

(11) **1 802 549** (51) ***B66B 11/02***
(72) MAURY, Julien, 6, Benziwilstrasse 6, CH-6020 EMMENBRÜCKE, CH
HÖRLER, Marco, Vicolo delle Pergole 28, CH-6569 Gordola, CH

(11) **1 802 831** (51) ***E05B 9/04***
(72) PECHMANN, Thomas, Fuchssteig 6, 09376 Oelsnitz / Erzgeb, DE
HERTEL, Jörg, Ludwigstasse 8, 09394 Hohndorf, DE
MECKBACH, Gerhard, Solling Weg 2, 58093 Hagen, DE

(11) **1 802 850** (51) ***F01L 1/34***
(72) SCHÄFER, Jens, Melbournestr. 8, 91074 Herzogenaurach, DE
STEIGERWALD, Martin, Heinrich-Kirchner-Str. 32, 91056 Erlangen, DE
THÖLKE, Andreas, Pfarrstrasse 5, 91054 Erlangen, DE

(11) **1 803 130** (51) ***G11C 27/02***
(72) RODRIGUEZ-VILLEGAS, Esther, O., Flat 23, Orient House, Imperial Road, Imperial Wharf, London SW6 2EP, GB
CORBISHLEY, Philip, George, 34, West Quay, Abingdon, Oxfordshire, OX14 4TL, GB

(11) **1 803 190** (51) ***H01Q 11/08***
(72) WITHER, David, M., Lakeside 8, Overstone Park, Northamptonshire NN6 0AS, GB
LEISTEN, Oliver, Hillside Brick Kiln Road Raund, Northamptonshire NN9 6HY, GB

(11) **1 803 221** (51) ***H03K 17/975***
(72) CALDWELL, David, W., 16253 Ransom Street, Holland, MI 49424, US
OPPOR, Rick, L., 1047 Spring Cove Drive, Schaumburg, IL 60193, US
GIOIOSA, Tony, V., x, Justice, IL60458, US
CAMPBELL, Bob, B., 1707 Conan Doyle Drive, Napervile, IL 60564, US
SCHREIBER, Thomas, M., 27W660 Swan Lake Drive, Wheaton, IL 60187, US
WADIA, Bahar, N., 1660 Penny Lane, Bartlett, IL 60103, US
MATTHEWS, Mark, R., OS700 Addison Avenue, Lombard, IL 60148, US
MUELLER, Donald, Charles, 2361 Shiloh Drive, Aurora, IL 60504, US
EAVENSON, Dan, 18342 67th Court, Tinley Park, IL 60477, US
RUSSO, Anthony, 3N303 Howard Road, Elmhurst, IL 60126, US
LIVINGSTON, Andy, 359 Wildwood Drive, North Aurora, IL 60542, US
ROBERTS, Scott, 267 Winston Lane, Bartlett, IL 60103, US

(11) **1 803 298** (51) ***H04N 7/173***
(72) WHYTE, Anthony, 943 Lothario Circle, Webster, NY 14580, US
JONES, David, S., 53 Shannon Glen, Fairport, NY 14450, US
LOWENGUTH, Jeffrey, S., 1245 La Baron Circle, Webster, NY 14580, US
MOORE, Leslie, Gerald, Jr., 576 Bending Bough Drive, Webster, NY 14580, US
TOMBLIN, Paul, 132 Windemere Road, Rochester, NY 14610, US

(11) **1 803 417** (51) ***A61F 2/02***
(72) Osawa, Edward, A., 40 Eastwood Drive, San Francisco California 94112, US
Reich, Cary, J., 114 Ayala Court, Los Gatos California 95032, US
Qian, Zhen, 34689 Agree Terrace, Fremont California 94555, US

(11) **1 803 717** (51) ***C07D 311/80***
(72) Greenwood, Alan Kenneth, Resolution Chemicals Wedgwood Way, Stevenage Herts SG1 4QT, GB
McHattie, Derek, Resolution Chemicals Wedgwood Way, Stevenage Herts SG1 4QT, GB
Goodwin, Neil John, Macfarlane Smith Wheatfield Road, Edinburg EH11 2QA, GB
Archer, Nicolas James, Macfarlane Smith Wheatfield Road, Edinburg EH11 2QA, GB
Murray, Christopher, Macfarlane Smith Wheatfield Road, Edinburg EH11 2QA, GB

(11) **1 803 817** (51) ***C12N 15/52***
(72) Andersen, Kim Vilbour, Karlstad Allé 7, 2100 Broenshoej, DK
Mikkelsen, Frank, Baglergt. 5, 3. tv., 5035 Bergen, NO
Hansen, Peter Kamp, Store Stensager 22, 4320 Lejre, DK
Andersen, Carsten, Højeloft Vænge 162, 3500 Værløse, DK
Nørregaard-Madsen, Mads, Ellebakken 5, 3460 Birkerød, DK

(11) **1 803 828** (51) ***C22B 1/248***
(72) Nishio, Akira Honda Giken Kogyo K.K., Hamamatsu Seisakusho 13-1, Aoi-higashi 1-chome, Hamamatsu-shi Shizuoka 433-8501, JP

(11) **1 803 909** (51) ***F01N 7/10***
(72) Ashida, Masaaki, Higashinomachi 6-403 4-3-1 Ryokuen Izumi-ku, Yokohama-shi Kanagawa 245-0002, JP
Yi, Sunkee, c/o Int. Prop. Dpt. of NISSAN MOTOR CO., LTD., 560-2, Okatsukoku, Atsugi-shi, Kanagawa 234-0192, JP
Inoue, Takao, c/o Int. Prop. Dpt. of NISSAN MOTOR CO., LTD., 560-2, Okatsukoku, Atsugi-shi, Kanagawa 234-0192, JP
Mitsuishi, Shunichi, 893-1-606 Ishida, Isehara-shi Kanagawa 259-1116, JP

(11) **1 803 975** (51) ***F16H 61/00***
(72) Van Wijk, Elias, Breudijk 27, 3481 LM Harmelen, NL
Van Spijk, Johannes Gerardus Ludovicus Maria, GS-CT/ENA Van Doorne's Transmissie b.v. Admiraalsweg 49, 5151 MR Drunen, NL

(11) **1 804 050** (51) ***G01N 13/16***
(72) Kawakatsu, Hideki, 9-18, Oyamadai 1-chome Setagaya-ku, Tokyo 158-0086, JP

(11) **1 804 145** (51) ***G05B 19/409***
(72) Seong, Dae Jung, 101-903, Jeongdeunmaneul Dong-a 1cha Apt. 200 Jeongja-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-751, KR
Choi, Nak Won, 109-1705, Dongsung Apt., Sapa-dong, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-775, KR
Sin, Hong Cheol, 202-605 Xii 2cha Apt., Shinbong-dong, Yongin-si, Gyeonggi-do 448-534, KR
Oh, Myoung Soo, 110-802, Booyoung Apt., Sammun-ri, Jangyu-myeon, Gimhae-si, Gyeongsangnam-do 621-831, KR

(11) **1 804 307** (51) ***H01L 51/05***
(72) Kang, Tae-Min, c/o Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Ahn, Taek Y.P. Lee, Mock & Partners, 3rd Floor Koryo Building, 1575-1 Seocho-Dong, Seocho-Gu, Seoul, KR
Suh, Min-Chul, c/o Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(11) **1 804 321** (51) ***H01M 8/02***
(72) Machida, Akiyoshi c/o Honda Engineering Co., Ltd., 10-1, Shinsayama 1-chome, Sayama-shi, Saitama 350-1381, JP

(11) **1 805 011** (51) ***B32B 27/12***
(72) BEHM, Richard, J., 415 W. Michigan Street, Appleton, Wisconsin 54911, US
SOREBO, Heather, Anne, 431 E. Sheffield Lane, Appleton, Wisconsin 54913, US
HINES, Elizabeth, Anne, N2224 Holy Hill Drive, Greenville, Wisconsin 54942, US
SHANNON, Thomas, G., 1604 Meadowbreeze Circle, Neenah, Wisconsin 54956, US
JOHNSON, Jeffrey, J., 676 South Park Avenue, Neenah, Wisconsin 54956, US
SKOOG, Henry, 4653 Clary Lakes Drive NE, Roswell, Georgia 30075, US
CHEN, Fung-jou, 3216 White Birch Lane, Appleton, Wisconsin 54915, US
LINDSAY, Jeffrey, Dean, 20 Diane Lane, Appleton, Wisconsin 54915, US

(11) **1 805 342** (51) ***C23C 2/26***
(72) RIEMER, Monika, Messligfeldstrasse 3, 9466 Sennwald, CH
ROGNER, Ingo, Sustrisstr. 17, 85049 Ingolstadt, DE
SCHUHMACHER, Bernd, An der Fillkuhle 14a, 44227 Dortmund, DE
SCHWERDT, Christian, Fuldastr. 34, 47051 Duisburg, DE

(11) **1 805 426** (51) ***F16B 19/00***
(72) BOUBTANE, Mohieddine, 16, avenue de la République, F-38170 Seyssinet-Pariset, FR

(11) **1 805 518** (51) ***G01N 33/543***
(72) JACOBSON, Ross, W., 4911 North Carolina Highway 86, Hillsborough, NC 27278, US
WEIDEMAIER, Kristin, 4028 Westwood Place, Raleigh, NC 27613, US
ALARCON, Javier, 2915 State Street, Durham, NC 27704, US
HERDMAN, Christopher, 3316 Swansea Street, Durham, NC 27707, US
KEITH, Steven, 212 May Court, Chapel Hill, NC 27514, US

(11) **1 805 561** (51) ***G03F 7/09***
(72) WU, Hengpeng, 186 Capricorn Drive, Apartment 6, Hillsborough, NJ 08844, US
DING-LEE, Shuji, 9 Winthrop Drive, Branchburg, NJ 08876, US
XIANG, Zhong, 135 Miller Street, Edison, NJ 08820, US
HISHIDA, Aritaka AZ Electronic Materials (Japan) K.K., 3330, Chihama, Kakegawa-shi, Shizuoka 437-1412, JP
SHAN, Jianhui, 24 Coburn Road, Pennington, NJ 08534, US
ZHUANG, Hong, 57 Vones Lane, Raritan, New Jersey 08876, US

(11) **1 805 788** (51) ***H01L 21/00***
(72) AMATUCCI, Glenn G., 27 Holland Avenue, Peapack, NJ 07977, US
BADWAY, Fadwa, 29 Sherwood Lane, Old Bridge, NJ 08857, US
BERVAS, Mathieu, 1 rue du Chef Saint Jean, 78400 Chatou, FR

(11) **1 805 821** (51) ***H01L 51/00***
(72) GHOSH, Amalkumar P., 55 Sterling Street, Beacon, NY 12508, US
WANG, Jin-Shan, 32 Hedge Wood Lane, Pittsford, New York 14534, US
VAZAN, Fridrich, 3 Vantage Drive, Pittsford, New York 14534, US

(11) **1 805 862** (51) ***H02J 3/18***
(72) BERGGREN, Bertil, Sidengatan 4, S-724 76 Västerås, SE
NOROOZIAN, Mojtaba, No 92, St 10, Kargare Shomali, Teheran, IR

(11) **1 805 963** (51) ***H04L 29/06***
(72) KHOSMOOD, Foaad, c/o IBM United Kingdom Limited, Int.Prop. Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, US
PETROVIC, Ognjen, 670 Park Court, Santa Clara, California 95050, US
SAVOY, Jeremy, Matthew c/o IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
WOODS, Duncan, Allen, 7420 Glenharden Avenue, Raleigh, North Carolina 27613, US

(11) **1 805 981** (51) ***H04N 1/405***
(72) LAU, Daniel, L., 834 Spyglass Lane, LEXINGTON , KY 40509, US
SMITH, Trebor, R., PO Box 386, Painter, VA 23420, US

(11) **1 806 081** (51) ***A47J 43/14***
(72) Cuyten, Antonius Petrus Johannes Maria, De Tinnegieter 23, 5591 MN, Heeze, NL

(11) **1 806 179** (51) ***B01J 23/63***
(72) MATSUO, Yuichi, Honda R & D., Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
KIGUCHI, Kazunori, Honda R & D., Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
SUZUKI, Norihiko, Honda R & D., Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
FURUKAWA, Atsushi, Honda R & D., Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 3510193, JP

(11) **1 806 367** (51) ***C08B 37/04***
(72) Mooney, David, J., 27 Powers Road, Sudbury, MassachusettsI 01776, US
Bouhadir, Kamal, H., Apartment 7, 2125 Glencoe Hills Drive, Ann Arbor, MI 48108, US
Wong, Wai, Hung, Room 307, Yi Tsui House, Chai Wan, Hong Kong, CN
Rowley, Jon, A., 2300 Hayward Avenue, Ann Arbor, MI 48109, US

(11) **1 806 738** (51) ***G10L 19/14***
(72) Ojala, Pasi S., Neidonkalliontie 9, 02400 Kirkkonummi, FI
Vainio, Janne, Kokonkatu 15, 33960 Pirkkala, FI
Mikkola, Hannu J., Ippisenkatu 15, 33300 Tampere, FI

(11) **1 806 762** (51) ***H01J 1/32***
(72) Kim, Bo Hyun, 531-1101 Sinan Apt., 963-2 Youngtong-dong Youngtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, 443-811, KR
Park, Min Soo, 404 Hwasin Parkvill 1523-5 Seocho-dong, Seocho-gu Seoul, 137-070, KR
Park, Deok Hai, B103 Keangnam, Honorsvill, 67-3 Juam-dong, Gwacheon-si, Gyeonggi-do, KR
Ryu, Byung Gil, 2-102 SinHyundai Apt. Hoigi-dong, Dongdaemun-gu Seoul, 130-792, KR
Kim, Young Sung, 105-903 Shinsung Apt. Yeokbuk-dong, Yongin-si Gyeonggi-do, 449-722, KR

(11) **1 806 946** (51) ***H04Q 7/38***
(72) Butler, Brian K., c/o Qualcomm Inc. 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
Gilhousen, Klein S., c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(11) **1 806 948** (51) ***H04Q 7/38***
(72) Willenegger, Serge, Derriere-Ville B, 1425 Onnens, CH
Tiedemann, Edward G., Jr., 656 Barretts Mill Road, Concord MA 01742, US
Chen, Tao c/o QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121-1714, US

(11) **1 806 993** (51) ***A47J 27/14***
(72) STEIGER, Patrick, Rosenweg 10, CH-5612 Villmergen, CH

(11) **1 807 038** (51) ***A61J 1/00***
(72) MOSER, Philippe, 4, avenue 69ème RI, 54270 Essey les Nancy, FR
FREIS, Olga, 10, avenue des Heléux, F-54280 Seichamps, FR
GILLON, Véronique, 73 bis, rue Roger Bérin, F-54270 Essey-Les-Nancy, FR
DANOUX, Louis, 12, rue de Bretagne, F-54420 Saulxures-Les-Nancy, FR

(11) **1 807 103** (51) ***A61K 38/00***
(72) MATA, Nathan L., 11256 Vista Sorrento Parkway, O-204, San Diego, California 92130, US
HAN, Yun, 17009 New Rochelle Way, San Diego, CA 92127, US
WIDDER, Kenneth, P.O. Box 676250, Rancho Santa Fe, CA 92067, US
LICHTER, Jay, 4950 Sandshore Court, San Diego, CA 92130, US

(11) **1 807 270** (51) ***B60C 23/04***
(72) PRETZLAFF, Volker, Hohenlimburger Str. 120, 58093 Hagen, DE
VENS, Rainer, Wildbahn 13a, 48653 Coesfeld, DE
TOMBÜLT, Andreas, Neuer Graben 28, 44139 Dortmund, DE

(11) **1 807 401** (51) ***C07D 239/52***
(72) ARAKI, Koichi, 2-4-39, Kamiya Ushiku-Shi, Ibaraki 300-1216, JP
SATO, Yoshitaka, 2-10-10, Toyosatonomori, Tsukuba-Shi, Ibaraki 300-2648, JP
FORD, Mark, James, Feldbergstrasse 96b, 61389 Schmitten-Oberreifenberg, DE

(11) **1 807 402** (51) ***C07D 239/78***
(72) SURREY, Thomas, Rohrbacher Str. 64, 69115 Heidelberg, DE
ATHANASSIOS, Giannis, Moltrechtstr. 23, 04316 Leipzig, DE
VERNOS, Isabelle, Zähringerstrasse 19, 69115 Heidelberg, DE
GARTNER, Michael, Haldenstr. 34, 76327 Pfinztal, DE
SUNDER-PLASSMANN, Nils, Rathausstr. 2, 04416 Markkleeberg, DE
VASILIKI, Sarli, Oststr. 48, 04317 Leipzig, DE
MAYER, Thomas, Hussenstrasse 30, 78462 Konstanz, DE
HUEMMER, Stefan, Brunnholzstr. 20, 97493 Bergrheinfeld, DE

(11) **1 807 407** (51) ***C07D 307/68***
(72) ILLIG, Carl, R., 25 Jonathan Drive, Phoenixville, Pennsylvania 19460, US
BALLENTINE, Shelley, K., 1985 Armstrong Dr., Lansdale, PA 19446, US
CHEN, Jinsheng, 11 Fairwind Lane, Exton, Pennsylvania 19341, US
MEEGALLA, Sanath, 3822 Highland Avenue, Boothwyn, Pennsylvania 19061, US
RUDOLPH, Jonathan, 3820 West Brandon Way, Doylestown, Pennsylvania 18901-6232, US
WALL, Mark, J., 36 W Mill Road, Flourtown, Pennsylvania 19031, US
WILSON, Kenneth, J., 305 North Monroe, Apt. 1, Media, Pennsylvania 19063, US
DESJARLAIS, Renee, 11 Cornwall Circle, Saint Davids, Pennsylvania 19087, US
MANTHEY, Carl, L., 616 Comstock Ave., Downington, Pennsylvania 19335, US
FLORES, Christopher, M., 107 Veronica Lane, Lansdale, Pennsylvania 19446, US
MOLLOY, Christopher, J., 409 Sweetbriar Ct., Yardley, Pennsylvania 19067, US

(11) **1 807 438** (51) ***C07H 15/26***
(72) MOSCHEL, Robert, C., 8204 Glendale Drive, Frederick, Maryland 21702, US
LOKTIONOVA, Natalia, A., 3647 Roundtop Road, Elizabethtown, Pennsylvania 17022, US
WEI, Guangping, 9100 Thistledown Road Apartment 183, Owings Mills, MD 21117, US
PEGG, Anthony, E., 9 Brownstone Drive, Hershey, Pennsylvania 17033, US

(11) **1 807 558** (51) ***C30B 29/36***
(72) POWELL, Adrian, 206 Castlebury Creek Court, Cary, NC 27519, US
BRADY, Mark, 222 Old Fayetteville Road, Carrboro, NC 27510, US

(11) **1 807 714** (51) ***G01S 13/86***
(72) DE MERSSEMAN, Bernard, Guy, 170 Gross Pincs Drive, Rochester Hills, Michigan 48309, US
DECKER, Stephen, Wayne, 10130 Cedar Knoll, Clarkston, Michigan 48348, US

(11) **1 807 941** (51) ***H04B 7/185***
(72) LAVIELLE, Isabelle, 4, passage Pierre Brossolette, F-31130 Balma, FR
LE TOULLEC, Michel, 8 Impasse VAUBAN, F-31700 Blagnac, FR

(11) **1 808 102** (51) ***A47F 1/12***
(72) Kanasashi, Yoshihito, Carl Manufacturing Co., Ltd., 3-7-9, Tateishi, Katsushika-ku, Tokyo, JP
Yamashita, Ayano, Carl Manufacturing Co., Ltd., 3-7-9, Tateishi, Katsushika-ku, Tokyo, JP
Urabe, Hiroyuki, TMC System Co., Ltd., 3-28-2, Nakasaiwai-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Nakasato, Emiko, TMC System Co., Ltd,. 3-28,2, Nakasaiwai-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Ozawa, Naoki, NEC Design, Ltd., Takanawa Kowa Building, 2-20-36 Takanawa, Minato-ku, Tokyo, JP

(11) **1 808 152** (51) ***A61F 13/15***
(72) Busam, Ludwig, Talstrasse 17, 65510, Huenstetten, DE
Becker, Uwe Juergen, Josef-Gebertz-Str. 4, 53881 Euskirchen, DE
Ehrnsperger, Bruno Johannes, Bonner Strasse 5, 65812 Bad Soden, DE
Lindner, Torsten, Im Wiesental 17, 61476 Kronberg, DE
Link, Siegfried, InderHoell 4, 53937 Schleiden, DE
Maier, Volker, In den Essigbenden 61, 53879 Euskirchen, DE
Siddiquee, Sanaul Kabir, Rue De Tervaete 27, Brussels, BE
Stiehl, Gabriele, Neustrasse 3, 65824 Schwalbach, DE
Tombuelt, Thomas, Auf Dem Hielig 16, 53947 Nettersheim, DE

(11) **1 808 184** (51) ***A61K 51/12***
(72) Cyr, John E., 553 Dynasty Dr., Fairfield, CA 94534, US
Pearson, Daniel A., 149 Beals Road, Bedford, NH 03110, US

(11) **1 808 262** (51) ***B23K 26/34***
(72) Cheng, Kenny, Block 681A, 10-94, Jurong West Central, SIngapore 641681, SG
Ong, Eng Thong, Blk 306, Ang Mo Kio Ave 1 16-1169, Singapore 560306, SG
Lee, Siew Kong, Block 701, Tampines St 71, 13-08, Singapore 521701, SG

(11) **1 808 484** (51) ***C12N 15/00***
(72) Ponce de Leon, F. Abel, 16 East Oaks Road, St. Paul, MN 55127, US
Jerry, D. Joseph, W. Pelham Road, Shutesbury, Massachusetts 01072, US
Stice, Steven L., 380 Riverbottom Road, Athens, GA 30606, US
Cibelli, Jose, 463 Rosewood, East Lansing, MI 48823, US
Robl, James, 26601 Tucker Drive, Brandon, SD 57005, US
Golueke, Paul, 421 Park Street, Poynette, WI 53955, US

(11) **1 808 487** (51) ***C12N 15/53***
(72) Kringelum, Børge Windel, Vårbuen 45, 2750 Ballerup, DK
Nilsson, Dan, Sankt Jørgens Allé 9, 4. tv, 1615 Copenhagen V, DK
Sørensen, Kim Ib, Hvilebækvænge 66, 3520 Farum, DK

(11) **1 808 568** (51) ***E21B 19/00***
(72) Hollingsworth, Jimmy L. Jr., 117 Summer Morning Court, Lafayette, LA 70508, US
Heidecke, Karsten, 8410 Brighton Lake Ln., Houston, TX 77095, US
Wood, Kevin, 19123 Copper Bean, Tomball, TX 77375, US

(11) **1 808 667** (51) ***F42B 3/198***
(72) Fink, Thomas, Dipl.-Ing., Ländgasse 117, 84028 Landshut, DE
Ranftl, Reinhard, Rottenbrugerstraße 34, 84076 Pfeffenhausen, DE
Heeke, Neil, 17528 West 59th Place, 80403 Golden Colorado, US
Bender, Richard, Dr., Hohe Marder 28, 91207 Lauf, DE
Olzinger, Adolf, Am Dorf 1, 84030 Ergolding, DE
Forster, Bartholomäus, An der Au 40, 84051 Essenbach-Oberahrain, DE
Pfeiffer, Thomas, Dipl.-Ing., Margaretenstr.9, 84036 Kumhausen, DE

(11) **1 809 017** (51) ***H04N 5/00***
(72) Boyer, Franklin E., 191 Lake Shore Drive, Cleveland, Oklahoma 74020, US
Demers, Timothy B., 7724 South Hudson Avenue, Tulsa, Oklahoma 74134, US
Allison, Donald W., 3411 South 132nd East Avenue, Tulsa, Oklahoma 74134, US
Regouby, Mark A., 1715 South Jackson St., Apt 22k, Tulsa, Oklahoma 74107, US
Williamson, Steven C., 2720 S. Elder Avenue, Broken Arrow, Oklahoma 74012, US
Hensley, Joanna L., 9711 East 99th St. South, Tulsa, Oklahoma 74133, US
Herrington, W. Benjamin, 725 W. 20th Street, Tulsa, Oklahoma 74107, US
Reedy, Paul N., 22707 West 41st Street, Sand Springs, Oklahoma 74063, US

(11) **1 809 197** (51) ***A61B 19/08***
(72) MATHIS, Michael, P., 2189 Carefree Circle, Marietta, GA 30062, US
ROTELLA, John, 305 Barrington Drive East, Roswell, GA 30076, US
LIN, Brian, 120 Royal Colony Court, Alpharetta, GA 30022, US

(11) **1 809 351** (51) ***A61M 5/00***
(72) PERIASAMY, Muthunadar, P., 14640 Big Timber Lane, Chesterfield, Missouri 63017, US
HAGEN, William, A., 3129 Post Run Drive, O'Fallon, Missouri 63366, US
MAHONEY, Michael, R., 305 Van Buren Drive, Wentzville, Missouri 63385, US

(11) **1 809 372** (51) ***A61N 1/05***
(72) HASTINGS, Roger N., 7013 Carey Lane, Maple Grove, Minnesota 55369, US
DRASSLER, William J., 4100 Dynasty Drive, Minnetonka, Minnesota 55345, US
LAFONTAINE, Daniel M., 11400 Fifth Avenue North, Plymouth, Minnesota 55441, US
SADASIVA, Anupama, 9032 Merrimac Lane North, Maple Grove, Minnesota 55311, US
SMITH, Scott R., 6950 County Road 10, Chaska, Minnesota 55318, US

(11) **1 809 433** (51) ***B22F 3/22***
(72) HORT, Norbert, Bardowicker Wasserweg 31, 21339 Lüneburg, DE
DIERINGA, Hajo, Kirchgellerser Strasse 11, 21394 Südergellersen, DE
KAINER, Karl, Ulrich, Im Feld 22, 21522 Hohnstorf, DE
AUST, Eckard, Curslacker Heerweg 196, 21039 Hamburg, DE
LIMBERG, Wolfgang, Heinrich-Osterath-Strasse 75, 21037 Hamburg, DE

(11) **1 809 515** (51) ***B60R 19/26***
(72) GLASGOW, Scott C., 18072 West Spring Lake Road, Spring Lake, Michigan 49456, US
HEATHERINGTON, David W., 16151 Harbor View Drive, Spring Lake, Michigan 49456, US
LYONS, Bruce W., 14872 Bignell Drive, Grand Haven, Michigan 49417, US
EVANS, Darin, 18927 Whispering Pine Way, Spring Lake, Michigan 49456, US
NEES, Ranier B., 9410 Ottawa House Drive, West Olive, Michigan 49460, US

(11) **1 809 645** (51) ***C07H 15/232***
(72) HANESSIAN, Stephen, 65 Gables Court, Beaconsfield, Quebec H9W 5H3, CA
SZYCHOWSKI, Janek, 1700 Rue Aladin, Val Belair, Quebec G3K 1G3, CA
ADHIKARI, Susanta, Sekhar 17 Bagmari Lane, B.R.S. 10, Block-3, Flat-31 Kankurgachi Calcutta, West Bengal, IN
PACHAMUTHU, Kandasamy, 3235 Ridgewood Ave., Apt. 210, Montreal, Quebec H3V 1B4, CA
MIGAWA, Michael, T., 930 Wind Drift Drive, Carlsbad, CA 92011, US
GRIFFEY, Richard, H., 360 Barsby Street, Vista, CA 92084, US
SWAYZE, Eric, E., 7789 Palenque Street, Carlsbad, CA 92009, US

(11) **1 809 657** (51) ***C07K 11/02***
(72) VON NUSSBAUM, Franz, Friedenstr. 75, 40219 Düsseldorf, DE
BRUNNER, Nina, Dahlhauser Str. 103, 45279 Essen, DE
FÜRSTNER, Chantal, Arnoldstr. 33, 45478 Mülheim, DE
ENDERMANN, Rainer, In den Birken 152 a, 42113 Wuppertal, DE
RAGOT, Jacques, Heyestr. 105, 40625 Düsseldorf, DE
TELSER, Joachim, Wolfskaul 3, 51061 Köln, DE
SCHRÖDER, Werner, Am Rohm 91, 42113 Wuppertal, DE
ANLAUF, Sonja, Funckstr. 63, 42115 Wuppertal, DE
SCHUHMACHER, Joachim, Lipkenskothen 31, 42113 Wuppertal, DE
HARTMANN, Elke, Holunderweg 97, 42111 Wuppertal, DE

(11) **1 809 745** (51) ***C12N 15/11***
(72) GOREGAOKER, Sameer, Schering Corporation, Patent Dept. K-6-1 1990, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
PRIESTLEY, Tony, 3 Woodward Drive, Bridgewater, New Jersey 08807, US
HUNTER, John C., 47 William Penn Road, Warren, New Jersey 07059, US

(11) **1 809 754** (51) ***C12P 3/00***
(72) BERNARD, Laetitia, 27, rue Grande, F-04100 MANOSQUE, FR
MUS, Florence, 609, Chemin de Saint Marc, 84170 MONTEUX, FR
SIMON-DESPLATS, Carine, Les Restanques B3 Avenue Esprit Armando, F-83500 LA SEYNE-SUR-MER, FR
CUINE, Stéphan, 24, rue des Mûriers, F-04100 MANOSQUE, FR
COURNAC, Laurent, Le Revès, F-84240 LA TOUR D'AIGUES, FR
PELTIER, Gilles, 16, Chemin de la Chapelle, F-04860 PIERREVERT, FR

(11) **1 810 037** (51) ***G01N 33/74***
(72) NAYERI, Fariba, Kompanigatan 16, 58758 Linköping, SE

(11) **1 810 302** (51) ***H01F 10/32***
(72) TAYLOR, William, P., 1 Highland Drive, Amherst NH 03031, US
DOOGUE, Michael, C., 115 N. Adams Street, Manchester, NH 03104, US

(11) **1 810 439** (51) ***H04L 9/00***
(72) WU, John Jun, 10265 Prairie Springs Rd., San Diego, California 92127, US
HO, Kwun, 10284 Wateridge Circle, Apt. 244, San Diego, California 92121, US

(11) **1 810 558** (51) ***H05K 7/20***
(72) MADARA, Steven, Liebert Corp., 1050 Dearborn Drive, Columbus, Ohio 43085, US
SILLATO, Stephen, Liebert Corp., 1050 Dearborn Drive, Columbus, Ohio 43085, US
HARVEY, Thomas, Liebert Corp., 1050 Dearborn Drive, Columbus, Ohio 43085, US

BAER, Daniel, Liebert Corp., 1050 Dearborn Drive, Columbus, Ohio 43085, US

(11) **1 810 680** (51) ***A61K 31/661***
(72) Pero, Ronald W., Tornaplatsen 3, 223 63 Lund, SE
Sherris, David, 37 Neillian Crescent, Jamaica Plain, MA 02130, US

(11) **1 810 951** (51) ***C01G 49/00***
(72) Ciampi, Lee Edward, 448 White Bear Avenue, US / St. Paul, MN 55106, US
Smith, Gregory F., 605 Harvard Avenue, Elryia, OH 44035, US
Knoble, Bernie, 4451 Case Road, Avon, OH 44011, US

(11) **1 810 977** (51) ***C07K 1/04***
(72) Rybka, Andreas, Langenbochumer Str. 371, 45701 Herten, DE
Frank, Hans-Georg, Josephinastraat 16, 6462 EL Kerkrade, NL
Bracht, Franz-Peter, Hans-Endt-Str. 117, 40593 Düsseldorf, DE
Haberl, Udo, Adenauerring 30, 52499 Baesweiler, DE

(11) **1 810 994** (51) ***C08L 95/00***
(72) KAWAKAMI, Atsushi c/o Kaneka Corpopration, 2-4, Nakanoshima 3-chone, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
ANDO, Katsuhiro, 1112-2, Okubo-machi, Okubo-cho, Akashi-shi, Hyogo 6740067, JP

(11) **1 810 995** (51) ***C08L 95/00***
(72) KAWAKAMI, Atsushi, c/o Kaneka Corp., 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
ANDO, Katsuhiro, 1112-2, Okubo-machi, Okubo-cho, Akashi-shi, 6740067, Hyogo, JP

(11) **1 810 996** (51) ***C08L 95/00***
(72) KAWAKAMI, Atsushi c/o Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
ANDO, Katsuhiro, 1112-2, Okubo-machi, Okubo-cho, Akashi-shi, Hyogo 6740067, JP

(11) **1 811 148** (51) ***F02B 27/02***
(72) Yakabe, Yoshinori, c/o Intellectual Property Department, Nissan Motor Co., Ltd. 560-2, Okatsukoku, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Sasaki, Junya, c/o Nissan Motor Co., Ltd. 560-2, Okatsukoku, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Jinno, Hitoshi, c/o Nissan Motor Co., Ltd. 560-2, Okatsukoku, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Martin, Mike, 405 Center Court, Nashville, Michigan 49073, US

(11) **1 811 236** (51) ***F24F 5/00***
(72) Narayanamurthy, Ramachandran, 2043 Grays Peak Drive, 204, Loveland, CO 80538, US
Kerrigan, Robert K., 2028 Elmwood Street, Berthoud, CO 80513, US
Kay, Christopher A., 1219 Cliffrose Court, Fort Collins, CO 80525, US

(11) **1 811 480** (51) ***G08G 1/123***
(72) Cosmen Schortmann, Joaquin, P.T.M., C/ Isaac Newton, 11, 28760 Tres Cantos - Madrid, ES
Martínez Olagüe, Miguel Angel, P.T.M., C/ Isaac Newton, 11, 28760 Tres Cantos - Madrid, ES

(11) **1 811 491** (51) ***G09G 3/28***
(72) Bezal, Jean-Raphael, 150 les Avettes, 38330 Montbonnot, FR
Permezel, Jean-Marie, 6, Rue Etienne Marcel, 38000 Grenoble, FR
Troussel, Gilles, 8, Rue Jean Macé, 38000 Grenoble, FR

(11) **1 811 503** (51) ***G11B 7/0045***
(72) AHN, Yong-jin, 105-1401 Woosung Apat 154-2 Yangjae-dong Seocho-g, 137-793, Seoul, KR
Park, In-sik, 615-801 Shinnamushil, 967-2 Youngtong 2-dong, Paldal-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
LEE, Kyung-geun, 122-1002 Sibeom Hanshin Apt., 87 Seohyun-dong, Bu, Gyeonggi-do, KR
YANG, Chang-jin, 101-1005 SK Apt., 700 Seocheon-ri, Giheung-eup, Y, Gyeonggi-do, KR
OTSUKA, Tatsuhiro, 18-205 Wooman Hyundai Apt., 129-1 Wooman 2-dong, Gyeonggi-do, KR
YOON, Du-seop, 110-1901 LG Samick Apt., 377 Homaeshil-dong, Gwon, Gyeonggi-do, KR
KIM, Seong-sue, 203-404 Kumho Samsung Raemian Apt., 1500 Geumho-d, Seoul, KR

(11) **1 811 586** (51) ***H01L 51/50***
(72) Lee, Chang Ho, Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Yang, Seung Gak, c/o Y.P.Lee,Mock & Partners, 3rd Floor Koryo Bld 1575-1 Seocho-Dong, Seocho-Gu ,Seoul, KR
Kim, Hee Yeon, Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Shin, Jung Han, Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Ko, Hee Joo, Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(11) **1 811 750** (51) ***H04M 1/02***
(72) OHKI, Kunihiro, 2-5-1, Seikadai, Seika-cho, Soraku-gun, Kyoto, 6190238, JP
TAKATA, Hidenori, 2-14-9 Yakeyamahigashi Kure-shi, Hiroshima 737-0936, JP

(11) **1 811 995** (51) ***A61K 31/415***
(72) HUHTINEN, Mirja, Kyypellontie 10, FI-21350 Ilmarinen, FI
KOISTINEN, Piritta, Solmukatu 25, FI-20540 Turku, FI
LEINO, Lasse, Muonarengintie 2, FI-21160 Merimasku, FI
RANTALA, Maria, Kirjakuja 7 B 13, FI-21530 Paimio, FI
KAUKINEN, Helena, Uudentuvankatu 6 C 94, FI-20740 Paimio, FI
AF URSIN, Kaija, Koltankuja 4, FI-20750 Turku, FI

(11) **1 812 009** (51) ***A61K 31/56***
(72) BÄCKSTRÖM, Torbjörn, Sofiehemsvägen 73 A, S-907 38 Umeå, SE
LUNDGREN, Per, Mariehemsvägen 1 J, S-906 54 Umeå, SE
WANG, Ming-De, Gråstensvägen 13, S-907 42 Umeå, SE

(11) **1 812 084** (51) ***A61L 2/26***
(72) BERGER, Jörg, Anton-Kohlhaas-Weg 2, 52428 Jülich, DE
WITTE, Jörg, Dülkener Str. 89, 41844 Wegberg, DE
MARTEN, Detlef, Merowingerring 45 a, 41812 Erkelenz, DE
SEICHE, Werner, Wieselweg 1, 50127 Bergheim, DE

(11) **1 812 159** (51) ***B01J 23/889***
(72) BUCHHOLZ, Sigurd, Eichendorffstr. 43, 50825 Köln, DE
DUFF, Daniel, Gordon, Alte Landstr. 140, 51373 Leverkusen, DE
MICHELE, Volker, Augustastr. 13, 51065 Köln, DE
MLECZKO, Leslaw, Quittenweg 1, 41542 Dormagen, DE
MÜNNICH, Christian, Albrecht-Haushofer-Str. 6, 31577 Leverkusen, DE
RUDOLF, Reiner, Carl-Duisberg-Str. 325, 51373 Leverkusen, DE
WOLF, Aurel, Sachsenring 99b, 45279 Essen, DE

(11) **1 812 243** (51) ***B42D 15/00***
(72) SCHÜTZMANN, Jürgen, Karl-Schwaiger-Strasse 5a, 85276 Pfaffenhofen, DE
SCHÜTT, Lothar, Augustenfelder Strasse 34a, 85221 Dachau, DE

(11) **1 812 352** (51) ***C02F 11/08***
(72) GIDNER, Anders, Krieler Strasse 113, DE-50935 KÖLN, DE

(11) **1 812 353** (51) ***C02F 11/08***
(72) STENMARK, Lars, Nedre Trädgårdsgatan 10, S-SE-691 41 KARLSKOGA, SE
GIDNER, Anders, Krieler Strasse 113, DE-50935 KÖLN, DE
CARLSSON, Kim, Tegnérvägen 3C, S-SE-691 37 KARLSKOGA, SE
WASS, Gert, Malmhöjden 22B, S-SE-690 21 GRANBERGSDAL, SE

(11) **1 812 410** (51) ***C07D 241/04***
(72) GHOSHAL, Mitali, 10153 Parkshore Drive, Fishers, IN 46038, US
SIGLER, Gerald, 888 Ironwood Drive, Carmel, IN 46032, US
PATWARDHAN, Aniruddha, P., 11887 Weathered Edge Drive, Fishers, IN 46038, US

(11) **1 812 498** (51) ***C08G 77/24***
(72) MAIER, Alois, Maderlechner Strasse 7, 84549 Engelsberg, DE
STEIDL, Norbert, Am Laberinger Feld 9, 83361 Kienberg, DE
SCHROERS, Michael, Am Buchner Feld 5b, 83342 Tacherting, DE
WEINELT, Frank, Temming 45a, 48727 Billerbeck, DE
SPIERLING, Marita, Edelham 28, 8455 Feichten, DE

(11) **1 812 801** (51) ***G01R 29/10***
(72) BREIT, Gregory, Alan, 13844 Sagewood, Poway, California 92064, US
LI, Jing, 13126 Mesa Crest Place, San Diego, California 92129, US
OZAKI, Ernest, T., 3947 Lago Di Grata Circle, San Diego, California 92130, US
FOK, Kenny, 4817 Fairport Way, San Diego, California 92130, US
SECKENDORF, Paul, M., 3947 Lago Di Grata Circle, San Diego, California 92130, US
CASSETT, Tia, Manning, 2790 Brant Street, San Diego, California 92103, US
TIERNEY, Patrick, 861 Via Barquero, San Marcos, California 92069, US

(11) **1 812 944** (51) ***H01H 71/52***
(72) WEBER, Ralf, Wieblinger Weg 52, 69123 Heidelberg, DE
CHRISTMANN, Jürgen, Schulstrasse 26, 69245 Bammental, DE
EPPE, Klaus-Peter, Theodor-Leutwein-Strasse 6, 69429 Waldbrunn, DE
PFIRRMANN, Peter, Brühlstrasse 10, 76879 Essingen/Pfalz, DE

(11) **1 813 046** (51) ***H04L 1/16***
(72) TEAGUE, Edward, Harrison, 4614 Bryson Terrace, San Diego, California 92130, US
JULIAN, David, Jonathan, 17515 Fairlie Road, San Diego, California 92128, US

(11) **1 813 087** (51) ***H04L 29/08***
(72) HORNREICH, Harry, Apt. 24, 5 Belind Street, 76566 Rehovot, IL
LUPOVICI, Shiri, 9/22 Midgal Ha-Levanon Street, 71700 Modi'in, IL
MOORE, Marty, c/o IBM United Kingdom Limited, Int.Prop.Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, US
SCHEITER, Marjorie, 7 Shimoni Street, 76248 Rehovot, IL
SCHNEIDER, Haim, 121 Hamahzeva Street, 76832 Ramot Meir, IL

(11) **1 813 109** (51) ***H04N 7/173***
(72) VANCE, Scott, L., Knastorpsvagen 5, 245 93, Staffanstorp, SE
BENT, Jr., David, W., 105 Lantern Ridge Lane, Cary, North Carolina 27519, US

(11) **1 813 147** (51) ***A01K 31/00***
(72) Bazelmans, Simon Willem Gerardus, Stevert 23, 5524 KB Steensel, NL

(11) **1 813 171** (51) ***A47D 13/02***
(72) Askaroff, Simon Basil Bluhdorn, Hay Tor, St. Anne's Road, Eastbourne, East Sussex BN21 2HR, GB

(11) **1 813 236** (51) ***A61F 13/15***
(72) Busam, Ludwig, Talstrasse 1, 65510, Huenstetten, DE
Becker, Uwe Juergen, Josef-Gebertz-Str. 4, 53881 Euskirchen, DE
Ehrnsperger, Bruno Johannes, Bonner Strasse 5, 65812 Bad Soden, DE
Lindner, Torsten, Im Wiesental 17, 61476 Kronberg, DE
Link, Siegfried, InderHoell 4, 53937 Schleiden, DE
Maier, Volker, In den Essigbenden 61, 53879 Euskirchen, DE
Siddiquee, Sanaul Kabir, Rue De Tervaete 27, Brussels, BE
Stiehl, Gabriele, Neustrasse 3, 65824 Schwalbach, DE
Tombuelt, Thomas, Auf Dem Hielig 16, 53947 Nettersheim, DE

(11) **1 813 237** (51) ***A61F 13/15***
(72) Busam, Ludwig, Talstrasse 17, 65510, Huenstetten, DE
Becker, Uwe Juergen, Josef-Gebertz-Strasse 3, 53881 Euskirchen, DE
Ehrnsperger, Bruno Johannes, Bonner Strasse 5, 65812 Bad Soden, DE
Lindner, Torsten, Im Wiesental 17, 61476 Kronberg, DE
Link, Siegfried, InderHoell 4, 53937 Schleiden, DE
Maier, Volker, In den Essigbenden 61, 53879 Euskirchen, DE
Siddiquee, Sanaul Kabir, Rue De Tervaete 27, Brussels, BE
Stiehl, Gabriele, Neustrasse 3, 65824 Schwalbach, DE
Tombuelt, Thomas, Auf Dem Hielig 16, 53947 Nettersheim, DE

(11) **1 813 365** (51) ***B22C 9/04***
(72) Alaux, Thierry, 10, rue Danton, 91330 Yerres, FR
Huchin, Patrick, 124, allée du Bois de la Taillette, 95180 Menucourt, FR
Rosset, Patrice, 13, rue Grandvilliers, 77720 La Chapelle Gauthier, FR
Soulalioux, Boris, Rue Croix Bertrand, 69850 SAINT MARTIN EN HAUT, FR

(11) **1 813 478** (51) ***B60R 11/02***
(72) Eudes, Frédéric, 39 avenue de Boufflers Chevalier de Malte, Entrée C App. 309 54000 Nancy, FR

(11) **1 813 480** (51) ***B60R 21/015***
(72) Shieh, Shiuh-An, 5565 Tenbury Way, Alpharetta, Georgia, US
Thompson, Gregory T., 2555 Northern Court, Lawrenceville, GA 30044, US

(11) **1 813 503** (51) ***B62D 1/10***
(72) Vigeant, Peter L., 398 Paragon Drive, Troy MI 48098, US
Schorle, Michael A., 21809 Kramer, St. Clair Shores MI 48080, US
Olesko, Michael J., 717 Bruce Street, Ann Arbor MI 48103, US

(11) **1 813 616** (51) ***C07D 491/04***
(72) Pettersson, Lars Olof Göran, Skogsvägen 22D, 247 31, Södra Sandby, SE
Thrige, Dorthe da Graca, c/o Active Biotech AB Scheelevägen 22, 220 07, Lund, SE
Matthews, Ian Richard, c/o Avidex 57C Milton Park Abingdon, Oxfordshire, OX14 4RX, GB
Coulter, Thomas Stephen, c/o EvotecOAI 151 Milton Park Abingdon, Oxfordshire, OX14 4SD, GB
Ghiron, Chiara, c/o EvotecOAI 151 Milton Park Abingdon, Oxfordshire, OX14 4SD, GB
Brennan, Chris James, c/o EvotecOAI 151 Milton Park Abingdon, Oxfordshire, OX14 4SD, GB
Uddin, Muhammed Kamal, c/o EvotecOAI 151 Milton Park Abingdon, Oxfordshire, OX14 4SD, GB
Huxley, Philip, 57C Milton Park Abingdon, Oxfordshire, OX14 4RX, GB

(11) **1 813 642** (51) ***C08J 5/18***
(72) HIRUMA, Takashi c/o Mitsubishi Plastics, Inc., Nagahama Plant, 5-8, Mitsuya-cho, Nagahama-shi, Shiga; 5268660, JP
NISHIDA, Miki c/o Mitsubishi Plastics, Inc., Nagahama Plant, 5-8, Mitsuya-cho, Nagahama-shi, Shiga; 5268660, JP
WATANABE, Takayuki c/o Mitsubishi Plastics, Inc., Nagahama Plant, 5-8, Mitsuya-cho, Nagahama-shi, Shiga; 5268660, JP
KATSUHARA, Kazunari c/o Mitsubishi Plastics, Inc., Nagahama Plant, 5-8, Mitsuya-cho, Nagahama-shi, Shiga; 5268660, JP
TAKAGI, Jun c/o Mitsubishi Plastics, Inc., Nagahama Plant, 5-8, Mitsuya-cho, Nagahama-shi, Shiga; 5268660, JP

(11) **1 813 646** (51) ***C08L 51/00***
(72) Biver, Claudine, 11 bis chemin du Catilat, 31320 Vigoulet Auzil, FR
Drujon, Xavier, 29 rue de l'Ouest, 75014 Paris, FR
Leibler, Ludwick, 33 rue de Saint André des Arts, 75006, Paris, FR
Valot, Emeryc, 4, rue Sainte-Geneviève, 78220, Viroflay, FR

(11) **1 813 648** (51) ***C08L 67/04***
(72) UEDA, Kazue, c/o Unitika, Ltd., 23, Uji Kozakura, Uji-shi, Kyoto 611-0021, JP
OKABAYASHI, Yoshio, 56-6, Kitauchi, Makishima-cho, Uji-shi, Kyoto 611-0041, JP

(11) **1 813 659** (51) ***C09J 7/02***
(72) Rodewald, Ilse, Högenstraße 24, 22527, Hamburg, DE
Yun, Petra, Martinistr. 16, 20251, Hamburg, DE
Heck, Thomas, 4858 Charlton Ln., Charlotte, NC 28210, US

(11) **1 813 954** (51) ***G01R 33/06***
(72) Shibasaki, Ichiro, 487-1, Nakamaru, Fuji-shi, Shizuoka 416-0933, JP
Okamoto, Atsushi, 1-2 Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
Yoshida, Takashi, 360-26 Mitojima, Fuji-shi, Shizuoka 416-0921, JP
Okada, Ichiro, 1-2 Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP

(11) **1 814 085** (51) ***G06T 11/60***
(72) Schowtka, Alexander, K., 52 Montavale Road, Weston, MA 02493, US

(11) **1 814 176** (51) ***H01L 51/52***
(72) KWAK, Won Kyu Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-ri, Kiheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(11) **1 814 246** (51) ***H04B 10/18***
(72) Matsuo, Shoichiro, c/o FUJIKURA Ltd.-Sakura Works 1440, Mutsuzaki, Sakura-shi Chiba-ken, JP
Himeno, Kuniharu, c/o FUJIKURA Ltd.-Sakura Works 1440, Mutsuzaki, Sakura-shi Chiba-ken, JP
Harada, Koichi, c/o FUJIKURA Ltd.-Sakura Works 1440, Mutsuzaki, Sakura-shi Chiba-ken, JP

(11) **1 814 290** (51) ***G06F 9/46***
(72) Ludwig, Lester, 1230 Soutdown Road, Hillsborough, CA 94010, US
Brown, William Blake, 218 Jo Drive, Los Gatos, CA 95032, US
Yul, Inn J., 22281 Bellevue, Cupertino, CA 95014, US
Vuong, Anh, 1180 Reed Av. 47, Sunnyvale, CA 94086, US
Vanderlippe, Richard W, Apt. 7 1247 Fulton Street, San Fransisco, CA 94117, US
Burnett, Gerald, 207 Atherton Av., Atherton, CA 94027, US
Lauwers, Chris, 350 Sharon Park Drive H210, Menlo Park, CA 94025, US
Lui, Richard, 4624 Norwalk Street, Union City, CA 94587, US
Applebaum, Daniel, 307 Winding Way, Incline Village, NV 89450, US

(11) **1 814 303** (51) ***H04N 1/405***
(72) Wang, Shen-Ge, 9 Selborne Chase, Fairport, CA 14450, US
Bala, Raja, 1050 East High Vista Trail, Webster, NY 14580, US
Monga, Vishal, 1015 Rousseau Dr, Webster, NY 14580, US

(11) **1 814 392** (51) ***A01N 43/90***
(72) CASTRO, Januario, E., 7242 Shoreline Drive, Unit No 117, San Diego, CA 92122, US
KIPPS, Thomas, J., P.O. Box 676225, Rancho Santa Fe, CA 92129, US
BURROWS, Francis, J., 349 Punta Baja, Solana Beach, CA 92075, US
KAMAL, Adeela, 1038 Cottage Way, Encinitas, CA 92024, US
PRADA, Carlos, E., 9500 Gilman Drive, La Jolla, CA 92093, US

(11) **1 814 747** (51) ***B60G 17/016***
(72) PELCHEN, Christoph, Graf-Eberhard-Strasse 11, 88069 Tettnang, DE
LICHER, Siegfried, Togosloh 9, 49124 Georgsmarienhütte, DE
WELLMANN, Ronald, In den Dillen 16, 49134 Wallenhorst, DE

BUNSMANN, Winfried, Stiegteweg 5, 49143 Bissendorf, DE
KALINKE, Peter, Zugspitzstr. 37, 82223 Eichenau, DE

(11) **1 814 752** (51) ***B60H 1/34***
(72) GUERREIRO, Pierre, 8, boulevard Pasteur, F-95210 Saint Gratien, FR

(11) **1 814 837** (51) ***C07C 45/30***
(72) ALTY, Adam c/o SYNQUEST LABORATORIES, INC., P.O. Box 309, Alachua, FL 32616-0309, US
WATERS, Frank c/o SYNQUEST LABORATORIES, INC., P.O. Box 309, Alachua, FL 32616-0309, US
DU BOISSON, Rickard c/o SYNQUEST LABORATORIES, INC., P.O. Box 309, Alachua, FL 32616-0309, US
KURIYAMA, Yokusu, Kowa-Hitotsubashi Bldg., 3-7-1 Kanda-Nishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
MARUTA, Masamichi, Kowa-Hitotsubashi Bldg., 3-7-1 Kanda-Nishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP

(11) **1 814 869** (51) ***C07D 307/91***
(72) WHITEHOUSE, Darren, 40 Fishing Brook Road, Westbrook, CT 06498, US
HU, Shaojing, 900 Mix Avenue, Unit 121, Hamden, CT 06514, US
VAN ZANDT, Michael, C., 91 Golden Hill Drive, Guilford, CT 06443, US
PARKER, Garrett, 137 Briarcliff Road, Hamden, CT 06518-2508, US

(11) **1 814 894** (51) ***C07H 17/07***
(72) CAROLA, Christophe, Moltkestrasse 12, 69120 Heidelberg, DE
TOULLEC, Anne, 19, rue Auguste Mounié, 92160 Antony, FR
BUCHHOLZ, Herwig, Dielmannstrasse 33, 60599 Frankfurt, DE

(11) **1 815 222** (51) ***G01L 9/00***
(72) LIU, James Z., 8924 Putter, Belvidere, IL 61008, US
DIERAUER, Peter P., 2277 Shepard Drive, Freeport, Illinois 61032, US
COOK, James D., 2852 Red Rox Ct., Freeport, Illinois 61032, US

(11) **1 815 259** (51) ***G01R 31/00***
(72) KULESCH, Manfred, Albert-Schweitzer-Strasse 8, 85049 Ingolstadt, DE
HECKEL, Markus, Waldstrasse 6, 91616 Neusitz, DE

(11) **1 815 326** (51) ***G06F 9/44***
(72) LESSLY, Roger, T., 5813 Wamego Ln, Plano, TX 75094, US

(11) **1 815 378** (51) ***G06F 21/00***
(72) HARTUNG, Frank, Steinweg 6, 52134 Herzogenrath, DE
HORN, Uwe, Am Branderhof 49b, 52066 Aachen, DE
KAMPMANN, Markus, Bremenberg 36a, 52072 Aachen, DE

(11) **1 815 744** (51) ***A22C 9/00***
(72) Zwanikken, Radboud Hubert Gerard, 33, De Hulst, 5831 SC Boxmeer, NL
Van Esbroeck, Maurice Eduardus Theodorus, 15, Cuperstraat, 6681 AR Bemmel, NL
Van den Nieuwelaar, Adrianus Josephes, 33, Den Hoek, 5421 XG Gemert, NL

(11) **1 815 915** (51) ***B05D 1/42***
(72) Dr. Dollase, Thilo, Im Ellernbusch 26C, 22397 Hamburg, DE
Escudero Vallejo, Aranzazu, Selliusstrasse 3, D-20255 Hamburg, DE
Dr. Keite-Telgenbüscher, Klaus, Emil-Andresen-Str. 35, 22529 Hamburg, DE
Dr. Stadler, Stefan, Böge 23, 22359 Hamburg, DE
Blank, Carsten, Am Friedhof 8, 21255 Tostedt, DE

(11) **1 815 952** (51) ***B26B 21/44***
(72) Coffin, David Charles, 62 Woodstock Road, Hamden, CT 06517, US
Peyser, Mark Steven, 65 Todds Way, Easton, CT 06612, US
Orloff, Glennis Joan, 11 Maple Vale Drive, Woodbridge, CT 06525, US
Dombrowski, David, 959 Durham Road, Madison, CT 06443, US

(11) **1 815 979** (51) ***B41F 13/004***
(72) Dr. Buck, Bernhard, Berghalde 36, 69126, Heidelberg, DE
Dr. Knopf, Eric, Schwalbenweg 61/1, 69123 Heidelberg, DE
Dr. Nöll, Matthias, Wiesenstr. 12a, 64331, Weiterstadt, DE
Dr. Seidler, Malte, Richard-Kuhn-Straße 1-3, 69123, Heidelberg, DE
Strunk, Detlef, Brückenstraße 45, 69120, Heidelberg, DE
Dr. Tessmann, Uwe, Sauerbruchstr. 39, 68723, Schwetzingen, DE

(11) **1 816 233** (51) ***C23C 14/58***
(72) AIGNER, Robert, Carl-Duisberg-Strasse 24, 82008 Unterhaching, DE
MARKSTEINER, Stephan, Buchenstrasse 9, 85640 Putzbrunn, DE
NESSLER, Winfried, Puppenweg 42, 81739 München, DE
ELBRECHT, Lüder, Talerweg 7B, 81825 München, DE
TIMME, Hans-Jörg, Putzbrunner Strasse 90, 85521 Ottobrunn, DE

(11) **1 816 938** (51) ***A47J 36/00***
(72) STEIGER, Patrick, Rosenweg 10, CH-5612 Villmergen, CH

(11) **1 817 002** (51) ***A61K 9/00***
(72) HARICHIAN, Bijan Unilever Home & Personal Care USA, 40 Merritt Boulvard, Trumbull, Connecticut 06611, US
ZOU, Minliang Unilever China, 3/F, Xin Mao Building 99 Tian Zhou Road, Shanghai, China 200233, CN
WANG, Hongqiang Unilever China, 3/F, Xin Mao Building 99 Tian Zhou Road, Shanghai, China 200233, CN

(11) **1 817 008** (51) ***A61K 9/14***
(72) MILLER, Dave, A., 6604 Colton Bluff Springs Rd., Austin, TX 78744, US
MCCONVILLE, Jason, T., 2901 Barton Skyway, Apt. 1205, Austin, TX 78746, US
MCGINITY, James, W., 4209 Dunning Lane, Austin, TX 78746, US
WILLIAMS, Robert, O., III, 4514 West Rapid Springs Cove, Austin, TX 78746, US

(11) **1 817 126** (51) ***B23B 31/28***
(72) GREIF, Josef, Blütenweg 11, 87654 Friesenried, DE
BECHTELER, Wolfgang, Bahnleite 2, 87640 Ebenhofen, DE

(11) **1 817 135** (51) ***B23K 26/14***
(72) HUTH, Mark, c/o Hewlett Packard Company, 1000 NE Circle Blvd., Corvallis, Oregon 97330-4239, US
ROURKE, Philip G., 1000 NE Circle Blvd., Corvallis, Oregon 97330-4239, US
GATES, Craig M., 1000 NE Circle Blvd., Corvallis, Oregon 97330-4239, US

(11) **1 817 274** (51) ***C07C 253/22***
(72) MÖLLER, Roland, Hauptstr. 65, 63546 Hammersbach, DE
GOMEZ, Mario, Raiffeisenstrasse 13, 64319 Pfungstadt, DE
EINMAYR, Klaus, Am Tauschberg 6, 83342 Tacherting, DE
HILDEBRAND, Jens, Braunsberger Str. 5, 31141 Hildesheim, DE
ERBEN, Hans-Georg, Salinweg 16, 83071 Stephanskirchen, DE
KRIMMER, Hans-Peter, Wiesenstr. 3, 84558 Kirchweidach, DE

(11) **1 817 335** (51) ***C07K 14/47***
(72) BYERS-HORNER, Allison Anne, 8900 Research Park Drive 420, The Woodlands, Texas 77381, US
COMBS, Katherin, 52 Country Forest Ct., Spring, Texas 77380, US
DESAUVAGE, Frederic, 187 Shooting Star Isle, Foster City, California 94404, US
DING, Zhiyong, 3011 Spring Ranch Lane, Spring, Texas 77388, US
FRENCH, Dorothy, 23 Michael Court, San Carlos, CA 94070, US
GONZALEZ, Lino, 31 Acacia, Hollister, California 95023, US
MASSEY, Erin Marie, 15596 Interstate 45. S. 2702, Conroe, Texas 77384, US
MINZE, Laurie Jeanette, 891 Victoria Lakes Drive, Katy, Texas 77493, US
MONTGOMERY, Charles A., P.O. Box 527, Jay, OK 74346-0527, US
PRAETOR, Asja, 12 Hoffman Avenue 2, San Francsico, California 94114, US
RANGEL, Carolina, 810 East 24th Street, Houston, Texas 77009, US
SHI, Zheng-zheng, 53 Silver Crescent Court, The Woodlands, Texas 77382, US
SPARKS, Mary Jean, 7218 Black Forest Drive, Magnolia, Texas 77354, US
STALA, Joy, 246 Sentry Maple Place, The Woodlands, Texas 77382, US
VOGEL, Peter, 7 Graylin Woods Place, The Woodlands, Texas 77381, US
WILLIS-SEVAUX, Tracy Ellen, 205 Lakeshore Drive, Conroe, Texas 77304, US
YE, Weilan, 119 Barkentine Street, Foster City, California 94404, US

(11) **1 817 395** (51) ***C10M 133/16***
(72) MALMSTEDT, Ebbe, Tolakkenweg 79, NL-3739 JJ Hollandsche Rading, NL
HOLWEGER, Walter, Haldenäcker 20, 78736 Epfendorf, DE
PEEK, Hubertus, L., M., Wieldijk 6, NL-8611 JK Gaastmeer, NL
STRANDELL, Ingemar, Märdvägen 15, S-43370 Sävedalen, SE
STUBENRAUCH, Arno, Am Reichetlein 19, 97491 Aidhausen, DE
BAUER, Bernhard, Wülflingerstrasse 13, 97437 Hassfurt, DE
FIDDELAERS, Frank, Dr. Mevr. M.A.M. Kompéstraat 12, NL-4207 NZ Gornichem, NL
VAN DEN KOMMER, Albert, Louis Couperushove 25, NL-3438 HL Nieuwegein, NL

(11) **1 817 397** (51) ***C10M 169/06***
(72) MALMSTEDT, Ebbe, Tolakkenweg 79, NL-3739 JJ Hollandsche rading, NL
HOLWEGER, Walter, Haldenäcker 20, 78736 Epfendorf, DE

PEEK, Hubertus, L.M., Wieldijk 6, NL-8611 JK Gaastmeer, NL
STRANDELL, Ingemar, Märdvägen 15, S-43370 Sävedalen, SE
STUBENRAUCH, Arno, Am Reichetlein 19, 97491 Aidhausen, DE
BAUER, Bernhard, Wülflinger Strasse 13, 97437 Haßfurt, DE
FIDDELAERS, Frank, Dr. Mevr. M.A.M. Kompéstraat 12, 4207 NZ Gornichem, NL
VAN DEN KOMMER, Albert, Louis Couperushove 25, NL-3438 HL Nieuwegein, NL

(11) **1 817 597** (51) ***G01R 31/319***
(72) CONNER, George W., c/o Teradyne, Inc. 600 Riverpark Drive, North Reading, MA 01864, US

(11) **1 817 627** (51) ***G02C 7/04***
(72) JUBIN, Philippe F., 2112 Egret Lane, Fernandina Beach, Florida 32034, US
HICKSON-CURRAN, Sheila B., 319 Pheasant Run, Ponte Vedra Beach, Florida 32082, US
NEADLE, Susan W., 661 Box Branch Circle, Jacksonville, Florida 32259, US
JONES, William F., 4318 Jeremy's Landing Drive South, Jacksonville, Florida 32258, US

(11) **1 818 026** (51) ***A61F 2/44***
(72) Errico, Joseph P., 150 Douglas Road, Far Hills, NJ 07931, US
Ralph, James D., 71 Manito Avenue, Oakland, NJ 07436, US
Errico, Thomas J., 5 Crest Acre Court, Summit, NJ 07901, US

(11) **1 818 036** (51) ***A61G 7/012***
(72) Dorenbeck, Günther, Hermann-Löns-Weg 13, 42697 Solingen, DE

(11) **1 818 037** (51) ***A61G 7/012***
(72) Dorenbeck, Günther, Hermann-Löns-Weg 13, 42697 Solingen, DE

(11) **1 818 136** (51) ***B23Q 1/48***
(72) Feinauer, Achim, Dr., Grossstrasse 32, 73033 Göppingen, DE
Altmann, Thomas, Ringstrasse 21, 73111 Lauterstein, DE
Blazek, Pavel, Im Unteren Feld 15, 73277 Owen, DE

(11) **1 818 303** (51) ***B66B 11/00***
(72) Burkhardt, Falk, Jagdweg 45, 01454 Radeberg OT Grosserkmannsdorf, DE
Thomas, Heiko, Andreas-Hofer-Strasse 11, 01259 Dresden, DE

(11) **1 818 405** (51) ***C12N 15/82***
(72) Baum, James A., 321 S. Elm Avenue, Webster Groves, MO 63119, US
Gilbertson, Larry A., 131 Portico Drive, Chesterfiled, MO 63017, US
Kovalic, David K., 7200 Cornell Avenue, University City, MO 63130, US
Larosa, Thomas J., 651 Green Forest Drive, Fenton, MO 63026, US
Lu, Maolong, 7790 W. Bruno Avenue No. 2, St. Louis, MO 63117, US
Munyikwa, Tichafa R. I., 1117 Dogwood Lane, Ballwin, MO 63021, US
Roberts, James K., 15422 Clover Ridge Drive, Chesterfield, MO 63017, US
Wu, Wei, 2277 Bennington Place, St. Louis, MO 63043, US
Zhang, Bei, 15298 Springrun Drive, Chesterfield, MO 63017, US

(11) **1 818 455** (51) ***E01C 23/00***
(72) INAMITSU, Hiroshi, 5-18 Tonden 3-jo 3-chome, Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 002-0853, JP
GOTO, Fumio, 14-3 Chuodai 2-chome, Shisui-machi, In ba-gun, Chiba 285-0922, JP
ABE, Tomoyuki, 21-10, Baraki 2-chome, Ishioka-shi, Ibaraki 3150042, JP
IRIE, Hiroaki, 798-45, Taguucho, Ushiku-shi, Ibaraki 3001236, JP
FUJII, Isami, 12-35 Tarumachi 2-chome, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0001, JP
ONODA, Kazuo, 38-3, Onoharahigashi 6-chome, Minoo-shi, Osaka 562-0031, JP
IKEDA, Hideo, 2305-7 Takahagi, Hidaka-shi, Saitama 3501213, JP
NAGAI, Eisuke, 17-2 Yoshijimakanaido-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8225, JP
GOMI, Atsuki, 176-6, Yawatamachi, Takasaki-shi, Gunma 370-0884, JP
TSUNABUCHI, Masaki, 2305-7, Takahagi, Hidaka-shi, Saitama 350-1213, JP
KASAHARA, Atsushi, 272-9, Kenzakimachi, Takasaki-shi, Gunma 370-0883, JP
USHIO, Shunsuke, 4-13, Midorigaoka 2-chome, Ageo-shi, Saitama 362-0015, JP
OGATA, Kojiro, 7-10, Kandatsu-chuo 2-chome, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0011, JP

(11) **1 818 467** (51) ***E04B 1/76***
(72) Grochal, Peter, Dr., Bloisstraße 90, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
Zwerger, Markus, Sperlingweg 8, 79848 Bonndorf, DE
Klein, Hans, Dr., Trottengasse 19, 79761 Waldshut-Tiengen, DE

(11) **1 818 490** (51) ***E05F 1/10***
(72) Fenchel, Gerd, Eichenweg 3, 71034 Böblingen, DE
Singer, Lothar, Steinstrasse 23, 71296 Heimsheim, DE

(11) **1 818 501** (51) ***E21B 10/32***
(72) HOFFMASTER, Carl, 14500 Cutten Road 20205, HOUSTON, TX 77069, US
TRUAX, David K., 9307 Point Park Drive, HOUSTON, TX 77095, US
BEATON, Timothy P., 99 South Wynnoak Circle, The Woodlands, TX 77382, US

(11) **1 818 595** (51) ***F16L 59/065***
(72) Smith, Douglas M., 2501 Alamo Avenue SE, Albuquerque New Mexico 87106, US
Roderick, Kevin H., 1438 Adams NE, Albuquerque New Mexico 87110, US
Glover, Brian, 2501 Alamo Avenue SE, Albuquerque New Mexico 87106, US

(11) **1 818 613** (51) ***F23R 3/06***
(72) Bessagnet, Florian André François, 6, rue de Sdérot, 92160 Antony, FR
Commaret, Patrice André, 4 Allée des Peupliers, 77950 Rubelles, FR
De Sousa, Mario César, 72 rue des Glycines, 77240 Cesson, FR
Hernandez, Didier Hippolyte, 38 rue Saint Martin, 77720 Quiers, FR

(11) **1 818 696** (51) ***G02B 5/30***
(72) Ito, Yoshitaka Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Sakata, Hidefumi Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

(11) **1 818 712** (51) ***G02F 1/035***
(72) Yamada, Manabu, Optoelectronics Business Div. Sumitomo Osaka Cement Co., Ltd. 585 Toyotomi-cho, Funabashi-shi Chiba 274-8601, JP
Miyazaki, Tokuichi, New Technology Research Lab. Sumitomo Osaka Cement Co., Ltd. 585 Toyotomi-cho, Funabashi-shi Chiba 274-8601, JP
Hara, Tokutaka, New Technology Research Lab. Sumitomo Osaka Cement Co., Ltd. 585 Toyotomi-cho, Funabashi-shi Chiba 274-8601, JP

(11) **1 818 784** (51) ***G06F 3/038***
(72) Lee, Matthew, 72 Casey Road, R.R, ON K8N 4Z6, CA
Bocking, Andrew, 547 Mariner Drive, Waterloo, ON, N2K 3Y8, CA
Mak-Fan, David, 360 University Downs Cresc, Waterloo, ON, N2K 4B1, CA
Fyke, Steven, 3 Father David Bauer Drive, Unit 401, Waterloo, ON N2L 6M1, CA
Bells, Matthew, 5 Father David Bauer Drive Unit 409, Waterloo, ON, N2L 6M2, CA

(11) **1 818 786** (51) ***G06F 3/038***
(72) Lee, Matthew, 72 Casey Road, R.R. 6, Belleville, ON, K8N 4Z6, CA
Bocking, Andrew, 547 Mariner Drive, Waterloo, ON, N2K 3Y8, CA
Mak-Fan, David, 360 University Downs Cresc,, Waterloo, ON N2K 4B1, CA
Fyke, Steven, 3 Father David Bauer Drive, Unit 401, Waterloo, ON N2L 6M1, CA
Bells, Matthew, 5 Father David Bauer Drive Unit 409, Waterloo, ON N2L 6M2, CA

(11) **1 818 870** (51) ***G06T 7/20***
(72) Porikli, Faith M, 32 Whites Avenue, Apt 41, Watertown, Massachusetts 02472, US
Tuzel, Oncel, 55 Bevier Rd., 301-D, Buell, Piscataway NJ 08854, US

(11) **1 818 919** (51) ***G11B 7/007***
(72) Hagiwara, Kei, 5-7-102, Higashiarima 3-chome Miyamae-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0002, JP
Suzuki, Haruyuki, 1-2-F-1303, Nakagawa Tsuzuki-ku Yokohama-shi, Kanagawa, JP

(11) **1 819 008** (51) ***H01M 10/40***
(72) NISHINO, Hajime
KASAMATSU, Shinji
TAKEZAWA, Hideharu
OKAMURA, Kazuhiro
SHIMADA, Mikinari

(11) **1 819 419** (51) ***B01D 53/00***
(72) SAWADA, James, A., 269 West 16th Avenue, Vancouver, B.C. V5Y1Y8, CA
BABICKI, Matthew, L., 4693 Woodview Place, West Vancouver, B.C. V7S 2X2, CA
CHIU, Amy, 1807 - 8180 Granville Street, Richmond, B.C. V6Y 4G1, CA
BOULET, Andre, 13 - 877 West 7th Avenue, Vancouver, B.C. V5Z 1C2, CA
ROY, Surajit, 17-6878 Southpoint Drive, Burnaby, British Columbia V3N 5E4, CA
RODE, Edward, 2926 140B Street, Surrey, B. C. V4P 2J8, CA

(11) **1 819 850** (51) ***D01D 5/08***
(72) BATISTINI, Antonio, Schuergistrasse 67, CH-8051 Zurich, CH
LAUNCHBURY, Bryan, 41 Castle Bolton, Eastbourne, East Sussex, BN23 8NU, GB

(11) **1 820 244** (51) ***H01S 5/183***
(72) BIRKEDAL, Dan, Søndergårdsvej 65, DK-3500 Værløse, DK

BISCHOFF, Svend, Præstevej 12, DK-3480 Fredensborg, DK
JUHL, Michael, Skoleholdervej 23, 3.tv, 2400 Copenhagen NV, DK
MADSEN, Magnus, Hald, Hellebækgade 39, st. tv., DK-2200 Copenhagen N, DK
ROMSTAD, Francis, Pascal, Blegdamsvej 120, 5.mf., DK-2100 Copenhagen Ø, DK

(11) **1 820 436** (51) ***A61B 1/00***
(72) Makower, Joshua, 661 University Avenue, Los Altos, CA 94022, US
Flaherty, Christopher J., c/o Proteus Biomedical Inc, 750 Cheaspeake Drive, Redwood City, CA 94063, US
Machold, Timothy R., 65 Bernal Avenue, Moss Beach, CA 94038, US
Whitt, Jason Brian, 2554 Franklin Street, San Francisco, CA 94133, US
Evard, Philip Christopher, 3192 Bryant Street, Palo Alto, CA 94306, US
Macaulay, Patrick Edward, 3268 Flintview Court, San Jose, CA 95148, US
Garibotto, John Thomas, 6284 Lido Court, Newark, CA 94560, US
Tumas, Margaret W., 6745 Sobrante Road, Oakland, CA 94611-1126, US
Selfridge, Alan Robert, 50 Ocean View Road, Los Gatos, CA 95030, US

(11) **1 820 494** (51) ***A61K 9/16***
(72) Savoir, John Claude, Av. Progreso 44, Coyoacán D.F. 04100, MX
Angeles Uribe, Juan, Valle de cureno 81, Valle de Aragon, Nezahualcoyotl 57000, MX

(11) **1 820 534** (51) ***A61N 1/375***
(72) Fu, Richard, 10314 Globe Court, Ellicott City, MD 21042, US
Lou, Huadong, 550 West Sandhurst Drive, Apt. 104, Roseville, MN 55113, US
Frysz, Christine, 26 Lakeridge Drive, Orchard Park, NY 14127, US

(11) **1 820 552** (51) ***B01D 39/16***
(72) Pluester, Wilhelm, Ketteler Strasse 2a, 26871 Papenburg, DE
Ziegmann, Christian, Rantzaustrasse 50a, 22926 Ahrensburg, DE

(11) **1 820 631** (51) ***B30B 9/32***
(72) Van der Beek, August, Jülicher Strasse 84, 41515 Grevenbroich, DE
Buch, Reyk, Am Zinnbruch 11, 53129 Bonn, DE
Pechtel, Harald, Bettikumer Dorfstrasse 13b, 41470 Neuss, DE
Klother, Andreas, Edelweissestrasse 23, 41564 Kaarst, DE
Schaaf, Michael, Landwehrstrasse 43, 42699 Solingen, DE

(11) **1 820 714** (51) ***B62B 3/16***
(72) Dubois, Jean-Marc, Itenhardstrasse 12c, 5620 Bremgarten, CH
Meili, Christoph, Georg Utz Holding AG, Augraben 2-4, 5620 Bremgarten, CH

(11) **1 820 854** (51) ***C12N 15/00***
(72) Davis, Roger J., 53 Hickory Drive, Princeton MA 01541, US
Flavell, Richard A., 283 Moose Hill Road, Guilford CT 06437, US
Rakic, Pasko, 253 Saint Ronan, New Haven CT 06511-2313, US
Whitmarsh, Alan J., 19 Schuster Road, Manchester M14 5LX, GB
Kuan, Chia-Yin, 35 Whittletree Road, Wallingford CT 06492-2861, US
Yang, Derek Di, 12416 Springbrooke Run, Carmel IN 46033, US

(11) **1 820 902** (51) ***E01B 31/13***
(72) Neubauer, Walter, Dipl.-Ing., Kapellenweg 29, 4694 Ohlsdorf, AT
Knoll, Johann, Dipl.-Ing., Erdl 4, 4861 Schörfling, AT

(11) **1 820 919** (51) ***E04F 15/18***
(72) Blanke, Peter, Eichendorfweg 16, 58642 Iserlohn, DE
Thronicke, Sandro Gerd, Käthe-Kollwitz-Str. 16, 44534 Lünen, DE

(11) **1 820 926** (51) ***E05B 65/32***
(72) Spurr, Nigel V., 16 Pathlow Crescent, Shirley Solihull B90 2PS, GB
Cavallucci, Denis, 20, Rue due Nideck, Otterswiller 67700, FR
Kalsi, Gurbinder S., 59 Wolverhampton Road, Oldbury West Midlands B68 0NF, GB
Rhodes, Chris, 97 rue Bannier, 45000 Orléans, FR
Chonavel, Sylvain Rehi, 19, rue Victor Hugo, 78230 Le Pecq, FR
Peatey, David, 41 Prospect Lane, Solihull B91 1HN, GB
Moore, Paul, 14 Vista Green, Kings Norton B38 9PD, GB
Tolley, Robert F., 26 Gratley Croft Huntingdon, Cannock Staffordshire WS12 4PY, GB
Olivier, Jean-Vincent, 11 Rue de Percey, 52190 Villegusien, FR
Clawley, Robert James, 6 Green Meadows, Heath Hayes Staffordshire WS12 3YA, GB

(11) **1 821 169** (51) ***G05B 19/409***
(72) Maeda, Hideaki ,FANUC Manshonharimomi,3511-1, Room 6-105 ,Shibokusa, Oshino-mura,Minamitsuro-gun, Yamanashi 401-0511, JP
Nakamura, Shinya ,FANUC Manshonharimomi,3511-1, Room 7-304 ,Shibokusa, Oshino-mura,Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP
Nagayama, Susumu, 2163-2, Kamiyoshida, Fujiyoshida-shi, Yamanashi 403-0005, JP

(11) **1 821 224** (51) ***G06F 17/30***
(72) Coffey, Steven R., 487 Springs Fireplace Road, East Hampton, New York 11937, US
Pinsley, David B., 8 Barstow Road 5D, Great Neck, New York 11021, US
Poloniewicz, Karen A., 4768 Frost Lane, Doylestown, PA 18902, US
Costello, Stephen J., 122 John Street, Hauppauge, New York 11788, US
Stanziani, Steven N., 236 Floral Avenue, Plainview, New York 11803, US

(11) **1 821 354** (51) ***H01L 51/52***
(72) Zu, Young Cheol, c/o Samsung SDI Co., Ltd, Legal & IP Team 428-5, Gongse-ri Kiheung-eup, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Park, Jin-Woo, c/o Samsung SDI Co., Ltd, Legal & IP Team 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Jae Sun, c/o Samsung SDI Co., Ltd, Legal & IP Team 428-5, Gongse-ri Kiheung-eup, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Song, Seung Yong, c/o Samsung SDI Co., Ltd, Legal & IP Team 428-5, Gongse-ri Kiheung-eup, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Young Seo, c/o Samsung SDI Co., Ltd, Legal & IP Team 428-5, Gongse-ri Kiheung-eup, Yongin-si Gyeonggi-do, KR

(11) **1 824 339** (51) ***A01N 65/00***
(72) VAN GARDEREN, Willem, Govert, Spechtlaan 21, NL-1343 AL Almere, NL
DE ZEEUW, Gerard, Theodorus, Oude Postweg 211, NL-3711 DG Austerlitz, NL
COPIER, Jan, Lumierestraat 9, NL-6716 AG Ede, NL

(11) **1 824 555** (51) ***A61M 39/04***
(72) MIYASAKA, Susumu c/o Nippon Sherwood, 1217-1 Tomonaga Fukuroi-shi, Shizuoka-ken, Tokyo, JP

(11) **1 825 163** (51) ***F16D 65/10***
(72) PETE, Reginal, A., 4436 Charles Street, Rockford, IL 61108, US
FAKHOURY, Omar, J., 1175 Griggs Road, Rockford, IL 61108, US
BUCEY, Mark, K., 5912 Bradley, Byron, IL 61010, US
SEXTON, Shawn, D., 2917 20th Street, Rockford, IL 61109, US

(11) **1 825 237** (51) ***G01L 9/00***
(72) LIU, James, Z., 8924 Putter, Belvidere, IL 61008, US
DIERAUER, Peter, P., 2277 Shepard Drive, Freeport, IL 61032, US
COOK, James, D., 2825 Red Fox Ct., Freeport, IL 61032, US

(11) **1 825 249** (51) ***G01N 21/76***
(72) GEDDES, Chris, D., 817 Deepwood Court, Bel Air, MD 21015, US

(11) **1 825 827** (51) ***A61C 1/00***
(72) Boyd, Brian, 4325 Silverview Court, Fort Collins, Colorado 80526, US
Williams, Brian R., 151 Fulbright Lane, Schamberg, IL 60194, US
Taylor, Kurt M., 3308 Sharps Court, Fort Collins, Colorado 80526, US

(11) **1 825 851** (51) ***A61K 31/137***
(72) Najarian, Thomas, 2787 Rodman Drive, Los Osos, California 93402, US

(11) **1 825 987** (51) ***B29C 45/50***
(72) Shiraishi, Wataru, Room 8-108 FANUC Manshonharimomi 3511-1, Shibokusa, Oshino-mura Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
Ishikuro, Toshio, FANUC Dai3virakaramatsu 3515-1, Shibokusa, Oshino-mura, Minamitsuru-gun Yamanashi, 401-0511, JP
Takatsugi, Satoshi, FANUC Dai3virakaramatsu 3515-1, Shibokusa Oshino-mura, Minamitsu-gun Yamanashi, 401-0511, JP
Uchiyama, Tatsuhiro, 2-20-3, Higashitanaka, Gotenba-shi Shizuoka, 412-0026, JP
Watanabe, Hiroshi, 1126-3, Shimoyoshida, Fujiyoshida-shi Yamanashi, 403-0004, JP
Kawasaki, Tatsuya, FANUC Dai3virakaramatsu 3515-1, Shibokusa Oshino-mura, Minamitsu-gun Yamanashi, 401-0511, JP
Maruyama, Junpei, FANUC Dai3virakaramatsu 3515-1, Shibokusa Oshino-mura, Minamitsu-gun Yamanashi, 401-0511, JP

(11) **1 825 994** (51) ***B30B 15/06***
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.

(11) **1 826 119** (51) ***B64D 15/12***
(72) Hubert, Claude M., 2443 Falling Oak Drive, Riverside, California, US
Christy, Daniel P., Goodrich Corporation 4 Coliseum Centre 2730 Tyvola Road, Charlotte North Carolina 28217, US

(11) **1 826 198** (51) ***C07C 231/02***
(72) Strelchenok, Oleg, c/o Julian Aleksov, Karins Allé 6, 81 44, Lidingö, SE

Aleksov, Julian, Karins Allé 6, 181 44, LIDINGÖ, SE

(11) **1 826 254** (51) ***C09G 1/02***
(72) Dr. Hey, Gabriele, H.C. Starck GmbH & Co. KG Osenauerstr. 30, 51519, Odenthal, DE
Dr. Aghina, Alessandro, Via Orti 3, 20122 Milano, IT

(11) **1 826 272** (51) ***C12N 15/56***
(72) Takayama, Masanori Central Research Laboratories, TAKARA BIO INC, 4-1, Seta 3-chome, Otsu-shi, Shiga 520-2193, JP
Koyama, Nobuto Central Research Laboratories, TAKARA BIO INC, 4-1, Seta 3-chome, Otsu-shi, Shiga 520-2193, JP
Sakai, Takeshi Biotechnology Research Laboratories, TAKARA BIO INC 4-1, Seta 3-chome, Otsu-shi, Shiga 520-2193, JP
Kato, Ikunoshin Central Research Laboratories, TAKARA BIO INC, 4-1. Seta 3-chome, Otsu-shi, Shiga 520-293, JP

(11) **1 826 294** (51) ***C25D 1/04***
(72) Palumbo, Gino, 9 Tyler Place, Toronto ON M9R 1L8, CA
Brooks, Ian, 33 O'Hara Avenue, Toronto ON M6K 2P9, CA
McCrea, Jonathan, 709 Markham St. Apt. 1, Toronto ON M6G 2M2, CA
Hibbard, Glenn D., 674 Shaw St., Toronto ON M6G 3L7, CA
Gonzales, Francisco, 18 Larkin Avenue, Toronto ON M6S 1L8, CA
Tomantschger, Klaus, 6197 Montevideo Road, Mississauga ON L5N 2E8, CA
Erb, Uwe, 33 Wood Street Suite 1608, Toronto ON M4Y 2P8, CA

(11) **1 826 313** (51) ***D06M 11/00***
(72) YOKOI, Daisuke, 10-A3-14, Sonoyama 2-chome, Otsu-shi, Shiga, 5200842, JP
MORIMOTO, Atsushi, Am Hohen Weg 14, Frankfurt am Main, DE
TSUCHIZAKI, Toru, 4-19, Asahidai 3-chome, Ishioka-shi, Ibaraki, 3150038, JP
SHIOTANI, Takashi, 6-6, Wakakusa 7-chome, Kusatsu-shi, Shiga, 5250045, JP
MATSUMURA, Kazuya, 2-3-2-314, Kasuga 5-chome, Ibaraki-shi, Osaka, 5670031, JP

(11) **1 826 507** (51) ***F24J 2/52***
(72) Rubio, Daniel, C/Doctor Esquerdo, 102 P4 - 1°C, 28007, Madrid, ES
Dischinger, Jakob, St. Georgstr. 11, 82272 Moorenweis, DE
Hoffmann, Armin, Ludwig-Ganghofer-Str. 27, 86899, Landsberg, DE

(11) **1 826 530** (51) ***G01B 21/12***
(72) Rohlfs, Michael, Am Schulgarten 6, 38531 Rötgesbüttel, DE
Brenneke, Christian, Görlitzer Strasse 10, 30823 Garbsen, DE
Stüker, Dirk, Lohwiesenring 7, 30900 Wedemark, DE

(11) **1 826 661** (51) ***G06F 3/048***
(72) Hwang, Jae Joon, No. 160-26, Singil 1-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul, KR
Lee, Bong Won, No. Na-105, Anamheights Villa, 95-6, Samseong, 1-dong, Gangnam-gu Seoul, KR

(11) **1 826 675** (51) ***G06F 12/02***
(72) Shin, Dong-kun, 1681-21 Bongcheon 6-dong Gwanak-gu, Seoul, KR
Kim, Jang-hwan, No. 235-402 Hwanggol Poonglim Apartment, 1053-2 Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Jeong-eun, No. 1211-212 Haan Jugong 12 danji Apartment , Haan 3-dong Gwangmyeong-si Gyeonggi-do, KR

(11) **1 826 744** (51) ***G09G 3/32***
(72) Kwon, Oh Kyong, Legal & IP Team Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-ri Kiheung-eup Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(11) **1 826 748** (51) ***G09G 5/12***
(72) Lavolee, Bruno, 30 avenue Telstar, 44300 Nantes, FR
Guillon, Laurent, 7,rue de l'Adour, 44470 THOUARE SUR LOIRE, FR

(11) **1 826 973** (51) ***H04L 25/02***
(72) Isson, Olivier, 446, Rue du Boutet, 38340, Voreppe, FR
Belveze, Fabrice, Les Jardins du Cornillon 83, Rue du Rocher, 38120, Fontanil Cornillon, FR
Aourik, Fatima, 128 Avenue de la Réplublique, 92400, Courbevoie, FR

(11) **1 826 974** (51) ***H04L 25/02***
(72) Isson, Olivier, 446, Rue du Boutet, 38340, Voreppe, FR
Aourik, Fatima, 128 Avenue de la République, 92400 Courbevoie, FR
Belveze, Fabrice, Les Jardins du Cornillon 83, Rue du Rocher, 38120 Fontanil Cornillon, FR

(11) **1 827 379** (51) ***A61K 9/127***
(72) EIBL, Hansjörg, Heinrich-Deppe-Ring 22, 37120 Bovenden, DE
WIELAND-BERGHAUSEN, Susanne, Christine, Eckenbachweg 17, 79541 Lörrach, DE
STEFFAN, Jean, 36, rue de la Barrière, F-68200 Mulhouse, FR

(11) **1 827 500** (51) ***A61K 47/48***
(72) GILLES, Erard, 547 Meadow Road, Bridgewater, New Jersey 0887, US
STERNAS, Lars-Axel, 16 Montclair Avenue, Verona, New Jersey 7044, US
TRIFAN, Ovid, 41 Penny Lane, Wallingford, Connecticut 06492, US
VAN DE VELDE, Helgi, Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE
TEITELBAUM, April, 4255 Erica Drive, Doylestown, Pennsylvania 18901, US

(11) **1 827 649** (51) ***B01D 39/20***
(72) DEMA, Keh B., 4575 Nathan Lane North no.202, Plymouth, MN 55422, US
ISRAEL, Joe, 2520 Kiplin Avenue, St. Louis, MN 55416, US
JONES, Derek O., 81 118th Avenue Northeast, Blaine, MN 55434, US
KAHLBAUGH, Brad E., 3050 Old Highway 8 - Nr. 224, Roseville, MN 55113, US
LAVALLEE, Gregory L., 10042 101st Street Northeast, Monticello, MN 55362, US
MADDEN, Michael A., 3221 Canterbury Cout, Woodbury, MN 55125, US
OLSON, Linda M., 4321 West 140th Street, Savage, MN 55378, US
YANG, Chuanfang, 13419 Caramel Trail, Eden Prairie, MN 55346, US
ROGERS, Robert M., 17049 Sherwood Road, Minnetonka, MN 55345, US
KOJETIN, Paul L., 13840 Current Circle, Rosemount, MN 55268, US

(11) **1 827 748** (51) ***B23K 13/01***
(72) SCOTT, Paul, 15 Michael Drive, Farmington, Connecticut 06032, US
NALLEN, Michael, A., 4 Cromwell Court, Old Saybrook, Connecticut 06475, US
FISHMAN, Oleg, S., 1 Saljon Court, Maple Glen, Pennsylvania 19002, US
MORTIMER, John, H., 47 Maryland Road, Little Egg Harbor Township, NJ 08087, US

(11) **1 828 469** (51) ***D06F 58/04***
(72) ACKERMANN, Uwe, Grosser Ring 97, 14621 Schönwalde, DE
DITTMER, Lothar, Gleditschstr. 36, 10781 Berlin, DE
KRAUSCH, Uwe-Jens, Bahnstr. 47a, 14656 Brieselang, DE
MOSCHÜTZ, Harald, Ringstr. 37, 14979 Grossbeeren, DE
NITSCHMANN, Kai, Hohe Allee 38, 15366 Neuenhagen b. Berlin, DE
SCHULZE, Ingo, Ulmenallee 7, 16341 Panketal, DE
STOLZE, Andreas, Leinestr. 1a, 14612 Falkensee, DE

(11) **1 828 636** (51) ***F16G 5/16***
(72) LEMMENS, Marlène, Elisabeth, Inge, Walstro 16, NL-5684 JK Best, NL
VAN LITH, Johannes, Hendrikus, Nijesteijn 29, NL-5258 PL Berlicum, NL
VERMEER, Johannes, Adrianus, Maria, Pater Dondersstraat 22, NL-5011 XG Tilburg, NL
BRANDSMA, Arjen, Lombardijenlaan 225, NL-5045 WN Tilburg, NL

(11) **1 828 781** (51) ***G01N 33/92***
(72) JONES, Gareth, Royston, 11 Churchfields, Bowden, Altrincham WA14 9PL, GB
CLARKE, David, Thomas, 15 Cliffe Road, Appleton, Warrington WA4 5AQ, GB

(11) **1 828 854** (51) ***G03H 1/28***
(72) McCOLLUM, Timothy, A., 616 Wedgewood Drive Avon Lake, Ohio 44012, US
PARKER, Jeffery, R., 3050 Whitetail Ct., Richfield, Ohio 44286, US
BOURDELAIS, Robert, 59 Oakshire Way Pittsford, New York 14534, US
BRICKLEY, Cheryl, 8 Meadow Mist Trail, Greet South Carolina 29650, US
BROPHY, Chris, 33 Bishops Court, Pittsford New York 14534, US
LEE, Junwon, 898 Meadow Ridge Lane Webster, New York 14580, US
SUDOL, Ronald, J, 263 Rhinecliff Drive, Rochester New York 14618, US

(11) **1 829 445** (51) ***A01F 15/07***
(72) Viaud, Jean, 6, Rue Docteur Prieur, 70100, Gray, FR
Chapon, Emmanuel, 62, Grande Rue, 70100, Velet, FR

(11) **1 829 524** (51) ***A61K 8/891***
(72) Kamei, Masanao, 13-1 Isobe 2-chome, Annaka-shi Tokyo 379-0195, JP
Tachibana, Kiyomi c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0004, JP

(11) **1 829 837** (51) ***C03C 21/00***
(72) Bicker, Matthias, Ulmenstrasse 18, 55126 Mainz, DE
Rohtaar, Uwe, Hermann Löns Strasse 13d, 67134 Birkenheide, DE
Hormes, Robert, Im Grün 26, 79379 Müllheim, DE
Hanser, Bernd, Zielbergstrasse 7, 79379 Müllheim, DE
Lohmeyer, Manfred, An der Lehnsweide 49, 55299 Nackenheim, DE
Bauer, Stefan, Georg-Elser-Strasse 13, 55232 Alzey, DE

(11) **1 829 845** (51) ***C04B 35/80***
(72) Luo, Caidian, 10180 Northridge Drive, Alta Loma, CA 91737, US
Merkley, Donald J., 5054 Klusman Avenue, Alta Loma, CA 91737, US

(11) **1 829 891** (51) ***C07K 14/18***
(72) Chien, David Ying, c/o Novartis Vaccines & Diagnostics, Inc. 4560 Horton Street, R-440, Emeryville, CA 94608, US
Arcangel, Phillip, c/o Novartis Vaccines & Diagnostics, Inc. 4560 Horton Street, R-440, Emeryville, CA 94608, US
Tandeske, Laura, c/o Novartis Vaccines & Diagnostics, Inc. 4560 Horton Street, R-440, Emeryville, CA 94608, US
George-Nasciemento, Carlos, c/o Novartis Vaccines & Diagnostics, Inc. 4560 Horton Street, R-440, Emeryville, CA 94608, US
Coit, Doris, c/o Novartis Vaccines & Diagnostics, Inc. 4560 Horton Street, R-440, Emeryville, CA 94608, US
Medina-Selby, Angelica, c/o Novartis Vaccines & Diagnostics, Inc. 4560 Horton Street, R-440, Emeryville, CA 94608, US

(11) **1 830 011** (51) ***E04C 5/18***
(72) Ayrle, Thomas, Viktor-von-Scheffel-Strasse 80, 86853 Langerringen, DE
Sailer, Martin, Huobstrasse 14, 8808 Pfäffikon, CH

(11) **1 830 115** (51) ***F16K 17/38***
(72) NOMICHI, Kaoru, 1480-48, Ikugaoka-cho Ono-shi, Hyogo 675-1324, JP
ISHII, Seiji, 1475-551, Ikugaoka-cho Ono-shi, Hyogo 675-1324, JP
NINOMIYA, Makoto, 5-34-1102, Shirogayama Tarumi-ku Kobe-shi, Hyogo 655-0884, JP

(11) **1 830 277** (51) ***G06F 13/14***
(72) SUYAMA, Akihiko, c/o Yamaha Corporation 10-1, Nakazawa-cho,Naka-ku, Hamamatsu-shi,Shizuoka-ken, JP

(11) **1 830 323** (51) ***G06T 17/00***
(72) Hazama, Kensuke, 5102 Via Estancia, Yorba Linda CA 92687, US
Kask, Kalev, 25346 Elderwood, Lake Forrest, CA 92630, US
Sakai, Satoshi, 9 Avignon, Newport Coast CA 92657, US
Schwalb, Moshe Edward, 26 Valley View, Irvine CA 92715, US

(11) **1 830 773** (51) ***A61F 13/551***
(72) KARLSSON, Birgitta, Törnrosvägen 14, S-435 31 Mölnlycke, SE
FERNFORS, Ingemar, Törnrosvägen 14, S-435 31 Mölnlycke, SE

(11) **1 832 290** (51) ***A61K 31/661***
(72) Pero, Ronald W., Tomaplatsen 3, 223 63 Lund, SE
Sherris, David, 37 Neillian Crescent, Jamaica Plain, MA 02130, US
Pinney, Kevin G., 717 Topeka Drive, Woodway, Texas 76712, US
Mocharla, Vani P., 1515, DSouth 9th Street, Apt. 314, Waco, Texas 76706, US
Chen, Zhi, 1719 Sirnon Place 3B4, West Haven, CT 06516, US

(11) **1 832 561** (51) ***C04B 5/00***
(72) Wethmar, Herbert, Dipl.-Kaufm., Hermann-Hesse-Weg 19, 42699 Solingen, DE

(11) **1 832 656** (51) ***C12N 15/31***
(72) Vesper, Stephen Joseph U.S. Environmental Protection Agency, Nat. Exp. Res. Lab. 26 West Martin Luther King Drive, Cincinnati, OH 54628, US

(11) **1 832 896** (51) ***G01S 17/02***
(72) Filler, Thomas, Lessingstrasse 22, 12623 Berlin, DE
Filler, Hanna Sophie, Lessingstrasse 22, 12623 Berlin, DE
Filler, Clara Marie, Lessingstrasse 22, 12623 Berlin, DE

(11) **1 832 946** (51) ***G05B 19/042***
(72) Oster, Viktor, Ostring 19, 32825 Blomberg, DE
Schmidt, Joachim, Waldecker Strasse 37, 31812 Bad Pyrmont, DE

(11) **1 833 023** (51) ***G06T 11/00***
(72) Bayer, Dieter, Huebstrasse 19, 9100 Herisau, CH
Mumm, Bernhard, Am Haldenberg 18, 82291 Mammendorf, DE
Mayer, Achim, Frundsbergstrasse 60, 80637 München, DE
Waldinger, Johannes, Finkenstrasse 12, 85521 Ottobrunn, DE
Miyamoto, Kiyoji, 1-4-12-303 Oji-honcho Kita-ku, Tokyo, JP

(11) **1 833 200** (51) ***H04L 12/28***
(72) Benjebbour, Anass c/o IPD, NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower, 11-1,Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Asai, Takahiro, c/o IPD, NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower, 11-1,Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Yoshino, Hitoshi, c/o IPD, NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower, 11-1,Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(11) **1 834 438** (51) ***H04L 9/00***
(72) FISKE, Michael, P.O. Box 475178, San Francisco, CA 94147, US

(11) **1 834 848** (51) ***B60R 21/239***
(72) Tavares da Silva Vinhas, Joana Francisca, DALPHIMETAL ESPAÑA, S.A., Zona Industrial 2, Alto das Cerejas-Campos, 1920-011, Vila Nova de Cerveira, PT
Razazi, Donia, Avenida Del Partenon, 10, 2a Planta, 28042 Madrid, ES

(11) **1 835 195** (51) ***F16D 48/06***
(72) Panzer, Matthias, Roonstraße 26 b, 76137 Karlsruhe, DE
Eggert, Thomas, Essenweinstraße 24, 76131 Karlsruhe, DE
Gerhart, Jürgen, Burgunderstraße 29, 77767 Appenweier, DE

I.12(13)
- **Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**
- **International application number, International publication number**
- **Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**

(11) **1 586 022** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2003/029856 22.09.2003
(87) WO 2004/027592 01.04.2004

(11) **1 642 194** (51) ***G06F 7/60***
(86) US 2004/021494 02.07.2004
(87) WO 2005/008379 27.01.2005

(11) **1 676 426** (51) ***G06F 3/00***
(86) IB 2004/003225 04.10.2004
(87) WO 2005/036860 21.04.2005

(11) **1 678 960** (51) ***H04Q 7/20***
(86) US 2004/035714 28.10.2004
(87) WO 2005/046254 19.05.2005

(11) **1 690 356** (51) ***G06F 7/04***
(86) US 2004/039903 30.11.2004
(87) WO 2005/057827 23.06.2005

(11) **1 749 260** (51) ***G06F 17/00***
(86) US 2005/017333 17.05.2005
(87) WO 2005/114380 01.12.2005

(11) **1 751 761** (51) ***G11C 5/00***
(86) US 2005/010427 28.03.2005
(87) WO 2005/094325 13.10.2005

(11) **1 756 995** (51) ***G06Q 99/00***
(86) US 2005/018102 23.05.2005
(87) WO 2005/114886 01.12.2005

(11) **1 757 005** (51) ***G06F 3/00***
(86) US 2005/012745 15.04.2005
(87) WO 2005/107134 10.11.2005

(11) **1 776 847** (51) ***H01S 3/10***
(86) US 2005/010658 29.03.2005
(87) WO 2006/022867 02.03.2006

(11) **1 779 180** (51) ***G02B 27/14***
(86) US 2005/028740 12.08.2005
(87) WO 2006/020869 23.02.2006

(11) **1 779 622** (51) ***H04K 1/02***
(86) US 2005/029742 18.08.2005
(87) WO 2006/036380 06.04.2006

(11) **1 787 131** (51) ***H02H 3/00***
(86) US 2005/031177 29.08.2005
(87) WO 2006/028915 16.03.2006

(11) **1 790 099** (51) ***G11C 7/00***
(86) US 2005/029328 17.08.2005
(87) WO 2006/026171 09.03.2006

(11) **1 794 131** (51) ***C07D 231/10***
(86) US 2005/032050 07.09.2005
(87) WO 2006/036498 06.04.2006

(11) **1 794 652** (51) ***G06Q 10/00***
(86) US 2005/031256 01.09.2005
(87) WO 2006/036452 06.04.2006

(11) **1 794 730** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2005/034850 27.09.2005
(87) WO 2006/037053 06.04.2006

(11) **1 796 463** (51) ***A61K 31/7042***
(86) US 2005/031983 07.09.2005
(87) WO 2006/039079 13.04.2006

(11) **1 802 644** (51) ***C07H 21/04***
(86) US 2005/034492 26.09.2005
(87) WO 2006/036916 06.04.2006

(11) **1 821 172** (51) ***G06T 7/00***
(86) JP 2005/021126 17.11.2005
(87) WO 2006/054645 26.05.2006

(11) **1 827 338** (51) ***A61F 13/00***
(86) US 2005/046201 20.12.2005
(87) WO 2006/069078 29.06.2006

(11) **1 828 270** (51) ***C08F 26/12***
(86) US 2005/044430 07.12.2005
(87) WO 2006/063139 15.06.2006

I.12(14)
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **0 781 538** (51) ***A61F 13/15***
(60) 07015500.7

(11) **0 809 916** (51) ***H04Q 7/32***
(60) 07015348.1
07015349.9

(11) **0 858 104** (51) ***H01L 21/768***
(60) 07113454.8

(11) **0 863 679** (51) ***H04Q 3/54***
(60) 07111045.6
07114625.2

(11) **0 874 299** (51) ***G06F 1/00***
(60) 07014045.4

(11) **0 874 307** (51) ***G06F 7/72***
(60) 02077593.8
07075591.3

(11) **0 875 207** (51) ***A61B 17/06***
(60) 07075648.1

(11) **0 885 957** (51) ***C12N 9/80***
(60) 07114433.1

(11) **0 902 492** (51) ***H01M 6/18***
(60) 07014876.2

(11) **0 906 062** (51) ***A61B 5/15***
(60) 07113978.6

(11) **0 912 144** (51) ***A61C 13/08***
(60) 06023153.7
07000879.2
07009092.3
07014531.3

(11) **0 915 880** (51) ***C07D 487/04***
(60) 07015514.8

(11) **0 932 979** (51) ***H04N 7/173***
(60) 07075668.9

(11) **0 954 547** (51) ***C08K 3/20***
(60) 07114112.1

(11) **0 975 429** (51) ***B04B 15/02***
(60) 07014867.1

(11) **0 978 958** (51) ***H04B 7/26***
(60) 07014055.3
07014164.3
07014165.0
07014166.8
07014167.6
07014398.7
07014399.5
07014400.1
07014598.2
07014599.0
07014600.6

(11) **0 979 090** (51) ***A61K 31/715***
(60) 07075664.8

(11) **1 158 713** (51) ***H04B 10/08***
(60) 07114566.8

(11) **1 211 541** (51) ***G02B 13/16***
(60) 07075680.4
07075682.0

(11) **1 221 180** (51) ***H01L 41/04***
(60) 07015635.1

(11) **1 221 476** (51) ***C12N 5/00***
(60) 07114585.8

(11) **1 221 964** (51) ***A61K 38/12***
(60) 07114845.6

(11) **1 225 472** (51) ***G02F 1/1335***
(60) 07075679.6

(11) **1 276 139** (51) ***H01L 21/02***
(60) 07114564.3

(11) **1 282 083** (51) ***G07C 9/00***
(60) 07114568.4

(11) **1 287 024** (51) ***C07K 14/195***
(60) 07114502.3

(11) **1 338 359** (51) ***B22D 11/06***
(60) 07015643.5

(11) **1 348 994** (51) ***G02F 1/1335***
(60) 07114851.4
07114853.0
07114854.8

(11) **1 356 523** (51) ***H01L 27/00***
(60) 07075677.0

(11) **1 436 724** (51) ***G06F 17/00***
(60) 07114617.9

(11) **1 445 834** (51) ***H01R 4/68***
(60) 07015642.7

(11) **1 499 225** (51) ***A47L 9/32***
(60) 07114658.3

(11) **1 507 814** (51) ***C08G 65/00***
(60) 07114833.2

(11) **1 511 179** (51) ***H04B 1/04***
(60) 07114817.5
07114818.3
07114819.1

(11) **1 530 607** (51) ***C08G 77/38***
(60) 07114832.4

(11) **1 561 316** (51) ***H04L 12/56***
(60) 07015464.6

(11) **1 568 100** (51) ***H01Q 1/24***
(60) 06113174.4 / 1 689 024
07114799.5

(11) **1 571 538** (51) ***G06F 3/033***
(60) 05104057.4 / 1 586 985
07114802.7

(11) **1 588 675** (51) ***A61F 2/00***
(60) 07015470.3

(11) **1 603 855** (51) ***C07C 29/86***
(60) 07114822.5

(11) **1 604 145** (51) ***F21V 29/02***
(60) 07015638.5

(11) **1 604 319** (51) ***G06F 19/00***
(60) 07075671.3

(11) **1 619 383** (51) ***F02M 51/06***
(60) 07114744.1

(11) **1 624 332** (51) ***G02F 1/1343***
(60) 07114779.7

(11) **1 645 124** (51) ***H04N 5/92***
(60) 07114826.6
07114828.2
07114830.8
07114831.6

(11) **1 663 230** (51) ***A61K 31/495***
(60) 07114501.5

(11) **1 684 544** (51) ***H04R 25/00***
(60) 07114753.2

(11) **1 702 444** (51) ***H04L 25/52***
(60) 07114757.3

(11) **1 704 021** (51) ***B25B 5/06***
(60) 07015634.4

(11) **1 712 439** (51) ***B60R 25/10***
(60) 07114496.8
07114497.6
07114500.7

(11) **1 751 157** (51) ***C07D 471/14***
(60) 07114597.3

(11) **1 762 136** (51) ***A01G 3/053***
(60) 07114716.9

(11) **1 775 831** (51) ***H02P 25/14***
(60) 07114561.9

(11) **1 797 416** (51) ***G01N 25/72***
(60) 07015629.4

I.12(15)
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung**
- **Application number / publication number of the parent application**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale**

(11) **0 039 583** (51) ***B01D 13/00***
(62) • *keine Stammanmeldung*
• *no parent application*
• *pas de demande initiale*

I.12(16)
- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **1 813 983** (51) ***G03F 1/00***
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication separée*

(11) **1 813 984** (51) ***G03F 1/00***
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication separée*

I.12(19)
- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **0 951 681** (51) ***G06F 15/16***
15.07.1999

(11) **1 450 749** (51) ***A61K 6/00***
03.06.2004

(11) **1 477 762** (51) ***F28D 15/04***
19.04.2005

(11) **1 598 957** (51) ***H04B 7/185***
16.08.2005

(11) **1 754 618** (51) ***B60J 7/06***
12.04.2007

(11) **1 756 020** (51) ***C05F 5/00***
13.09.2006

(11) **1 762 530** (51) ***B66B 5/00***
20.12.2005

(11) **1 765 287** (51) ***A61K 9/00***
17.01.2007

(11) **1 765 778** (51) ***C07D 211/14***
18.12.2006

(11) **1 772 099** (51) ***A61B 5/15***
04.08.2007

(11) **1 781 269** (51) ***A61K 31/00***
04.12.2006

(11) **1 782 558** (51) ***H04J 1/16***
12.02.2007

(11) **1 787 360** (51) ***H01R 12/00***
13.03.2007

(11) **1 788 542** (51) ***G09C 1/00***
31.03.2006

(11) **1 790 047** (51) ***H01R 13/648***
16.03.2007

(11) **1 790 114** (51) ***H04L 9/00***
22.11.2006

(11) **1 791 907** (51) ***C08L 51/04***
01.12.2005

(11) **1 792 500** (51) ***H04Q 7/22***
28.03.2007

(11) **1 792 974** (51) ***C12G 3/04***
23.02.2007

(11) **1 794 533** (51) ***F28F 19/00***
29.01.2007

(11) **1 794 712** (51) ***G06Q 20/00***
20.03.2007

(11) **1 795 032** (51) ***H04Q 7/36***
23.03.2007

(11) **1 796 716** (51) ***A61K 38/00***
13.03.2007

(11) **1 799 244** (51) ***A61K 38/00***
05.02.2007

(11) **1 799 572** (51) ***B65D 33/25***
13.02.2007

(11) **1 801 201** (51) ***C12N 5/00***
05.07.2007

(11) **1 803 320** (51) ***H04Q 7/38***
02.05.2007

(11) **1 805 257** (51) ***C08L 9/02***
09.12.2005

(11) **1 806 014** (51) ***H04Q 7/30***
07.05.2007

(11) **1 806 605** (51) ***G02B 5/22***
04.01.2007

(11) **1 807 802** (51) ***G06Q 99/00***
30.03.2007

(11) **1 818 406** (51) ***C12N 15/85***
16.03.2007

(11) **1 828 873** (51) ***G06F 3/00***
18.06.2007

(11) **1 830 717** (51) ***A61B 17/04***
- *Antrag nicht wirksam*
- *request not effective*
- *requête sans effets*

(11) **1 832 524** (51) ***B65D 75/58***
26.07.2007

I.12(23)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **0 933 571** 16.10.2004

(11) **1 160 687** 23.03.2007

(11) **1 271 364** 29.01.2005

(11) **1 276 500**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **1 488 035** 20.06.2006

(11) **1 581 402** 01.03.2007

(11) **1 705 915**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

I.12(32)
- **Verschiedenes**
- **Miscellaneous**
- **Divers**

(11) **1 818 613** (51) ***F23R 3/06***
- *Revendications modifiées conformément la règle 86(2) CBE.*

II.
• Erteilte europäische Patente
• Granted European patents
• Brevets européens délivrés

II.1(1)
• Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
• European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
• Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

A01B 63/114 → (51) ***A01B 79/00***

A01B 63/32 → (51) ***A01B 79/00***

(51) ***A01B 79/00*** ***A01D 78/10*** (11) **1 190 613 B1** ***A01B 63/32***
(25) En (26) En
(21) 01202647.2 (22) 10.07.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 27.03.2002
(30) 25.07.2000 NL 1015801
(54) • *Bodenoberflächenbearbeitungsgerät*
• *An implement for treating a soil surface*
• *Outil pour le travail d'une surface de sol*
(73) Lely Enterprises AG, Bützenweg 20, 6300 ZUG, CH
(72) Geerts, Cornelis Franciscus Johannes, 4926 RJ Lage Zwaluwe, NL
Koorn, Maarten, 3123 CP Schiedam, NL
van der Lely, Alexander, 3065 NA Rotterdam, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

(51) ***A01B 79/00*** ***A01B 63/114*** (11) **1 190 614 B1** ***A01B 63/32***
(25) En (26) En
(21) 01202648.0 (22) 10.07.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 27.03.2002
(30) 25.07.2000 NL 1015800
(54) • *Bodenoberflächenbearbeitungsgerät*
• *An implement for treating a soil surface*
• *Outil pour le travail d'une surface de sol*
(73) Lely Enterprises AG, Bützenweg 20, 6300 ZUG, CH
(72) Van der Lely, Alexander, 3065 NA Rotterdam, NL
Koorn, Maarten, 3123 CP Schiedam, NL
Geerts, Cornelius Franciscus Johannes, 4926 RJ Lage Zwaluwe, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

(51) ***A01D 17/10*** ***B65G 15/52*** (11) **1 169 903 B1**
(25) En (26) En
(21) 01116193.2 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.01.2002
(30) 04.07.2000 GB 0016293
(54) • *Förder- oder Hebebandvorrichtung*
• *Conveyor/Elevator Web*
• *Convoyeur-élévateur de bandes*
(73) Weston, David Booth, Will O'Wisp, Marsh Road, Kirton, Boston, Lincs, PE20 1LY, GB
(72) Weston, David Booth, Boston, Lincs, PE20 1LY, GB
(74) Seewald, Jürgen, et al, Brümmerstedt Oelfke Seewald & König Postfach 1026, 30010 Hannover, DE

(51) ***A01D 34/00*** (11) **1 532 855 B1**
(25) En (26) En
(21) 04105847.0 (22) 17.11.2004
(84) DE GB
(43) 25.05.2005
(30) 23.03.2004 US 808119
21.11.2003 US 524143 P
(54) • *Selbstfahrender Rasenmäher mit verbesserter Lenkbarkeit*
• *Self-propelled mower having enhanced maneuverability*
• *Tondeuse à gazon automotrice avec manoeuvrabilité améliorée*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Hunt, Kenneth Edward, 29732, Rock Hill, US
Holm, David Roy, 53066, Oconomowoc, US
(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

A01D 41/127 → (51) ***A01D 69/00***

(51) ***A01D 45/06*** ***A23N 7/04*** (11) **1 643 825 B1**
(25) De (26) De
(21) 04739985.2 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(86) EP 2004/006526 17.06.2004
(87) WO 2005/006835 2005/04 27.01.2005
(30) 11.07.2003 DE 10331731
(54) • *VERFAHREN ZUM TRENNEN DER ÄUSSEREN FASERSCHICHTEN VON DEN KERNE BILDENDEN SAMEN VON HANFPFLANZEN*
• *METHOD FOR SEPARATING THE OUTER FIBROUS LAYERS OF THE CORE-FORMING SEEDS OF HEMP PLANTS*
• *PROCEDE DE SEPARATION DES COUCHES FIBREUSES EXTERIEURES DE CHENEVIS FORMANT LE NOYAU DE PLANTES DE CHANVRE*
(73) Oldemeyer, Karl Erich, Borgholzhausener Strasse 96, 33824 Werther, DE
Klack, Joachim, Helleweg 10, 33775 Versmold, DE
(72) Oldemeyer, Karl Erich, 33824 Werther, DE
Klack, Joachim, 33775 Versmold, DE
(74) Dantz, Jan Henning, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) ***A01D 69/00*** ***A01F 29/14*** (11) **1 570 724 B1** ***A01D 41/127***
(25) De (26) De
(21) 05101397.7 (22) 24.02.2005
(84) BE DE IT
(43) 07.09.2005
(30) 02.03.2004 US 791328
(54) • *Antriebsanordnung zum Antrieb eines Erntevorsatzes einer Erntemaschine*
• *Driving assembly to drive a harvester head of a harvester*
• *Disposition d'actionnement pour actionner la tête de récolte d'une machine de récolte*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Teijido, Joseph Albert, 61244 East Moline, IL 61244, US
Wigand, Jeffrey Lee, Moline, IL 61265, US
Anderson, Daniel Ray, Bettendorf, IL 52722, US
Hawkins, Robert Wayne, Rapids City, IL 61278, US
Stettler, Werner Jr, Cedar Falls, IA 50613, US
Pierce, Johann Hwang, Dewitt, IA 52742, US
Weis, Helmut, 66506 Massweiler, DE
Kempf, Bernd, 66484 Althornbach, DE
(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European Office, Patent Department, Steubenstrasse 36-42, 68140 Mannheim, DE

A01D 78/10 → (51) ***A01B 79/00***

(51) ***A01F 7/06*** ***A01F 12/18*** (11) **1 500 323 B1**
(25) De (26) De
(21) 04103388.7 (22) 15.07.2004
(84) BE DE FR IT
(43) 26.01.2005
(30) 24.07.2003 US 626220
(54) • *Erntegutbearbeitungselement für einen Rotor einer Gutbearbeitungseinrichtung eines Mähdreschers*
• *Crop processing element for a rotor of a crop treatment device of a combine harvester*
• *Elément de traitement de produit de récolte pour un rotor d'un dispositif pour le traitement de récolte d'une moissonneuse-batteuse*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Mackin, Ryan Patrick, Milan, IL Illinois 61264, US
Heim, Daniel Marc, Moline, IL Illinois 61265, US
Ehrecke, Kevin Laverne, Davenport, IA 52804, US
Puryk, Corwin Marcus Raymond, East Moline, IL Illinois 61244, US
Stickler, Mark Frederick, Silvis, IL Illinois 61282, US
(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European Office, Patent Department, Steubenstrasse 36-42, 68140 Mannheim, DE
(60) 07107131.0 / 1 806 047

(51) ***A01F 7/06*** ***A01F 12/18*** (11) **1 500 324 B1**
(25) De (26) De
(21) 04103390.3 (22) 15.07.2004
(84) BE DE FR IT
(43) 26.01.2005
(30) 29.07.2003 US 629298
24.07.2003 US 626220
(54) • *Rotor für eine Gutbearbeitungseinrichtung eines Mähdreschers*
• *Rotor for a crop treatment device of a combine harvester*
• *Rotor pour un dispositif de traitement de récolte d'une moissonneuse-batteuse*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Grywacheski, Sheldon Joseph, Eldridge, IA Iowa 52748, US
Pope, Glenn, Viola, IL Illinois 61486, US
Healy, Jason Michael, Port Byron, IL Illinois 61275, US
Payne, Jeffrey Ray, Cordova, IL Illinois 61242, US
Herlyn, Ryan Scott, Prophetstown, IL Illinois 61277, US
Mackin, Ryan Patrick, Milan, IL Illinois 61264, US
Ehrecke, Kevin Laverne, Davenport, IA Iowa 52804, US
(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European Office, Patent Department, Steubenstrasse 36-42, 68140 Mannheim, DE

A01F 12/18 → (51) **A01F 7/06**

(51) **A01F 12/40** (11) **1 647 179 B1**
(25) De (26) De
(21) 05109420.9 (22) 11.10.2005
(84) BE DE FR IT
(43) 19.04.2006
(30) 14.10.2004 DE 102004049965
(54) • *Rotor für einen Strohhäcksler*
• *Rotor for a straw chopper*
• *Rotor pour une hache à paille*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Priesnitz, Rico, 66822, Lebach, DE
(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European Office, Patent Department, Steubenstrasse 36-42, 68140 Mannheim, DE

(51) **A01F 15/07** (11) **1 502 494 B1**
(25) De (26) De
(21) 04017615.8 (22) 26.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(30) 30.07.2003 DE 10334679
(54) • *Vorrichtung zum Umhüllen oder Verpacken von insbesondere landwirtschaftlichen Erntegutballen*
• *Device for wrapping or packing in particular bales of harvested material*
• *Appareil pour emballer en particulier des balles agricoles*
(73) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
(72) Krone, Bernard, Dr.-Ing. E.h., 48480 Spelle, DE
Martensen, Klaus, Dr.-Ing., 48477 Hörstel, DE

A01F 29/14 → (51) **A01D 69/00**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/56**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

(51) **A01J 5/08** (11) **1 571 902 B1**
C08J 5/00 C08L 21/00
(25) En (26) En
(21) 03781245.0 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) SE 2003/002024 19.12.2003
(87) WO 2004/056174 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 SE 0203871
(54) • *MELKVORRICHTUNGEN*
• *MILKING DEVICES*
• *DISPOSITIFS POUR LA TRAITE*
(73) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) GISSLEGARD, Mikael, S-147 33 Tumba, SE
ÄLVEBY, Nils, S-117 50 Stockholm, SE
BELLANDER, Martin, S-134 31 Gustavsberg, SE
PETTERSON, Torbjörn, S-646 32 Gnesta, SE
ODEBERG, Johan, S-113 49 Stockholm, SE
(74) Kossmann, Jan Henrik, et al, DeLaval International AB Intellectual Property & Legal Support Box 39, 147 21 Tumba, SE

(51) **A01K 5/02** (11) **1 472 928 B1**
(25) En (26) En
(21) 04077137.0 (22) 17.05.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 03.11.2004
(30) 23.05.2001 NL 1018145
14.03.2002 NL 1020173
(54) • *Einrichtung zum Zuführen von Nahrungsmittel für Tiere*
• *A device for supplying feed to an animal*
• *Dispositif pour la distribution de nourriture à des animaux*
(73) Lely Enterprises AG, Bützenweg 20, 6300 ZUG, CH
(72) Van den Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(62) 02076949.3 / 1 260 136

(51) **A01K 39/01** (11) **1 740 040 B1**
(25) En (26) En
(21) 05722322.4 (22) 12.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(86) SE 2005/000519 12.04.2005
(87) WO 2005/104831 2005/45 10.11.2005
(30) 30.04.2004 SE 0401125
(54) • *BELEUCHTETE VOGELFUTTERSTELLE*
• *ILLUMINATED BIRD TABLE*
• *MANGEOIRE POUR OISEAUX ECLAIREE*
(73) Haglund, Joori, Önnerudsvägen 11, 685 92 Torsby, SE
(72) Haglund, Joori, 685 92 Torsby, SE
(74) Andréasson, Ivar, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

A01K 67/027 → (51) **C07K 14/705**

A01N 1/00 → (51) **G09B 23/30**

(51) **A01N 1/02** (11) **1 648 228 B1**
(25) NI (26) En
(21) 04774847.0 (22) 27.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(86) NL 2004/000539 27.07.2004
(87) WO 2005/009125 2005/05 03.02.2005
(30) 30.07.2003 NL 1024022
(54) • *TRAGBARE KONSERVIERUNGSVORRICHTUNG FÜR SPENDERORGANE*
• *PORTABLE PRESERVATION APPARATUS FOR A DONOR ORGAN*
• *APPAREIL PORTATIF DE CONSERVATION D'ORGANE DE DONNEUR*
(73) Organ Assist B.V., L.J. Zielstraweg 1, 9713 GX Groningen, NL
(72) VAN DER PLAATS, Arjan, NL-9674 KC Winschoten, NL
VERKERKE, Gijsbertus, Jacobus, NL-9756 TG Glimmen, NL
RAKHORST, Gerhard, NL-9722 SN Groningen, NL
PLOEG, Rutger, Jan, NL-9752 LL Haren, NL
'T HART, Nils, Arnaud, NL-9247 GL Ureterp, NL
LEUVENINK, Hendrik, Gerrit, Derk, NL-9481 HN Vries, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A01N 31/02** (11) **1 618 785 B1**
(25) En (26) En
(21) 05015213.1 (22) 13.07.2005
(84) ES FR IT
(43) 25.01.2006
(30) 14.07.2004 JP 2004207471
(54) • *Verfahren zum ertragsreicheren Anbau von Pflanzen der Gattung Cucurbitaceae und Solanaceae*
• *Method of cultivating fruit vegetables in an increased yield*
• *Procédé de culture de légumes-fruits avec un rendement amélioré*
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) Nomura, Takayuki, Wakayama-shi Wakayama, JP
Kamei, Masatoshi, Wakayama-shi Wakayama, JP
Hayashi, Toshio, Wakayama-shi Wakayama, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A01N 33/04 → (51) **C02F 1/50**

A01N 33/06 → (51) **C02F 1/50**

A01N 33/08 → (51) **C02F 1/50**

A01N 33/12 → (51) **A01N 43/80**

A01N 33/12 → (51) **C02F 1/50**

A01N 43/10 → (51) **C07C 251/38**

A01N 43/30 → (51) **A01N 43/90**

A01N 43/40 → (51) **C07C 251/38**

(51) **A01N 43/56** (11) **1 342 412 B1**
C07D 231/12
(25) De (26) De
(21) 03001599.4 (22) 24.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 10.09.2003
(30) 09.03.2002 DE 10210409
(54) • *Rein triklines Metazachlor und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Triclinic metazachlor and process for its preparation*
• *Métazachlore triclinique et procédé pour sa préparation*
(73) Feinchemie Schwebda GmbH, Strassburger Strasse 5, 37269 Eschwege, DE
(72) Schnell, Michael, Dr., 37269 Eschwege, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) **A01N 43/56** (11) **1 407 667 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02745970.0 (22) 11.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.04.2004
(86) JP 2002/007058 11.07.2002
(87) WO 2003/005825 2003/04 23.01.2003
(30) 13.07.2001 JP 2001214479
(54) • *HERBIZID MIT SUBSTITUIERTEM PYRAZOLDERIVAT ALS WIRKSTOFF*
• *HERBICIDE CONTAINING SUBSTITUTED PYRAZOLE DERIVATIVE AS ACTIVE INGREDIENT*
• *HERBICIDE A BASE DE DERIVE PYRAZOLE SUBSTITUE*
(73) SDS Biotech K.K., 5-6, Shiba 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0014, JP
(72) HIROHARA, Yoji, c/o SDS BIOTECH K.K., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2646, JP
IKUTA, Eiji, c/o SDS BIOTECH K.K., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2646, JP
KIMURA, Takuo, c/o SDS BIOTECH K.K., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2646, JP

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

A01N 43/56 → (51) ***C07C 251/38***

A01N 43/56 → (51) ***C07D 231/56***

A01N 43/74 → (51) ***C07C 251/38***

(51) ***A01N 43/80*** (11) **0 769 907 B1**
A01N 33/12
(25) En (26) En
(21) 95924455.9 (22) 12.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.05.1997
(86) GB 1995/001637 12.07.1995
(87) WO 1996/001562 1996/05 25.01.1996
(30) 12.07.1994 GB 9414016
24.11.1994 GB 9423748
(54) • *BAKTERIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND DIESE ENTHALTENDE ARTIKEL*
• *BACTERICIDAL COMPOSITIONS AND ARTICLES CONTAINING THEM*
• *COMPOSITIONS BACTERICIDES ET ARTICLES LES CONTENANT*
(73) Fenchurch Environmental Group Limited, Fenchurch House, Dennow Farm, Firs Lane, Appleton, Warrington, Cheshire WA4 5LF, GB
(72) WOOLARD, Trevor, Dorset BH14 0RS, GB
(74) Hutchins, Michael Richard, et al, FRY HEATH & SPENCE LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

(51) ***A01N 43/90*** (11) **1 740 049 B1**
A01N 43/30
(25) De (26) De
(21) 05733632.3 (22) 15.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(86) EP 2005/004002 15.04.2005
(87) WO 2005/102052 2005/44 03.11.2005
(30) 21.04.2004 DE 102004019935
(54) • *FUNGIZIDE MISCHUNGEN*
• *FUNGICIDAL MIXTURES*
• *MELANGES FONGICIDES*
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) TORMO I BLASCO, Jordi, 69514 Laudenbach, DE
GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE
SCHERER, Maria, 76829 Godramstein, DE
STIERL, Reinhard, 67251 Freinsheim, DE
STRATHMANN, Siegfried, 67117 Limburgerhof, DE
SCHÖFL, Ulrich, 68782 Brühl, DE

A01N 47/28 → (51) ***C02F 1/50***

A01N 47/44 → (51) ***C02F 1/50***

A01N 59/00 → (51) ***C02F 1/50***

(51) ***A01N 59/08*** (11) **1 030 560 B1**
(25) En (26) En
(21) 98952191.9 (22) 09.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.08.2000
(86) US 1998/021320 09.10.1998
(87) WO 1999/018797 1999/16 22.04.1999
(30) 09.10.1997 US 62148 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRANSDERMALEN VERABREICHUNG VON LITHIUM*
• *METHOD AND DEVICES FOR TRANSDERMAL DELIVERY OF LITHIUM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE DU LITHIUM*
(73) EMORY UNIVERSITY, 1380 South Oxford Road, N.E., Atlanta, GA 30322, US
(72) NEMEROFF, Charles, B., Atlanta, GA 30307, US
KILTS, Clinton, D., Atlanta, GA 30307, US
(74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

A01N 63/04 → (51) ***C12N 1/14***

(51) ***A21B 7/00*** (11) **1 474 977 B1**
(25) En (26) En
(21) 03257938.5 (22) 16.12.2003
(84) DE FR GB SE
(43) 10.11.2004
(30) 07.05.2003 KR 2003029127
(54) • *Brotbackgerät*
• *Bread maker and oven for bread maker*
• *Appareil de cuisson de pain*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Sung, Han-jun, Jugong Apt. No. 909-202, Suwon city Kyungki-do, KR
Kwon, Yong-hyun, Suwon city Kyungki-do, KR
Kim, Chul, Anyang city Kyungki-do, KR
Lee, Tae-uk, Suwon city Kyungki-do, KR
Park, Jae-ryong, Jugong Apt. No. 401-1603, Suwon city Kyungki-do, KR
Lee, Jang-woo, Suwon city Kyungki-do, KR
Lim, Dong-bin, Jugong Apt. No. 914-1103, Suwon city Kyungki-do, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) ***A21D 13/00*** (11) **1 397 046 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02764925.0 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.03.2004
(86) FR 2002/002180 24.06.2002
(87) WO 2003/000059 2003/01 03.01.2003
(30) 22.06.2001 FR 0108268
(54) • *PROTEINREICHE UND KALORIENARME LEBENSMITTELZUSAMMENSETZUNG FÜR PIZZAPRODUKTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *PROTEIN-RICH, LOW-CALORIE FOOD PREPARATION FOR PIZZA-TYPE PRODUCTS AND THE PREPARATION METHOD THEREOF*
• *PREPARATION ALIMENTAIRE RICHE EN PROTEINES ET HYPOCALORIQUE POUR PRODUITS DE TYPE PIZZA, ET SON PROCEDE DE PREPARATION*
(73) CEPRODI-Compagnie Européenne de Produits Diététiques, 67 boulevard de Courcelles, 75008 Paris, FR
(72) ALLOUCHE, Réginald, F-75006 Paris, FR
(74) Boulinguiez, Didier, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***A22C 13/00*** (11) **1 380 212 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02718522.2 (22) 10.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.01.2004
(86) JP 2002/003583 10.04.2002
(87) WO 2002/085129 2002/44 31.10.2002
(30) 17.04.2001 JP 2001118452
(54) • *VERPACKUNGSFOLIE FÜR LEBENSMITTEL*
• *CASING FILM FOR FOOD*
• *FILM D'EMBALLAGE POUR DES ALIMENTS*
(73) Gunze Kobunshi Corporation, 3-17-1, Sakuradai, Isehara-shi, Kanagawa 259-1132, JP
GUNZE LIMITED, 1, Zeze, Aono-cho, Ayabe-shi, Kyoto 623-8511, JP
(72) MORI, Nobuyuki, Hadano-shi, Kanagawa 257-0006, JP
ARAI, Ichiro, Isehara-shi, Kanagawa 259-1133, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A22C 25/00 → (51) ***A22C 25/14***

(51) ***A22C 25/14*** (11) **1 359 808 B1**
A22C 25/00
(25) De (26) De
(21) 02712913.9 (22) 14.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.11.2003
(86) EP 2002/001585 14.02.2002
(87) WO 2002/063967 2002/34 22.08.2002
(30) 14.02.2001 DE 10108793
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHLACHTEN VON FISCHEN, INSBESONDERE VON WEI FISCHEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR SLAUGHTERING FISH, IN PARTICULAR WHITE FISH*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ABATTAGE DE POISSONS, EN PARTICULIER DE CYPRINIDES*
(73) Nordischer Maschinenbau Rud. Baader GmbH + Co. KG, Geniner Strasse 249, 23560 Lübeck, DE
(72) PEIN, Roland, 23923 Herr nburg, DE
(74) Wenzel & Kalkoff, Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

A23C 11/00 → (51) ***A23L 1/00***

A23F 5/40 → (51) ***A23L 1/00***

A23G 1/00 → (51) ***A23L 1/00***

(51) ***A23G 3/00*** (11) **1 526 779 B1**
(25) De (26) De
(21) 03737828.8 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 04.05.2005
(86) CH 2003/000504 24.07.2003
(87) WO 2004/010789 2004/06 05.02.2004
(30) 25.07.2002 PCT/CH02/00418
(54) • *SÜSSWAREN AUF DER BASIS VON KRÄUTERMISCHUNGEN*
• *CONFECTIONERY MADE FROM HERBAL MIXTURES*
• *CONFISERIE A BASE DE MELANGES D'HERBES*
(73) Ricola AG, Baselstrasse 31, 4242 Laufen, CH
(72) LUTZ, Christina, CH-4242 Laufen, CH
RICHTERICH, Felix, CH-4144 Arlesheim, CH
(74) Braun, André jr., et al, Braunpat Braun Eder AG Patent - Marken - Rechtsanwälte Reussstrasse 22 Postfach, 4015 Basel, CH

A23G 3/02 → (51) ***A23G 9/22***

(51) ***A23G 9/22*** (11) **1 646 288 B1**
A23G 9/26 ***A23G 3/02***
B65B 3/02 ***B65D 85/78***
(25) En (26) En
(21) 04724600.4 (22) 31.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.04.2006
(86) EP 2004/003410 31.03.2004
(87) WO 2004/086875 2004/42 14.10.2004
(30) 04.04.2003 IT MO20030093
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERPACKEN UND VERPACKUNGSEINHEIT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PACKAGING AND PACKAGING UNIT*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'EMBALLAGE ET UNITE D'EMBALLAGE*
(73) Sarong Societa'Per Azioni, Via Colombo, 18, 42046 Reggiolo, IT
(72) BARTOLI, Andrea, I-42100 Reggio Emilia, IT
FINETTI, Primo, I-41037 Mirandola, IT
(74) Luppi, Luigi, Luppi & Associati S.r.l. Foro Buonaparte, 68, 20121 Milano, IT

A23G 9/26 → (51) ***A23G 9/22***

A23J 3/00 → (51) ***A23L 1/00***

A23J 3/10 → (51) ***A23L 1/00***

(51) ***A23L 1/00*** (11) **1 538 924 B1**
A23J 3/10 ***A23J 3/00***
A23F 5/40 ***A23G 1/00***
A23C 11/00
(25) En (26) En
(21) 03790917.3 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) EP 2003/009384 22.08.2003
(87) WO 2004/019699 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 EP 02078600
(54) • *SCHÄUMENDER BESTANDTEIL UND DIESEN BESTANDTEIL ENTHALTENDE PRODUKTE*
• *FOAMING INGREDIENT AND PRODUCTS CONTAINING THE INGREDIENT*
• *INGREDIENT MOUSSANT ET PRODUITS CONTENANT LEDIT INGREDIENT*
(73) Campina B.V., Hogeweg 9, 5301 LB Zaltbommel, NL
(72) HOLTUS, Maria, Francisca, NL-5211 St Den Bosch, NL
BISPERINK, Christiaan, Gerrit, Jan, NL-5371 EZ Ravenstein, NL
WINTJENS, Petrus, Albertina, Gerardus, NL-5481 CZ Schijndel, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) ***A23L 1/216*** (11) **1 750 524 B1**
C08L 83/04 ***C08J 3/03***
B01D 19/04 ***C08G 77/04***
(25) De (26) De
(21) 05752521.4 (22) 25.05.2005
(84) BE DE FR GB
(43) 14.02.2007
(86) EP 2005/005665 25.05.2005
(87) WO 2005/117611 2005/50 15.12.2005
(30) 03.06.2004 DE 102004027129
(54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DES SCHÄUMENS BEI DER WÄSSRIGEN KARTOFFELVERARBEITUNG*
• *METHOD FOR REDUCING FOAM-FORMATION DURING THE PROCESS OF POTATOES IN WATER*
• *PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE LA MOUSSE LORS DU TRAITEMENT DE POMMES DE TERRE DANS L'EAU*
(73) Wacker Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) STRAUBINGER, Bernhard, 84539 Zangberg, DE
BACHMEIER, Bernd-Josef, 84533 Haiming, DE
(74) Deffner-Lehner, Maria, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

A23L 1/22 → (51) ***C11D 3/50***

A23L 1/29 → (51) ***A61K 31/66***

A23L 1/30 → (51) ***A61K 31/35***

(51) ***A23L 2/02*** (11) **1 654 938 B1**
A23L 2/84
(25) En (26) En
(21) 05256840.9 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(30) 08.11.2004 JP 2004324333
(54) • *Methode zur Herstellung gemischter Getränke*
• *Method of manufacturing mixed beverage*
• *Procédé de fabrication de boissons mélangées*
(73) Kagome Co., Ltd, 14-15 Nishiki 3-chome Naka-ku Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
FUJI OIL COMPANY, LIMITED, 1-5, Nishishinsaibashi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5420086, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE FI FR GB GR HU IE IS LI LT LU LV MC PL RO SE SI SK
(72) Kamiya, Yuichiro c/o Kagome Co, Ltd, Nasushiobara-shi Tochigi-ken, JP
Hayakawa, Kiro c/o Kagome Co, Ltd, Nasushiobara-shi Tochigi-ken, JP
Saito, Tsutomu c/o Fuji Oil Company Ltd, Izumisano-shi Osaka, JP
(74) Smyth, Gyles Darren, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A23L 2/84 → (51) ***A23L 2/02***

A23N 7/04 → (51) ***A01D 45/06***

(51) ***A43B 7/12*** (11) **1 635 665 B1**
A43B 23/02 ***A43B 23/06***
A43D 11/00 ***A43D 3/02***
A43D 3/04
(25) En (26) En
(21) 04745176.0 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL
(43) 22.03.2006
(86) IT 2004/000351 18.06.2004
(87) WO 2004/112525 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 IT MI20031258
(54) • *VERFAHREN UND MASCHINE ZUR WASSERDICHTUNG VON HALBFERTIGEN SCHUHE, BEKLEIDUNGSSTÜCKE UND ZUBEHÖRTEILE, UND DURCH SOLCHES VERFAHREN ODER MASCHINE HALBFERTIGE HERGESTELLTE PRODUKTE.*
• *PROCESS AND MACHINE FOR WATERPROOFING SEMIMANUFACTURED FOOTWEAR, CLOTHING ITEMS AND ACCESSORIES, AND SEMIMANUFACTURED PRODUCTS OBTAINED WITH SAID PROCESS OR MACHINE*
• *PROCEDE ET MACHINE D'IMPERMEABILISATION D'ARTICLES CHAUSSANTS, D'ARTICLES VESTIMENTAIRES ET D'ACCESSOIRES SEMI-FINIS, ET PRODUITS SEMI-FINIS OBTENUS AU MOYEN DE CE PROCEDE OU DE CETTE MACHINE*
(73) Nextec S.r.l., Via Del Bosco 41, 21052 Busto Arsizio VA, IT
(72) MORLACCHI, Luca, I-20025 Legnano, IT
(74) Pizzoli, Antonio, et al, Società Italiana Brevetti SpA, Via G. Carducci 8, 20123 Milano, IT

A43B 23/02 → (51) ***A43B 7/12***

A43B 23/06 → (51) ***A43B 7/12***

(51) ***A43C 1/06*** (11) **1 421 867 B1**
A43C 11/16 ***A43C 11/20***
(25) En (26) En
(21) 03027046.6 (22) 24.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2004
(30) 25.11.2002 IT TV20020140
25.11.2002 IT TV20020141
25.11.2002 IT TV20020142
25.11.2002 IT TV20020143
25.11.2002 IT TV20020144
(54) • *Schuh mit verbesserter Schliessvorrichtung*
• *Shoe with improved closure device*
• *Chaussure avec dispositif de fermeture amélioré*
(73) BENCOM S.r.l., Via Villa Minelli, I-31050 Ponzano Veneto (TV), IT
(72) Motta, Edoardo, 34044 Montebelluna (TV), IT
Frigo, Flavio, 31050 Ponzano Veneto (TV), IT
Gorza, Roberto, 32033 Feltre (BL), IT
(74) Zanoli, Enrico, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

A43C 11/16 → (51) ***A43C 1/06***

A43C 11/20 → (51) ***A43C 1/06***

A43D 3/02 → (51) ***A43B 7/12***

A43D 3/04 → (51) ***A43B 7/12***

A43D 11/00 → (51) ***A43B 7/12***

(51) ***A44B 18/00*** (11) **1 286 605 B1**
(25) En (26) En
(21) 01937773.8 (22) 25.05.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.03.2003
(86) US 2001/017220 25.05.2001
(87) WO 2001/091593 2001/49 06.12.2001
(30) 26.05.2000 US 207516 P
(54) • *SCHLAUFEN MATERIAL FÜR EINEN HAFTVERSCHLUSS*
• *LOOPS MATERIAL FOR A HOOK AND LOOP FASTENER*
• *FERMETURES A BOUCLES ET CROCHETS*
(73) VELCRO INDUSTRIES B.V., Castorweg 22-24, Curacao, AN
(72) CLUNE, William, Concord, NH 03110, US
SHEPARD, William, H., Amherst, NH 03031, US

PROVOST, George, A., Litchfield, NH 03052, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***A44B 18/00*** (11) **1 722 650 B1**
(25) En (26) En
(21) 05706038.6 (22) 24.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(86) US 2005/002094 24.01.2005
(87) WO 2005/072552 2005/32 11.08.2005
(30) 23.01.2004 US 763747
(54) • *KLETTVERSCHLUSSPRODUKTE*
• *TOUCH FASTENER PRODUCTS*
• *PRODUITS A FIXATIONS A BOUCLES ET CROCHETS*
(73) VELCRO INDUSTRIES B.V., Castorweg 22-24, Curacao, AN
(72) TACHAUER, Ernesto, S., Bedford, NH 03110, US
KINGSFORD, Howard, A., Amherst, NH 03031, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***A44B 19/26*** (11) **1 725 134 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05739457.9 (22) 16.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(86) FR 2005/000632 16.03.2005
(87) WO 2005/099504 2005/43 27.10.2005
(30) 18.03.2004 FR 0402799
(54) • *DICHTES ÖFFNUNGS-/SCHLIESSSYSTEM FÜR VERPACKUNGSBEUTEL*
• *SEALED OPENING/CLOSING SYSTEM FOR PACKAGING BAGS*
• *SYSTEME D'OUVERTURE/FERMETURE ETANCHE DESTINE A DES SACS D'EMBALLAGES*
(73) Morance Soudure, Impasse Edouard Moreau, 69400 Villefranche sur Saone, FR
(72) BARBIER, Jean-Pierre, F-69620 Ternand, FR
BARBIER, Eric, F-69480 Marcy sur Anse, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12 rue Boileau, 69006 Lyon, FR

---

(51) ***A44B 19/32*** (11) **1 269 878 B1**
(25) En (26) En
(21) 02253654.4 (22) 23.05.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.01.2003
(30) 18.06.2001 JP 2001182785
(54) • *Luft- und wasserdichter Reissverschluss*
• *Airtight waterproof slide fastener*
• *Fermeture à glissière étanche à l'air et à l'eau*
(73) YKK Corporation, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Ichikawa, Nobuhiro, Namerikawa-shi, Toyama-ken, JP
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A44C 5/00 → (51) ***A44C 5/14***

---

(51) ***A44C 5/14*** (11) **1 338 213 B1**
G04B 37/14 ***A44C 5/00***
(25) De (26) De
(21) 03002867.4 (22) 08.02.2003
(84) AT CH DE LI
(43) 27.08.2003
(30) 21.02.2002 DE 20202703 U
(54) • *Tragevorrichtung für einen scheibenförmigen Gegenstand*
• *Carrying device for a circular object*
• *Dispositif pour porter un object circulaire*
(73) Schulte-Schlagbaum Aktiengesellschaft, Nevigeser Strasse 100-110, 42553 Velbert, DE
(72) Marx, Patrick, 78050 Villingen-Schwenningen, DE
(74) Grundmann, Dirk, et al, c/o Rieder & Partner, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

---

(51) ***A45C 3/00*** (11) **1 437 060 B1**
A45F 3/02 ***A45C 13/26***
B25H 3/00
(25) En (26) En
(21) 04007619.2 (22) 30.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.07.2004
(30) 02.08.2000 US 222687
19.07.2001 US 909133
(54) • *Tasche zum Aufbewahren von Werkzeugen*
• *Tool storage bag*
• *Sac pour le stockage d'outils*
(73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark, DE 19711, US
(72) Snider, Gregory scott, Bel Air Maryland 21014, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB
(62) 01306490.2 / 1 177 738

A45C 13/26 → (51) ***A45C 3/00***

---

(51) ***A45D 19/02*** (11) **1 526 789 B1**
A45D 24/28
(25) En (26) En
(21) 03765235.1 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2005
(86) IB 2003/002895 22.07.2003
(87) WO 2004/008906 2004/05 29.01.2004
(30) 24.07.2002 PCT/SG02/00166
(54) • *HAARFÄRBEVORRICHTUNG MIT ENTFERNBAR VERBUNDENEM BASISTEIL*
• *HAIR COLORING DEVICE WITH DETACHABLY CONNECTED BASE PART*
• *DISPOSITIF DE COLORATION CAPILLAIRE DOTE D'UNE PARTIE DE BASE RATTACHEE DE MANIERE AMOVIBLE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SIM, Soon, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A45D 20/12*** (11) **1 587 392 B1**
(25) En (26) En
(21) 03772438.2 (22) 10.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(86) IB 2003/005057 10.11.2003
(87) WO 2004/045334 2004/23 03.06.2004
(30) 21.11.2002 IT PS20020025
(54) • *DÜSE FÜR EINEN HAARTROCKNER*
• *NOZZLE DEVICE FOR HAIRDRYER*
• *SYSTEME DE BUSE DESTINE A UN SECHE-CHEVEUX*
(73) Arteplastica di Maestrini Vittorio, Via Urbinate n. 84 Loc. Trasanni, 61029 Urbino, IT
(72) MAESTRINI, Vittorio, I-61029 Urbino, IT
(74) Negrini, Elena, et al, Agazzani & Associati S. r.l. Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

A45D 24/28 → (51) ***A45D 19/02***

---

(51) ***A45D 40/16*** (11) **1 437 062 B1**
(25) It (26) En
(21) 03076879.0 (22) 17.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2004
(30) 10.01.2003 IT MI20030030
(54) • *Vorrichtung zum Herstellen von Lippenstiften*
• *Apparatus for manufacturing lipsticks*
• *Dispositif pour la fabrication de rouge à lèvres*
(73) Intercos S.p.A., Via S. Tecla, 3, 20122 Milano, IT
(72) Avalle, Nadia, Montana sur Sierre - Vallese, CH
(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

A45F 3/02 → (51) ***A45C 3/00***

---

(51) ***A46B 3/16*** (11) **1 437 953 B1**
(25) En (26) En
(21) 02765142.1 (22) 05.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.07.2004
(86) IB 2002/003094 05.08.2002
(87) WO 2003/026460 2003/14 03.04.2003
(30) 21.09.2001 IT BO20010578
(54) • *REINIGUNGSELEMENT FÜR BESEN ODER BÜRSTEN*
• *CLEANING ELEMENT FOR BROOMS OR BRUSHES*
• *ELEMENT NETTOYANT POUR BALAIS ET BROSSES*
(73) Sartori, Francesco, Via S. Felice n. 44, I-40122 Bologna, IT
(72) Sartori, Francesco, I-40122 Bologna, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

---

(51) ***A46B 7/04*** (11) **1 608 248 B1**
A46B 7/08
(25) Fi (26) En
(21) 04700706.7 (22) 08.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2005
(86) FI 2004/000003 08.01.2004
(87) WO 2004/086905 2004/42 14.10.2004
(30) 03.04.2003 FI 20030502
(54) • *SEITENBÜRSTE*
• *SIDE BRUSH*
• *BROSSE LATERALE*
(73) Sajakorpi OY, PL 725, 33101 Tampere, FI
(72) KUIVIKKO, Reijo, FI-33720 Tampere, FI
SAJAKORPI, Kimmo, FI-33230 Tampere, FI
(74) Kangasmäki, Reijo Holger, Finnish Patent Consulting FPC Patenttikonsultointi Kangasmäki Oy Enqvistinkatu 7A, 33400 Tampere, FI

A46B 7/08 → (51) ***A46B 7/04***

A47B 57/58 → (51) ***A47F 5/13***

---

(51) ***A47B 88/00*** (11) **1 755 423 B1**
A47B 88/04
(25) De (26) De

(21) 05744949.8 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) AT 2005/000191 03.06.2005
(87) WO 2005/122832 2005/52 29.12.2005
(30) 18.06.2004 AT 10362004
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEWEGEN EINES BEWEGBAREN MÖBELTEILS*
• *DEVICE FOR MOVING A MOVING FURNITURE COMPONENT*
• *DISPOSITIF POUR DEPLACER UNE PARTIE DE MEUBLE MOBILE*
(73) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
(72) SUTTERLÜTTI, Harald, A-6972 Fussach, AT
FITZ, Helmut, A-6890 Lustenau, AT
(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

A47B 88/04 → (51) ***A47B 88/00***

A47B 95/02 → (51) ***F25D 23/02***

(51) ***A47C 1/03*** (11) **1 284 115 B1**
(25) De (26) De
(21) 02017510.5 (22) 06.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.02.2003
(30) 09.08.2001 DE 20112915 U
10.05.2002 DE 20207375 U
(54) • *Armlehne für Stühle, insbesondere Bürodrehstühle*
• *Armrest for chairs, in particular office-chairs*
• *Accoudoir pour chaises, notamment chaises de bureau*
(73) Froli Kunststoffwerk Heinrich Fromme OHG, Liemker Strasse 27, 33758 Schloss Holte-Stukenbrock, DE
(72) Fromme, Heinrich, 33758 Schloss Holte-Stukenbrock, DE
(74) Strauss, Hans-Jochen, Patentanwälte Dipl.-Ing. Gustav Meldau Dipl.-Phys. Dr. Hans-J. Strauss Dipl.-Ing. Hubert Flötotto Vennstrasse 9, 33330 Gütersloh, DE

(51) ***A47C 20/04*** (11) **1 582 190 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290683.1 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(30) 30.03.2004 FR 0403268
(54) • *Stützvorrichtung für Patienten*
• *Rest device for a patient*
• *Appareil de repos pour un patient*
(73) Hill-Rom S.A.S., Zone Industrielle de Talhouet, 56330 Pluvigner, FR
(72) Cresson, Thierry, 56300 Bieuzy Lanvaux, FR
Legros, Philippe, 56400 Pluneret, FR
Samson, Jimmy, 56400 St Anne d'Auray, FR
(74) Barbin le Bourhis, Joël, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A47F 5/00 → (51) ***A47F 5/13***

A47F 5/00 → (51) ***A47F 7/00***

A47F 5/12 → (51) ***A47F 5/13***

(51) ***A47F 5/13*** (11) **1 493 363 B1**
A47F 5/12 ***A47F 7/00***
A47F 5/00 ***A47B 57/58***
(25) De (26) De
(21) 04013987.5 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 05.01.2005
(30) 03.07.2003 DE 20310267 U
(54) • *Verkaufsgestell*
• *Display stand*
• *Présentoir*
(73) Aldi Einkauf GmbH & Co. oHG, Burgstrasse 37, 45476 Mülheim/Ruhr, DE
(72) Ernst, Peter, 45478 Mülheim/Ruhr, DE
Ochsenschläger, Robert, 45470 Mülheim/Ruhr, DE
(74) Nunnenkamp, Jörg, et al, Andrejewski, Honke & Sozien Patentanwälte Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

(51) ***A47F 7/00*** (11) **0 873 071 B1**
A47F 5/00 ***G11B 33/04***
G11B 23/023
(25) En (26) En
(21) 97903966.6 (22) 24.01.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 28.10.1998
(86) US 1997/001202 24.01.1997
(87) WO 1998/010684 1998/11 19.03.1998
(30) 10.09.1996 US 711039
(54) • *BAUTEIL FÜR EIN ORDNUNGSREGAL UND VERFAHREN ZU DESSEN VERWENDUNG*
• *ORGANIZER RACK COMPONENT AND METHOD OF USING SAME*
• *ACCESSOIRE DE RANGEMENT A COMPARTIMENTS*
(73) Spectrum Concepts, Inc., 1911 Palomar Oaks Way, Carlsbad, CA 92008-6511, US
(72) HUNT, Thomas, A., Encinitas, CA 92024, US
(74) Lambert, Romain Ramon, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

A47F 7/00 → (51) ***A47F 5/13***

(51) ***A47G 19/12*** (11) **1 727 449 B1**
(25) De (26) De
(21) 05715823.0 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(86) EP 2005/002423 08.03.2005
(87) WO 2005/092155 2005/40 06.10.2005
(30) 25.03.2004 DE 102004014646
(54) • *BEHÄLTERDECKEL*
• *CONTAINER LID*
• *COUVERCLE DE CONTENANT*
(73) Brita GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 4, 65232 Taunusstein, DE
(72) WITTE, Kay-Uwe, 60594 Frankfurt/Main, DE
HOFMANN, Uwe, 65321 Heidenrod, DE
(74) Fuchs, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

A47J 23/00 → (51) ***B26B 9/02***

A47J 25/00 → (51) ***B26B 9/02***

(51) ***A47J 31/30*** (11) **1 781 149 B1**
(25) En (26) En
(21) 04745217.2 (22) 20.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 09.05.2007
(86) IT 2004/000394 20.07.2004
(87) WO 2006/008764 2006/04 26.01.2006
(54) • *AUSRÜSTUNG ZUR ZUBEREITUNG EINES HEISSGETRÄNKS*
• *EQUIPMENT FOR THE PREPARATION OF A HOT BEVERAGE*
• *EQUIPEMENT POUR LA PREPARATION D'UNE BOISSON CHAUDE*
(73) BIALETTI INDUSTRIE S.P.A., Via Fogliano, 1, 25030 Coccaglio (Brescia), IT
(72) RANZONI, Francesco, I-25030 Coccaglio (Brescia), IT
(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) ***A47J 31/36*** (11) **1 513 434 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03760718.1 (22) 27.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(86) FR 2003/001593 27.05.2003
(87) WO 2004/000083 2004/01 31.12.2003
(30) 19.06.2002 FR 0207557
(54) • *KAFFEEMASCHINE FÜR ESPRESSO MIT ABNEHMBAREN WASSERTANK*
• *ESPRESSO COFFEEMAKER WITH REMOVABLE WATER RESERVOIR*
• *MACHINE A CAFE DU TYPE ESPRESSO A RESERVOIR D'EAU AMOVIBLE*
(73) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) LAFOND, Jean Marie, F-65420 Ibos, FR
CHARLES, Patrick, F-65290 Louey, FR
ROUCHES, Alexandre, F-65310 Horgues, FR
(74) Kiehl, Hubert, SEB Développement Les 4 M-Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

(51) ***A47J 37/08*** (11) **1 517 630 B1**
F24C 15/18 ***F24C 11/00***
F24C 7/02
(25) En (26) En
(21) 03761858.4 (22) 27.06.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 30.03.2005
(86) KR 2003/001267 27.06.2003
(87) WO 2004/002279 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 KR 2002037146
28.06.2002 KR 2002037148
29.06.2002 KR 2002037624
(54) • *TABLETTANORDNUNG FÜR EINEN MIKROWELLENHERD MIT EINEM TOASTER*
• *TRAY ASSEMBLY FOR MICROWAVE OVEN INCORPORATING TOASTER*
• *ENSEMBLE PLATEAU POUR FOUR A MICRO-ONDES A GRILLE-PAIN INTEGRE*
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) YANG, Ho Gab, Changwon-si, 641-827 Gyeongsangnam-do, KR
CHO, Gyu Sik, Changwon-si, 641-781 Gyeongsangnam-do, KR
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) ***A47J 41/00*** (11) **1 609 400 B1**
(25) En (26) En
(21) 04105713.4 (22) 11.11.2004
(84) CH DE DK GB LI NL
(43) 28.12.2005
(30) 25.06.2004 CN 200420074224
(54) • *Elektrische Thermoskanne*
• *Electric thermos jug*
• *Pot thermos électrique*

(73) FATIA INDUSTRIAL COMPANY LIMITED, Flat C&D, 12/F. Phase 1 City Industrial Complex 116-122 Kwok Shui Road Tsuen Wan, New Territories, Hong Kong, CN
(72) Fung, Shiu Po c/o Fatia Industrial Company Ltd., Tsuen Wan, New Territories, Hong Kong, CN
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***A47K 10/10*** (11) **1 584 276 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290716.9 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2005
(30) 09.04.2004 FR 0403749
(54) • *Grundplatte zum Befestigen eines Haushaltsgegenstandes an einem Träger, wie z. B. einer Mauer und Haushaltsgegenstand mit einer solchen Grundplatte*
• *Base for fixing an object for domestic use on a support such as a wall, and object for domestic use comprising such a base*
• *Embase pour fixer un objet à usage domestique sur un support tel qu'un mur, et objet à usage domestique comprenant une telle embase*
(73) PARALUX SAS, 27, avenue J.F. Kennedy, 77140 Nemours, FR
(72) Schell, Guy, 93160 Noisy le Grand, FR
(74) Lemoine, Robert, et al, Cabinet Malemont 42, Avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR

---

(51) ***A47K 13/26*** (11) **1 592 332 B1**
(25) En (26) En
(21) 03811577.0 (22) 20.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(86) TR 2003/000045 20.05.2003
(87) WO 2004/045357 2004/23 03.06.2004
(30) 15.11.2002 TR 200202529
(54) • *SCHARNIERMONTAGEVORRICHTUNG FÜR TOILETTENSCHÜSSELN*
• *HINGE MOUNTING APPARATUS FOR THE TOILET BOWLS*
• *DISPOSITIF DE FIXATION DE CHARNIERE POUR CUVETTES DE W.-C.*
(73) Eczacibasi Yapi Gerecleri Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi, Yunus Tren Istasyonu Yani 81412, Kartal, Istanbul, TR
(72) KUCUN, I. Eczacibasi Yapi Gerecleri Sanayi Ve, Yani 81412 Kartal/Istanbul, TR
(74) Cayli, Hülya, et al, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 60/6 GOP, 06700 Ankara, TR

A47L 13/16 → (51) ***B32B 5/22***

A47L 15/42 → (51) ***D06F 39/08***

---

(51) ***A61B 1/005*** ***A61B 1/04*** (11) **1 610 667 B1** ***A61B 1/018***
(25) En (26) En
(21) 03720862.6 (22) 04.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(86) IT 2003/000206 04.04.2003
(87) WO 2004/086959 2004/42 14.10.2004
(54) • *ENDOSKOPISCHES INSTRUMENT MIT ZWEI UNABHÄNGIGEN ARMEN*
• *ENDOSCOPIC INSTRUMENT WITH TWO INDEPENDENT ARMS*
• *INSTRUMENT ENDOSCOPIQUE COMPORTANT DEUX BRAS INDEPENDANTS*
(73) Universita Cattolica Del Sacro Cuore, Largo Gemelli 1, 20123 Milano, IT
(72) Spera, Gianluca, Univ. Cattolica del Sacro Cuore, 00186 ROMA, IT
(74) Leone, Mario, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

A61B 1/018 → (51) ***A61B 1/005***

A61B 1/04 → (51) ***A61B 1/005***

---

(51) ***A61B 5/00*** ***A61B 5/0404*** (11) **0 925 756 B1** ***A61B 5/0408***
(25) En (26) En
(21) 98124770.3 (22) 28.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 30.06.1999
(30) 25.12.1997 JP 35853697
26.12.1997 JP 35993397
(54) • *Gerät zur Übertragung von biologischen Signalen*
• *Biological signal transmission apparatus*
• *Appareil de transmission de signaux biologiques*
(73) Nihon Kohden Corporation, 31-4, 1-chome, Nishiochiai, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Matsamura, Fumiyuki, c/o Nihon Kohden Corp., Tokyo, JP
Sekiguchi, Tetsushi, c/o Nihon Kohden Corp., Tokyo, JP
Sakata, Hiroshi, c/o Nihon Kohden Corp., Tokyo, JP
Hosaka, Hidehiro, c/o Nihon Kohden Corp., Tokyo, JP
Ono, Kohei, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***A61B 5/00*** ***A61B 5/16*** (11) **1 041 921 B1**
(25) En (26) En
(21) 98957517.0 (22) 03.11.1998
(84) BE DE DK ES FI GB IT NL SE
(43) 11.10.2000
(86) US 1998/023308 03.11.1998
(87) WO 1999/023997 1999/20 20.05.1999
(30) 06.11.1997 US 64879 P
(54) • *EINRICHTUNG ZUR PRÄVENTIVEN VORBEUGUNG VON MIGRÄNE*
• *PREEMPTIVE PROPHYLAXIS OF MIGRAINE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PROPHYLAXIE PREVENTIVE DE LA MIGRAINE*
(73) Cady, Roger K., 631 Riverview Road, Ozark, MO 65721, US
(72) Cady, Roger K., Ozark, MO 65721, US
(74) Brunner, Michael John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***A61B 5/0205*** ***G06F 13/10*** (11) **1 181 888 B1**
(25) En (26) En
(21) 01306742.6 (22) 07.08.2001
(84) CH DE FI FR GB LI NL
(43) 27.02.2002
(30) 25.08.2000 US 649438
(54) • *Mehrfach-Verbindungs-Kabelanordnungssystem*
• *Multiple-link cable management apparatus*
• *Appareil de manipulation des câbles à liaisons multiples*
(73) GE Medical Systems Information Technologies, Inc., 8200 West Tower Avenue, Milwaukee, Wisconsin 53223, US
(72) Lockery, Donald Raymond, Germantown, Wisconsin 53022-5385, US
Hernke, David George, Sussex, Wisconsin 53089, US
(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

A61B 5/022 → (51) ***A61M 39/10***

---

(51) ***A61B 5/024*** (11) **1 374 763 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291464.0 (22) 17.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2004
(30) 18.06.2002 FR 0207465
(54) • *Tragbare Ausrüstung zur Messung und Überwachung der Herzfrequenz*
• *Portable equipment for heart rate measuring and monitoring*
• *Equipement portable destiné à la mesure et/ou la surveillance de la fréquence cardiaque*
(73) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique S.A. - Recherche et Développement, rue Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH
(72) Verjus, Christophe, 2000 Neuchatel, CH
Vetter, Rolf, 1025 Monnaz, CH
Celka, Patrick, 1072 Forel, CH
Renevey, Philippe, 1005 Lausanne, CH
(74) Colas, Jean-Pierre, Cabinet JP COLAS 58 rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

A61B 5/0404 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 5/0408 → (51) ***A61B 5/00***

---

(51) ***A61B 5/05*** ***G01G 19/50*** (11) **1 386 581 B1** ***G01G 19/414***
(25) En (26) En
(21) 03025108.6 (22) 11.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 04.02.2004
(30) 19.07.2001 JP 2001219735
(54) • *Gerät zur Bestimmung des Basalstoffwechsels und Körpergewichtsindex, BMI*
• *Apparatus for determining basal metabolism and body mass index, BMI*
• *Dispositif pour détérminer le métabolisme basal et l'indice de masse corporelle, IMC*
(73) TANITA CORPORATION, 1-14-2, Maeno-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8630, JP
(72) Kodama, Miyuki, Tokyo, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(62) 02015552.9 / 1 279 366

---

(51) ***A61B 5/16*** (11) **1 575 427 B1**
(25) De (26) De
(21) 04790640.9 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(86) EP 2004/011820 19.10.2004
(87) WO 2005/039414 2005/18 06.05.2005
(30) 21.10.2003 DE 20316285 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VITALITÄTSDIAGNOSTIK*
• *DEVICE FOR VITALITY DIAGNOSIS*
• *DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC DE VITALITE*
(73) Gruber, Richard, Dr. med., Wendelsteinweg 1, 86825 Bad Wörishofen, DE
(72) Gruber, Richard, Dr. med., 86825 Bad Wörishofen, DE

(74) Behrmann, Niels, et al, Hiebsch Behrmann Nüsse Patentanwälte Postfach 464, 78204 Singen, DE

A61B 5/16 → (51) ***A61B 5/00***

(51) ***A61B 6/03*** ***A61B 6/06*** (11) **0 982 000 B1**
(25) En (26) En
(21) 99306637.2 (22) 20.08.1999
(84) DE NL
(43) 01.03.2000
(30) 25.08.1998 US 140109
(54) • *Vorrichtung zur Dosisüberprüfung bei einem Bildgebenden System*
• *Apparatus for dose verification in an imaging system*
• *Appareil de vérification de dosage dans un système d'imagerie*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Toth, Thomas Louis, Brookfield, Wisconsin 53005, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

A61B 6/04 → (51) ***A61N 5/10***

A61B 6/06 → (51) ***A61B 6/03***

(51) ***A61B 8/00*** ***A61N 7/02*** (11) **1 274 348 B1** ***B06B 1/02***
(25) En (26) En
(21) 01923937.5 (22) 12.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.01.2003
(86) IL 2001/000339 12.04.2001
(87) WO 2001/080708 2001/44 01.11.2001
(30) 21.04.2000 US 556095
(54) • *SYSTEME ZUR VERMINDERUNG SEKUNDÄRER HEISSER STELLEN IN PHASENGESTEUERTEN FOKUSIERTEN ULTRASCHALLSYSTEMEN*
• *SYSTEMS FOR REDUCING SECONDARY HOT SPOTS IN A PHASED ARRAY FOCUSED ULTRASOUND SYSTEM*
• *SYSTEMES DE REDUCTION DES ZONES SENSIBLES SECONDAIRES DANS UN SYSTEME A ULTRASONS FOCALISE A RESEAU EN PHASE*
(73) TXSONICS Ltd., P.O.Box 2059, 39120 Tirat Hacarmel, IL
(72) VITEK, Shuki, 34 324 Haifa, IL
BRENNER, Naama, 34 816 Haifa, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

A61B 8/06 → (51) ***G06F 19/00***

(51) ***A61B 10/00*** (11) **1 292 230 B1**
(25) De (26) De
(21) 01936388.6 (22) 22.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.03.2003
(86) EP 2001/005880 22.05.2001
(87) WO 2001/089388 2001/48 29.11.2001
(30) 24.05.2000 DE 10026508
(54) • *CHIRURGISCHE HOHLSONDE*
• *SURGICAL, GROOVED DIRECTOR*
• *SONDE CHIRURGICALE CREUSE*
(73) Desinger, Kai, Dr., Rubensstrasse 108, 12157 Berlin, DE
(72) Desinger, Kai, Dr., 12157 Berlin, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Spreepalais am Dom Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

(51) ***A61B 17/00*** ***A61B 18/00*** ***A61L 31/00*** (11) **1 194 072 B1** ***A61L 27/00***
(25) En (26) En
(21) 00944546.1 (22) 18.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.04.2002
(86) SE 2000/001286 18.06.2000
(87) WO 2000/078222 2000/52 28.12.2000
(30) 21.06.1999 SE 9902348
(54) • *MIKROINSTRUMENTE*
• *MICRO TOOLS*
• *MICRO INSTRUMENTS*
(73) MicroMuscle AB, Westmansgatan 29, 582 16 Linköping, SE
(72) INGANÄS, Olle, S-582 46 Linköping, SE
JAGER, Edvin, S-584 32 Linköping, SE
SELBING, Anders, S-589 35 Linköping, SE
(74) Willquist, Bo Lorentz, Awapatent i Linköping AB Platensgatan 9 C, 582 20 Linköping, SE

(51) ***A61B 17/32*** ***A61F 9/013*** (11) **1 493 394 B1**
(25) En (26) En
(21) 04014927.0 (22) 25.06.2004
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 05.01.2005
(30) 01.07.2003 JP 2003189410
(54) • *Medizinisches Messer*
• *Medical knife*
• *Couteau médical*
(73) Mani, Inc., No. 743, Naka-akutsu, Takanezawa-machi, Shioya-gun Tochigi-ken, JP
(72) Saito, Masahiko, Shioya-gun Tochigi-ken, JP
Matsutani, Kanji, Shioya-gun Tochigi-ken, JP
Ina, Takashi, Shioya-gun Tochigi-ken, JP
Matsumoto, Takayuki, Shioya-gun Tochigi-ken, JP
(74) Neunert, Peter Andreas, Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) ***A61B 17/34*** (11) **1 526 816 B1**
(25) En (26) En
(21) 03751820.6 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2005
(86) US 2003/024187 31.07.2003
(87) WO 2004/014234 2004/08 19.02.2004
(30) 31.07.2002 US 400023 P
(54) • *EINFÜHRUNGSVORRICHTUNG IN EINER ÖFFNUNG*
• *ORIFICE INTRODUCER DEVICE*
• *DISPOSITIF INTRODUCTEUR POUR ORIFICES*
(73) Power Medical Interventions, Inc., 2021 Cabot Boulevard West, Langhorne, PA 19047, US
(72) WHITMAN, Michael, P., New Hope, PA 18938, US
DORROS, Gerald, Wilson, WY 83014, US
HILL, Jeremy, Middlebury, CT 06762, US
(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, Arnold & Siedsma Advocaten en Octrooigemachtigden Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) ***A61B 17/34*** (11) **1 651 121 B1**
(25) En (26) En
(21) 04744293.4 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) IB 2004/002672 07.07.2004
(87) WO 2005/002454 2005/02 13.01.2005
(30) 07.07.2003 US 484673 P
(54) • *HOCHLEISTUNGS-KANÜLEN*
• *HIGH PERFORMANCE CANNULAS*
• *CANULES DE HAUTE PERFORMANCE*
(73) CORAFLO Ltd liab. Co, 21, avenue du Tribunal Fédéral, 1005 Lausanne, CH
(72) VON SEGESSER, Ludwig K., c/o Coraflo Ltd, CH-1005 Lausanne, CH
(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

(51) ***A61B 17/70*** ***A61B 17/80*** (11) **1 153 577 B1**
(25) De (26) De
(21) 01810366.3 (22) 12.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.11.2001
(30) 12.05.2000 EP 00810406
(54) • *Verbindungsanordnung umfassend eine Knochenschraube und eine Knochenplatte*
• *Fixation comprising a bone screw and a bone plate*
• *Fixation contenant une vis et une plaque d'ostéosynthèse*
(73) Zimmer GmbH, Sulzer Allee 8, 8404 Winterthur, CH
(72) Donno, Cosimo, 8400 Winterhur, CH
Casutt, Simon, 9200 Gossau, CH
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) ***A61B 17/70*** ***F16F 3/10*** (11) **1 450 707 B1**
(25) De (26) De
(21) 01274864.6 (22) 07.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
SI
(43) 01.09.2004
(86) CH 2001/000705 07.12.2001
(87) WO 2003/047441 2003/24 12.06.2003
(54) • *Dämpfungselement für die Wirbelsäule*
• *Damping element for the spine*
• *Élément amortisseur pour le rachis*
(73) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) STUDER, Armin, CH-4513 Langendorf, CH
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

(51) ***A61B 17/72*** (11) **1 199 995 B1**
(25) En (26) En
(21) 00942677.6 (22) 06.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2002
(86) US 2000/015473 06.06.2000
(87) WO 2000/076414 2000/51 21.12.2000
(30) 10.06.1999 US 329688
(54) • *FEMORALES INTERMEDULLÄRES STABSYSTEM*
• *FEMORAL INTRAMEDULLARY ROD SYSTEM*
• *SYSTEME DE TIGE FEMORALE INTRAMEDULLAIRE*
(73) Orthodyne, Inc., Suite 204B, 1118 South Orange Avenue, Orlando, FL 32806, US
Cole, J., Dean, 500 Lakeview Street, Orlando, FL 32804, US

(72) COLE, J., Dean, Orlando, FL 32804, US
KNOBLOCH, Carl, A., Orlando, FL 32804, US
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 17/80 → (51) ***A61B 17/70***

---

(51) ***A61B 17/92 B25D 1/16*** (11) **1 694 231 B1**
(25) De (26) De
(21) 04744236.3 (22) 11.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(86) IB 2004/002601 11.08.2004
(87) WO 2005/055845 2005/25 23.06.2005
(30) 08.12.2003 CH 208303
(54) • *CHIRURGISCHER HAMMER*
• *SURGICAL MALLET*
• *MAILLET CHIRURGICAL*
(73) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) BÜTTLER, Markus, CH-4702 Oensingen, CH
STREFF, Patrick, 79576 Weil am Rhein, DE
(74) Rosenich, Paul, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI

A61B 18/00 → (51) ***A61B 17/00***

A61C 5/08 → (51) ***A61K 6/027***

---

(51) ***A61C 17/22*** (11) **1 383 443 B1**
(25) En (26) En
(21) 01270101.7 (22) 08.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.01.2004
(86) IB 2001/002882 08.11.2001
(87) WO 2003/017861 2003/10 06.03.2003
(30) 09.11.2000 US 710616
(54) • *ELEKTRISCHE ZAHNBÜRSTE*
• *ELECTRIC TOOTHBRUSH*
• *BROSSE A DENTS ELECTRIQUE*
(73) Church & Dwight Co., Inc., 469 North Harrison Street, Princeton, NJ 08543, US
(72) BLAUSTEIN, Lawrence, A., Moreland Hills, OH 44022, US
NOTTINGHAM, John, R., Brarenahl Ohio 44108, US
OSHER, John, Moreland Hills, OH 44022, US
SPIRK, John, W., Gates Mills, OH 44040, US
GALL, Douglas, A., Strongsville, Ohio 44136, US
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 545 391 B1**
(25) En (26) En
(21) 03788460.8 (22) 14.08.2003
(84) DE FR GB IE
(43) 29.06.2005
(86) US 2003/025411 14.08.2003
(87) WO 2004/016193 2004/09 26.02.2004
(30) 16.08.2002 US 222728
(54) • *BEFESTIGENDE MODULARE IMPLANTATKOMPONENTEN-VERBINDUNGEN*
• *LOCK MODULAR GRAFT COMPONENT JUNCTIONS*
• *VERROUILLAGE DE RACCORDEMENTS DE COMPOSANTS DE GREFFON MODULAIRES*
(73) ENDOVASCULAR TECHNOLOGIES, INC., 3200 Lakeside Drive, Building B, 4th Floor, Santa Clara, CA 95054, US
(72) ESCANO, Arnold, M., Santa Clara, CA 95050-4557, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***A61F 2/34*** (11) **1 353 613 B1**
(25) De (26) De
(21) 01978440.4 (22) 19.10.2001
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 22.10.2003
(86) EP 2001/012130 19.10.2001
(87) WO 2002/058598 2002/31 01.08.2002
(30) 26.01.2001 DE 10103482
(54) • *SPREIZPFANNE*
• *EXPANDABLE SOCKET*
• *COTYLE EXTENSIBLE*
(73) Mathys Medizinaltechnik AG, Güterstrasse 5, 2544 Bettlach, CH
(72) BARBIERI, Enzo, 50054 Fucecchio, IT
RENZINI, Renzo, Ospedale Riuniti S. Maria, 52043 Castiglion Fiorentiono, IT
COTTING, Anton, CH-2540 Grenchen, CH
CHRISTEN, Peter, CH-25245 Selzach, CH
DELFOSSE, Daniel, CH-3018 Bern, CH
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***A61F 2/36*** (11) **1 175 877 B1**
(25) De (26) De
(21) 01118347.2 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.01.2002
(30) 29.07.2000 DE 10036984
(54) • *Modulare Revisionsprothese*
• *Modular revision prosthesis*
• *Prothèse de révision modulaire*
(73) Thurgauer Kantonalbank, Bankplatz 1, 8570 Weinfelden, CH
(72) Draenert, Klaus, 81545 München, DE
(74) Rentsch & Partner, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9, 8022 Zürich, CH

---

(51) ***A61F 2/44*** (11) **1 442 732 B1**
(25) En (26) En
(21) 04007353.8 (22) 06.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.08.2004
(30) 07.06.1995 US 484928
(54) • *Spondylodeseimplantat*
• *An interbody spinal fusion implant*
• *Arthrodese intersomatique du rachis*
(73) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) Michelson, Gary Karlin, Venice, CA 90291, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 96917996.9 / 0 836 457

---

(51) ***A61F 2/82*** (11) **1 366 730 B1**
(25) De (26) De
(21) 03008622.7 (22) 15.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2003
(30) 27.04.2002 DE 10219014
(54) • *Selbstexpandierbarer Stent*
• *Self-expanding stent*
• *Stent auto-expansible*
(73) Boston Scientific Limited, an Irish company, P.O. Box 1317 Seaston House, Hastings Christ Church, Barbados, West Indies, BB
(72) Schmitt, Klaus, 73630 Remshalden, DE
(74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

---

(51) ***A61F 2/84*** (11) **1 413 262 B1**
(25) En (26) En
(21) 03256081.5 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2004
(30) 27.09.2002 US 256609
(54) • *Catheter zur Einführung eines Urethralstents*
• *Delivery catheter for a urethral stent*
• *Système d'introdution de cathéter urétral*
(73) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876, US
(72) Huxel, Shawn T., Lawrenceville NJ 08648, US
Fruchterman, Todd, Yardley Pennsylvania 19067, US
Boome, Mark, Providence Rhode Island 02906, US
Poandl, Thomas M., Metuchen New Jersey 08840, US
Marsh, Ronald W., Hackettstown New Jersey 07840, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A61F 2/84*** (11) **1 601 312 B1**
(25) En (26) En
(21) 04712307.0 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2005
(86) US 2004/004661 18.02.2004
(87) WO 2004/075792 2004/37 10.09.2004
(30) 27.02.2003 US 375689
(54) • *EINFÜHRSYSTEM FÜR EINEN STENT MIT EINEM BALLON MIT DREHBARER HÜLLE*
• *STENT DELIVERY SYSTEM WITH A BALLOON CATHETER SURROUNDED BY A ROTATING SHEATH*
• *SYSTEME DE POSE DE STENT COMPRENANT UN CATHETER A BALLONNET ENTOURE D'UNE GAINE ROTATIVE*
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) EIDENSCHINK, Tracee, Wayzata, Minnesota 55391, US
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

---

(51) ***A61F 5/00*** (11) **1 265 565 B1**
(25) En (26) En
(21) 01910607.9 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.12.2002
(86) US 2001/004587 13.02.2001
(87) WO 2001/060289 2001/34 23.08.2001
(30) 15.02.2000 US 504980
02.11.2000 US 704364
(54) • *GEGOSSENE ORTHOPÄDISCHE VORRICHTUNG*
• *MOLDED ORTHOPAEDIC DEVICES*
• *DISPOSITIFS ORTHOPEDIQUES MOULES*
(73) ROYCE MEDICAL COMPANY, 742 Pancho Road, Camarillo, California 93012, US
(72) IGLESIAS, Joseph, M., Thousand Oaks, CA 91320, US
GRIM, Tracy, E., Tulsa, OK 74137, US
WYATT, Stacy, Camarillo, CA 93010, US
PELOTE, Steven, T., Valley Village, CA 91607, US

TRAN, Luis, F., North Hills, CA 91343, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***A61F 5/01*** (11) **1 509 178 B1**
(25) NI (26) En
(21) 03741629.4 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(86) NL 2003/000414 05.06.2003
(87) WO 2003/103546 2003/51 18.12.2003
(30) 06.06.2002 NL 1020776
(54) • *PROTHESE ODER ORTHESE MIT GERINGER KONTAKTFLÄCHENREIBUNG*
• *PROSTHESIS OR ORTHESIS WITH REDUCED CONTACT FRICTION*
• *PROTHESE OU ORTHESE A FROTTEMENT DE CONTACT REDUIT*
(73) Kunst & Van Leerdam IP B.V., Palatijn 13, 7521 PN Enschede, NL
(72) BESSELINK, Mark, Stefan, NL-7531 DE Enschede, NL
VAN LEERDAM, Nicolaas, Gerardus, Adrianus, NL-7559 KN Hengelo, NL
VAN DER WOUDE, Jurrie, NL-7608 LH Almelo, NL
(74) Schumann, Bernard Herman Johan, Schumann Patent Consultancy B.V., Kerkedennen 43, 7621 EB Borne, NL

---

(51) ***A61F 5/01*** (11) **1 511 447 B1**
(25) NI (26) En
(21) 03741631.0 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(86) NL 2003/000418 05.06.2003
(87) WO 2003/103547 2003/51 18.12.2003
(30) 06.06.2002 NL 1020777
(54) • *ORTHESE MIT MEHRFACHSCHARNIER*
• *ORTHESIS WITH MULTIPLE HINGE*
• *ORTHESE PRESENTANT PLUSIEURS ARTICULATIONS*
(73) Kunst & Van Leerdam IP B.V., Palatijn 13, 7521 PN Enschede, NL
(72) BESSELINK, Mark, Stefan, NL-7531 DE Enschede, NL
VAN LEERDAM, Nicolaas, Gerardus, Adrianus, NL-7559 KN Hengelo, NL
VAN DER WOUDE, Jurrie, NL-7608 LH Almelo, NL
(74) Schumann, Bernard Herman Johan, Schumann Patent Consultancy B.V., Kerkedennen 43, 7621 EB Borne, NL

A61F 9/013 → (51) ***A61B 17/32***

---

(51) ***A61F 13/00*** (11) **0 886 507 B1**
C09J 4/00 ***C08F 20/00***
C08F 22/00
(25) En (26) En
(21) 97907945.6 (22) 28.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.12.1998
(86) US 1997/003154 28.02.1997
(87) WO 1997/031598 1997/38 04.09.1997
(30) 29.02.1996 US 609921
(54) • *ALS VORRICHTUNG ZUM SCHLIESSEN VON WUNDEN WIRKSAME MONOMERZUSAMMENSETZUNG*
• *MONOMERIC COMPOSITIONS EFFECTIVE AS WOUND CLOSURE DEVICES*
• *COMPOSITIONS MONOMERES EFFICACES EN TANT QUE DISPOSITIFS DE FERMETURE DE LESION*
(73) Closure Medical Corporation, 5265 Capital Boulevard, Raleigh, NC 27604, US
(72) CLARK, Jeffrey, G., Raleigh, NC 27617, US
LEUNG, Jeffrey, C., Raleigh, NC 27615, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A61F 13/15*** (11) **1 424 979 B1**
(25) En (26) En
(21) 02800304.4 (22) 19.04.2002
(84) DE ES FR IT SE
(43) 09.06.2004
(86) US 2002/012548 19.04.2002
(87) WO 2003/028604 2003/15 10.04.2003
(30) 14.09.2001 US 954478
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM ZUSAMMENSETZEN WIEDER BEFESTIGBARER SAUGFÄHIGER KLEIDUNGSSTÜCKE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ASSEMBLING REFASTENABLE ABSORBENT GARMENTS*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ASSEMBLAGE DE GARNITURES ABSORBANTES REAJUSTABLES*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) SANDERS, Donald, J., Larsen, WI 54974-9680, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61F 13/15*** ***B32B 7/02*** (11) **1 448 135 B1** ***B32B 5/04***
(25) En (26) En
(21) 02804477.4 (22) 02.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 25.08.2004
(86) US 2002/038388 02.12.2002
(87) WO 2003/047488 2003/24 12.06.2003
(30) 30.11.2001 US 334913 P
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT DOPPELSEITIGEN WEICHEN UND ELASTISCHEN BESTANDTEILEN*
• *ABSORBENT ARTICLE WITH DOUBLE&-minus;SIDED SOFT AND ELASTIC COMPONENTS*
• *ARTICLE ABSORBANT AVEC COMPOSANTS SOUPLES ET ELASTIQUES DOUBLE FACE*
(73) Tredegar Film Products Corporation, 1100 Boulders Parkway, Richmond, VA 23225, US
(72) HUTSON, Randell Owen, Terre Haute, IN 47804, US
PEACOCK, Andrew James, Terre Haute, IN 47802, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***A61K 6/027*** ***A61K 6/04*** (11) **1 245 218 B1** ***A61C 5/08***
(25) En (26) En
(21) 01107597.5 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.10.2002
(54) • *Bindemittel zum Verbinden einer Porzellankeramik mit einem metallischen Gerüst bei einem Zahnersatz oder einer Prothese*
• *A bonding material for joining a porcelain ceramic to a metal framework of a dental restoration or prosthesis*
• *Liant pour joindre une céramique en porcelaine avec une structure métallique pour une restauration dentaire ou une prothèse*
(73) Shoher, Itzhak, Dr., Atidim Industrial Park Bldg. 7, P.O. Box 58069, Tel Aviv 61580, IL
Whiteman, Aharon, Atidim Industrial Park Bldg. 7, P.O. Box 58069, Tel Aviv 61580, IL
(72) Shoher, Itzhak, Dr., Tel Aviv 61580, IL
Whiteman, Aharon, Tel Aviv 61580, IL
(74) Kinzebach, Werner, et al, Patent Attorneys Reitstötter, Kinzebach & Partner Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

A61K 6/04 → (51) ***A61K 6/027***

A61K 8/04 → (51) ***A61Q 13/00***

A61K 8/11 → (51) ***A61Q 13/00***

A61K 8/11 → (51) ***C11D 3/50***

A61K 8/25 → (51) ***A61Q 17/04***

A61K 8/27 → (51) ***A61Q 13/00***

A61K 8/29 → (51) ***A61Q 17/04***

A61K 8/34 → (51) ***A61Q 5/02***

---

(51) ***A61K 8/362*** ***A61K 8/368*** ***A61Q 19/02*** (11) **1 725 211 B1** ***A61Q 19/08*** ***A61Q 19/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05730818.1 (22) 21.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(86) FR 2005/000399 21.02.2005
(87) WO 2005/089707 2005/39 29.09.2005
(30) 19.02.2004 FR 0450307
05.05.2004 US 567788 P
(54) • *KOSMETISCHES PEELINGVERFAHREN UNTER VERWENDUNG DER 8-HEXADECEN-1,16-DICARBONSÄURE*
• *PEELING COSMETIC METHOD USING A 8-HEXADECENE-1,16-DICARBOXYLIC ACID*
• *PROCEDE COSMETIQUE DE PEELING UTILISANT L ACIDE 8-HEXADECENE - 1,16-DICARBOXYLIQUE*
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) HANSENNE, Isabelle, 07090 Westfield, NJ, US
SORE, Gabrielle, F-75012 Paris, FR
(74) Leonard, Armelle, L'OREAL- DIPI 25-29, Quai Aulagnier, 92600 Asnières-sur-Seine, FR

A61K 8/368 → (51) ***A61K 8/362***

A61K 8/37 → (51) ***A61Q 13/00***

A61K 8/42 → (51) ***A61Q 5/02***

---

(51) ***A61K 8/46*** ***A61Q 5/08*** (11) **1 429 714 B1** ***C07C 315/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02783156.9 (22) 11.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 23.06.2004
(86) FR 2002/003093 11.09.2002
(87) WO 2003/041668 2003/21 22.05.2003
(30) 17.09.2001 FR 0111994
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT SULFUNSÄUREDERIVATEN*
• *COSMETIC COMPOSITION CONTAINING SULPHUNIC ACID DERIVATIVES*

- *COMPOSITION COSMETIQUE CONTENANT DES DERIVES D'ACIDE SULFINIQUE*

(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) LEGRAND, Frédéric, F-92400 Courbevoie, FR
LAGRANGE, Alain, F-77700 Coupvray, FR
(74) Wattremez, Catherine, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

---

(51) ***A61K 8/49*** (11) **1 406 574 B1**
A61Q 5/00
(25) En (26) En
(21) 02748846.9 (22) 04.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.04.2004
(86) EP 2002/007529 04.07.2002
(87) WO 2003/007900 2003/05 30.01.2003
(30) 18.07.2001 EP 01306165
(54)
- *HAUTBEHANDLUNGSMITTEL*
- *SKIN TREATMENT*
- *TRAITEMENT DE LA PEAU*

(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(72) BAILEY, Peter L., Unilever Research Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
HARDING, Clive R. Unilever R&D Edgewater, New Jersey 07020, US
MOORE, Alison, Unilever R & D Colworth, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
ROGERS, Julia S., Unilever R & D Colworth, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
(74) Tansley, Sally Elizabeth, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

A61K 8/49 → (51) ***A61Q 19/00***

---

(51) ***A61K 8/60*** (11) **1 435 901 B1**
A61Q 5/08
(25) En (26) En
(21) 02729206.9 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.07.2004
(86) US 2002/015288 15.05.2002
(87) WO 2002/092036 2002/47 21.11.2002
(30) 15.05.2001 US 290886 P
(54)
- *HAARBEHANDLUNGSZUSAMMENSETZUNGEN UND -VERFAHREN*
- *HAIR TREATMENT COMPOSITIONS AND METHODS*
- *COMPOSITIONS DE TRAITEMENT DU CHEVEU ET PROCEDE ET APPAREIL ASSOCIES*

(73) Evans, Roy M., Jr., 1068 Brookfield Road, Memphis, TN 38119, US
Moore, Edward R., 17214 Front Beach Road, T-13, Panama City Beach, FL 32413, US
(72) Evans, Roy M., Jr., Memphis, TN 38119, US
Moore, Edward R., Panama City Beach, FL 32413, US
(74) Sanderson, James L.C., et al, Sanderson & Co., 34, East Stockwell Street, Colchester, Essex CO1 1ST, GB

A61K 8/60 → (51) ***A61Q 19/00***

A61K 8/73 → (51) ***A61Q 13/00***

---

(51) ***A61K 8/81*** (11) **1 279 396 B1**
A61Q 19/00 ***A61Q 17/04***
C08L 33/00
(25) De (26) De
(21) 02090267.2 (22) 18.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 29.01.2003
(30) 24.07.2001 DE 10136882
(54)
- *Kosmetisches Produkt mit Acrylaten*
- *Cosmetic product with acrylates*
- *Produit cosmétique avec des acrylates*

(73) Coty B.V., Oudeweg 147, 2031 CC Haarlem, NL
(72) Loginova, Yelena, Bronx, NY 10467, US
Cernasov, Domnica, Ringwood, NJ 07456, US
Macchio, Ralph, Sparta, NJ 07971, US
(74) Walter, Wolf-Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***A61K 8/81*** (11) **1 469 814 B1**
A61Q 1/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 02788039.2 (22) 06.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 27.10.2004
(86) FR 2002/003801 06.11.2002
(87) WO 2003/061612 2003/31 31.07.2003
(30) 24.01.2002 FR 0200885
25.02.2002 FR 0202358
(54)
- *ZUSAMMENSETZUNG DIE EINE MISCHUNG AUS TEILKRISTALLINEN POLYMEREN UND FLÜCHTIGES ÖL ENTHÄLT*
- *COMPOSITION COMPRISING A MIXTURE OF SEMI-CRYSTALLINE POLYMERS AND A VOLATILE OIL*
- *COMPOSITION COMPRENANT UN MELANGE DE POLYMERES SEMI-CRISTALLINS ET UNE HUILE VOLATILE*

(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) FERRARI, Véronique, F-94700 Maisons-Alfort, FR
(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., et al, Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A61K 8/81 → (51) ***A61Q 5/02***

A61K 8/891 → (51) ***A61Q 5/02***

A61K 8/898 → (51) ***A61Q 5/02***

A61K 9/08 → (51) ***A61K 31/282***

A61K 9/08 → (51) ***A61K 31/5575***

---

(51) ***A61K 9/107*** (11) **1 265 596 B1**
(25) En (26) En
(21) 01920707.5 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.12.2002
(86) US 2001/009405 23.03.2001
(87) WO 2001/072279 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 US 534056
(54)
- *MEDIZINISCHE EMULSION ZUM SCHMIEREN UND ZUR ARZNEISTOFFVERABREICHUNG*
- *MEDICAL EMULSION FOR LUBRICATION AND DELIVERY OF DRUGS*
- *EMULSION MEDICALE PERMETTANT DE LUBRIFIER ET DE DISTRIBUER DES MEDICAMENTS*

(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB
Fresenius Kabi AB, Rapsgatan, 751 74 Uppsala, SE
(72) LYONS, Robert, T., Laguna Hills, CA 92653, US
DILLARD, David, H., Redmond, WA 98052, US
FIEGGEN, Bruce, Wayne, NJ 07470, US
RAUKER, Robert, M., Ashland, MA 01721, US
BLUNI, Scott, T., Sudbury, MA 01776, US
(74) Lomas, Geoffrey Michael, et al, Barker Brettell 38 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***A61K 9/16*** (11) **1 501 485 B1**
A61K 9/26 ***A61K 9/28***
A61K 47/32 ***A61K 47/38***
A61K 31/505
(25) En (26) En
(21) 03722519.0 (22) 22.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(86) EP 2003/004151 22.04.2003
(87) WO 2003/090720 2003/45 06.11.2003
(30) 23.04.2002 GB 0209265
(54)
- *TABLETTE MIT HOHEM WIRKSTOFFGEHALT*
- *HIGH DRUG LOAD TABLET*
- *COMPRIME A FORTE CHARGE EN SUBSTANCE MEDICAMENTEUSE*

(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) LUFTENSTEINER, Christian-Peter, 79576 Weil am Rhein, DE
BIANCHI, Jean-Claude, 68730 Blotzheim, FR
OGORKA, Jörg, 79585 Steinen, DE
KALB, Oskar, 79539 Lörrach, DE
(74) de Weerd, Petrus G.W., et al, Novartis International AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

A61K 9/20 → (51) ***A61K 31/198***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 31/5365***

---

(51) ***A61K 9/22*** (11) **1 140 960 B1**
A61K 9/24 ***A61K 9/32***
A61K 9/52 ***A61K 47/40***
C08B 37/16
(25) En (26) En
(21) 00903234.3 (22) 11.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) US 2000/000640 11.01.2000
(87) WO 2000/041704 2000/29 20.07.2000
(30) 13.01.1999 US 229513
(54)
- *FESTE PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN AUF BASIS VON SULFOALKYLETHERN DES CYCLODEXTRINS ZUR VERZÖGERTEN FREISETZUNG*
- *SULFOALKYL ETHER CYCLODEXTRIN BASED CONTROLLED RELEASE SOLID PHARMACEUTICAL FORMULATIONS*
- *FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES SOLIDES A LIBERATION PROLONGEE A BASE D'ETHER SULFOALKYLE DE CYCLODEXTRINE*

(73) CyDex, Inc., Suite 470, 12980 Metcalf Avenue, Overland Park, KS 66213, US
(72) STELLA, Valentino, J., Lawrence, KS 66049, US
RAJEWSKI, Roger, A., Lawrence, KS 66047, US
RAO, Venkatramana, M., Lawrence, KS 66046, US

McGINITY, James, W., Austin, TX 78746, US
MOSHER, Gerold, L., Kansas City, MO 64145, US
(74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

A61K 9/24 → (51) ***A61K 9/22***

A61K 9/26 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 9/28 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 9/28 → (51) ***A61K 31/365***

A61K 9/32 → (51) ***A61K 9/22***

A61K 9/50 → (51) ***A61K 9/51***

(51) ***A61K 9/51*** ***A61K 9/50*** (11) **1 757 276 B1**
(25) En (26) En
(21) 05016712.1 (22) 01.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(54) • *Prozess zur Herstellung von Nano- und Mikrokapseln aus Spinnenseidenprotein*
• *Method of producing nano- and microcapsules of spider silk protein*
• *Procès de manufacture des nanocapsules ou microscapsules de la protéine d'araignée de soie*
(73) Technische Universität München, Arcisstrasse 21, 80333 München, DE
(72) Scheibel, Thomas, 81673 München, DE
Bausch, Andreas, 80637 München, DE
Huemmerich, Daniel, 85375 Mintraching, DE
Hermanson, Kevin, Cincinnati, OH 45241, US
(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

A61K 9/52 → (51) ***A61K 9/22***

A61K 31/00 → (51) ***A61K 31/4045***

(51) ***A61K 31/07*** ***A61K 31/355*** (11) **1 353 645 B1** ***A61P 17/00***
(25) En (26) En
(21) 02716057.1 (22) 23.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.10.2003
(86) DK 2002/000047 23.01.2002
(87) WO 2002/058663 2002/31 01.08.2002
(30) 24.01.2001 US 767836
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOWIE VERWENDUNG EINER VITAMIN A HALTIGEN CREME*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE OF A CREAM CONTAINING VITAMIN-A.*
• *PROCEDE DE PRODUCTION ET D'UTILISATION D'UNE CREME CONTENANT DE LA VITAMINE A.*
(73) Cortex Technology Aps, Smedevaenget 10, 9560 Hadsund, DK
(72) KJERGAARD CHRISTENSEN, Flemming, DK-9560 Hadsund, DK
(74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

A61K 31/17 → (51) ***C07D 275/00***

A61K 31/192 → (51) ***C07C 59/68***

A61K 31/195 → (51) ***C07C 311/08***

(51) ***A61K 31/198*** ***A61K 9/20*** (11) **1 408 948 B1**
(25) De (26) De
(21) 02767050.4 (22) 17.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.04.2004
(86) DE 2002/002673 17.07.2002
(87) WO 2003/007994 2003/05 30.01.2003
(30) 17.07.2001 DE 10136615
(54) • *SCHILDDRÜSENTHERAPEUTIKA MIT PARTIALGLYCERIDEN UND DEXTRIN*
• *THYROID THERAPEUTIC AGENT COMPRISING PARTIAL GLYCERIDES AND DEXTRINE*
• *AGENTS THERAPEUTIQUES DE LA GLANDE THYROIDE COMPRENANT DES GLYCERIDES PARTIELS ET UNE DEXTRINE*
(73) BERLIN-CHEMIE Aktiengesellschaft, Glienicker Weg 125, 12489 Berlin, DE
(72) FLEMMING, Jens, 22041 Hamburg, DE
SCHMITZ, Reinhard, 14055 Berlin, DE
GRÖGER, Karsten, 12587 Berlin, DE
STAUSKE, Karl-Albrecht, 10319 Berlin, DE
ZIMMERMANN, Jens, 12307 Berlin, DE
(74) Schubert, Klemens, Neue Promenade 5, 10178 Berlin-Mitte, DE

(51) ***A61K 31/203*** ***A61P 11/00*** (11) **1 307 187 B1**
(25) En (26) En
(21) 01969477.7 (22) 23.07.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.05.2003
(86) EP 2001/008484 23.07.2001
(87) WO 2002/009679 2002/06 07.02.2002
(30) 02.08.2000 US 631151
(54) • *VERWENDUNG DER 13-CIS RETINSÄURE ZUR BEHANDLUNG VON EMPHYSEMEN*
• *USE OF 13-CIS RETINOIC ACID FOR THE TREATMENT OF EMPHYSEMA*
• *UTILISATION DE L'ACIDE 13- I CIS /I - RETINOIQUE POUR LE TRAITEMENT DE L'EMPHYSEME*
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BELLONI, Paula, Nanette, Half Moon Bay, CA 94019, US
(74) Kjellsaa-Berger, Hanny, Grenzacherstrasse 124, Postfach 3255, 4070 Basel, CH

(51) ***A61K 31/221*** ***A61P 25/02*** (11) **1 399 141 B1** ***A61P 25/04***
(25) En (26) En
(21) 02728055.1 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.03.2004
(86) IT 2002/000336 24.05.2002
(87) WO 2002/096409 2002/49 05.12.2002
(30) 29.05.2001 IT RM20010293
(54) • *VERWENDUNG VON L-AZETYLCARNITIN ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS ZUR PRÄVENTIVEN POST-CHIRURGISCHEN SCHMERZBEHANDLUNG*
• *USE OF ACETYL L-CARNITINE FOR THE PREPARATION OF A MEDICATION FOR THE PREVENTIVE THERAPY OF POST-SURGICAL PAIN*
• *UTILISATION D'ACETYL L-CARNITINE POUR LA PREPARATION D'UNE MEDICATION POUR LE TRAITEMENT PREVENTIF DE LA DOULEUR POST-OPERATOIRE*
(73) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare, 47, 00144 Roma, IT
(72) CALVANI, Menotti, c/o Sigma-Tau Industrie, I-00040 Pomezia, IT
MOSCONI, Luigi, c/o Sigma-Tau Industrie Farmac., I-00040 Pomezia, IT
(74) Spadaro, Marco, et al, Studio Associato LEONE & SPADARO Viale Europa, 15, 00144 Roma, IT

A61K 31/235 → (51) ***A61K 31/55***

(51) ***A61K 31/282*** ***A61K 9/08*** ***A61P 35/00*** (11) **1 466 599 B1** ***A61K 47/26***
(25) De (26) De
(21) 04007307.4 (22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 13.10.2004
(30) 28.03.2003 DE 10314377
(54) • *Oxaliplatinlösungskonzentrate*
• *Concentrated solution of oxaliplatinum*
• *Solution concentrée d'oxaliplatine*
(73) STADA ARZNEIMITTEL AG, Stadastrasse 2-18, 61118 Bad Vilbel, DE
(72) Schridde, Edgar, 30451 Hannover, DE
Merbach, Bernd, Dr., 30938 Burgwedel, DE
Gimmel, Stefan-Peter, Dr., 30655 Hannover, DE
(74) Hamm, Volker, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE

(51) ***A61K 31/35*** ***A23L 1/30*** (11) **1 491 191 B1**
(25) De (26) De
(21) 03014143.6 (22) 24.06.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.12.2004
(54) • *Extrakte von Litchi sinensis enthaltend oligomere Proanthocyanidine*
• *Extracts from Lychee (Litchi sinensis) containing oligomeric proanthocyanidines*
• *Extrait de litchi contenant de proanthocyanidines oligomeriques*
(73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Rull Prous, Santiago, 08034 Barcelona, ES
Alaoui Ismaili, Smail, 08290 Cerdanyola del Vallès, ES
Fabry, Bernd, Dr., 41352 Korschenbroich, DE

A61K 31/35 → (51) ***A61Q 19/00***

A61K 31/355 → (51) ***A61K 31/07***

A61K 31/357 → (51) ***C07D 493/00***

(51) ***A61K 31/365*** ***A61K 9/28*** (11) **1 438 040 B1** ***A61P 37/06***
(25) En (26) En
(21) 02777314.2 (22) 16.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
RO SI
(43) 21.07.2004
(86) EP 2002/011589 16.10.2002
(87) WO 2003/032978 2003/17 24.04.2003
(30) 17.10.2001 GB 0124953
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND MYCOPHENOLSÄURE ODER EIN MYCOPHENOLAT SALZ*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING MYCOPHENOLIC ACID OR MYCOPHENOLATE SALT*

- *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT DE L'ACIDE MYCOPHENOLIQUE OU UN SEL MYCOPHENOLATE*

(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(73) Novartis Pharma AG, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
(72) DEDERICHS, Jürgen, 79395 Neuenburg, DE
RIGASSI, Thomas, CH-4106 Therwil, CH
(74) de Weerd, Petrus G.W., et al, Novartis International AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

A61K 31/381 → (51) ***C07C 59/68***

A61K 31/40 → (51) ***C07D 207/08***

A61K 31/40 → (51) ***C07D 207/16***

A61K 31/40 → (51) ***C07D 209/42***

A61K 31/4015 → (51) ***C07D 207/20***

A61K 31/4025 → (51) ***C07D 207/08***

A61K 31/4025 → (51) ***C07D 207/16***

A61K 31/4025 → (51) ***C07D 207/273***

(51) ***A61K 31/4045*** ***A61K 31/00*** ***A61P 39/06*** (11) **1 653 948 B1** ***A61P 9/10*** ***A61K 31/704***
(25) En (26) En
(21) 04745141.4 (22) 19.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(86) IN 2004/000216 19.07.2004
(87) WO 2005/009419 2005/05 03.02.2005
(30) 25.07.2003 US 627398
(54)
- *VERWENDUNG VON 5-METHOXYTRYPTAMIN ALS KARDIOPROTEKTIVES MITTEL*
- *USE OF 5-METHOXYTRYPTAMINE AS A CARDIOPROTECTIVE AGENT*
- *UTILISATION DE LA 5-METHOXYTRYPTAMINE COMME AGENT CARDIOPROTECTEUR*

(73) Dabur Research Foundation, 22, Site IV Sahibabad, Ghaziabad, 201 010, Uttar Pradesh, IN
(72) MUKHERJEE, Rama, Dabur Research Foundation, Ghazibad 201 010 (Uttar Pradesh), IN
SINGH, Anu T., Dabur Research Foundation, Ghazibad 201 010 (Uttar Pradesh), IN
DUTTA, Kakali, Dabur Research Foundation, Ghazibad 201 010 (Uttar Pradesh), IN
MAIKAP, G. C., Dabur Research Foundation, Ghazibad 201 010 (Uttar Pradesh), IN
SHUKLA, Anil Kumar, Dabur Research Foundation, Ghazibad 201 010 (Uttar Pradesh), IN
KHATTAR, Dhiraj, Dabur Research Foundation, Ghazibad 201 010 (Uttar Pradesh), IN
BURMAN, Anand C., Dabur Research Foundation, Ghazibad 201 010 (Uttar Pradesh), IN
(74) Bailey, Lindsey, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House, 10 Salisbury Square London EC4Y 8JD, GB

A61K 31/416 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/4192 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/4196 → (51) ***C07D 401/04***

(51) ***A61K 31/425*** ***A61P 43/00*** (11) **1 418 908 B1**
(25) De (26) De
(21) 02758431.7 (22) 03.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 19.05.2004
(86) EP 2002/008691 03.08.2002
(87) WO 2003/013521 2003/08 20.02.2003
(30) 10.08.2001 DE 10138275
(54)
- *VERBINDUNGEN ZUR BESEITIGUNG UND/ODER LINDERUNG DER ANHEDONIE*
- *COMPOUNDS FOR ELIMINATING AND/OR RELIEVING ANHEDONIA*
- *COMPOSES PERMETTANT DE SUPPRIMER ET/OU DE SOULAGER L'ANHEDONIE*

(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) LEHR, Erich, 55425 Waldalgesheim, DE
MIERAU, Joachim, 55127 Mainz, DE
PIEPER, Michael, Paul, 55411 Bingen, DE

A61K 31/426 → (51) ***C07C 59/68***

(51) ***A61K 31/437*** ***A61K 31/4409*** (11) **1 163 910 B1** ***A61P 11/00***
(25) Ja (26) En
(21) 00909782.5 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 19.12.2001
(86) JP 2000/001728 21.03.2000
(87) WO 2000/057913 2000/40 05.10.2000
(30) 25.03.1999 JP 8107299
(54)
- *RHO-KINASE-INHIBITOREN FÜR DIE VORBEUGUNG ODER BEHANDLUNG VON INTERSTITIELLER PNEUMONIE UND PULMONALER FIBROSE*
- *RHO KINASE INHIBITORS FOR THE PREVENTION OR TREATMENT OF INTERSTITIAL PNEUMONIA AND PULMONARY FIBROSIS*
- *INHIBITEURS DE LA RHO KINASE POUR LA PREVENTION OU LE TRAITEMENT DE LA PNEUMONIE INTERSTITIELLE ET DE LA FIBROSE PULMONAIRE*

(73) Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
(72) IIZUKA, Kunihiko, Takasaki-shi, Gumma 370-0004, JP
DOBASHI, Kunio, Maebashi-shi, Gumma 371-0805, JP
UEHATA, Masayoshi Welfide Corp.,Drug Discovery Lab, Hirakata-shi Osaka 573-1153, JP
(74) von Kreisler, Alek, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

A61K 31/437 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/44 → (51) ***C07D 207/273***

A61K 31/44 → (51) ***C07D 213/24***

A61K 31/44 → (51) ***C07D 275/00***

A61K 31/4409 → (51) ***A61K 31/437***

A61K 31/4409 → (51) ***C07D 213/40***

A61K 31/4427 → (51) ***C07D 213/85***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/4468 → (51) ***G01N 33/15***

A61K 31/4535 → (51) ***A61K 31/551***

A61K 31/47 → (51) ***C07C 59/68***

A61K 31/47 → (51) ***C07D 295/155***

A61K 31/4709 → (51) ***C07D 413/12***

A61K 31/473 → (51) ***A61K 31/551***

A61K 31/495 → (51) ***C07D 213/24***

A61K 31/502 → (51) ***C07D 237/32***

A61K 31/505 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 31/505 → (51) ***C07D 495/04***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 403/12***

A61K 31/515 → (51) ***A61K 31/55***

A61K 31/517 → (51) ***C07D 239/94***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 495/04***

A61K 31/52 → (51) ***C07D 473/00***

(51) ***A61K 31/5365*** ***A61K 9/20*** (11) **1 313 481 B1**
(25) En (26) En
(21) 01954214.1 (22) 08.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
LT LV RO SI
(43) 28.05.2003
(86) GB 2001/003590 08.08.2001
(87) WO 2002/011733 2002/07 14.02.2002
(30) 08.08.2000 GB 0019524
02.08.2001 GB 0118919
03.08.2001 GB 0119022
07.08.2001 PCT/GB01/03544
(54)
- *EINE KONDENSIERTE INDOLVERBINDUNG ENTHALTENDES ARZNEIMITTEL*
- *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING CONDENSED INDOLE COMPOUND*
- *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT UN COMPOSE INDOLIQUE CONDENSE*

(73) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(72) BUXTON, Philip, Christopher,GlaxoSmithKline, Harlow C M19 5AW, GB
VAN SCHIE, Dirk, Marinus, J., GlaxoSmithKline, Harlow CM19 5AW, GB
THOMSON, Seona, GlaxoSmithKline, Harlow CM19 5AW, GB
(74) Breen, Anthony Paul, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) ***A61K 31/5377*** ***C07D 261/14*** (11) **1 374 871 B1** ***A61P 29/00***
(25) Ja (26) En
(21) 02705512.8 (22) 26.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) JP 2002/002937 26.03.2002

(87) WO 2002/092094 2002/47 21.11.2002
(30) 27.03.2001 JP 2001089119
(54) • *KRISTALLINES ISOXAZOL-DERIVAT UND MEDIZINISCHES PRÄPARAT DARAUS*
• *CRYSTALLINE ISOXAZOLE DERIVATIVE AND MEDICAL PREPARATION THEREOF*
• *DERIVE D'ISOXAZOLE CRISTALLIN ET PREPARATION MEDICALE ASSOCIEE*
(73) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8, Dosho-machi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8524, JP
(72) OCHIAI, Yasushi, Suita-shi, Osaka 565-0874, JP
TOMOMURA, Kazuhiko, Ibaraki-shi, Osaka 567-0881, JP
NISHII, Hiroyuki, Takatsuki-shi, Osaka 569-1029, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/538 → (51) ***C07D 401/14***

(51) ***A61K 31/55*** (11) **1 140 104 B1**
A61K 31/70 ***A61K 31/235***
A61K 31/515 ***A61K 31/685***
A61K 31/7072 ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 99937631.2 (22) 30.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) US 1999/017235 30.07.1999
(87) WO 2000/006174 2000/06 10.02.2000
(30) 31.07.1998 US 95002 P
(54) • *BEHANDLUNG DER ALZHEIMER-KRANKHEIT DURCH ERHÖHUNG DES CYTIDIN-SPIEGELS IN VIVO*
• *TREATMENT OF ALZHEIMER'S DISEASE BY INCREASING CYTIDINE LEVELS IN VIVO*
• *TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER PAR AUGMENTATION DES NIVEAUX DE CYTIDINE IN VIVO*
(73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 5 Cambridge Center, Kendall Square, Room NE25-230, Cambridge, MA 02142-1324, US
(72) WATKINS, Carol, Cambridge, MA 02142, US
WURTMAN, Richard, J., Boston, MA 02116, US
(74) Jaenichen, Hans-Rainer, Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
(60) 07000363.7

A61K 31/55 → (51) ***A61K 31/551***

A61K 31/55 → (51) ***C07D 213/24***

A61K 31/55 → (51) ***C07D 223/16***

(51) ***A61K 31/551*** (11) **1 651 234 B1**
A61K 31/662 ***A61K 31/4535***
A61K 31/7068 ***A61K 31/55***
A61K 31/473 ***A61K 45/06***
(25) En (26) En
(21) 04741126.9 (22) 17.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LT LV
(43) 03.05.2006
(86) EP 2004/008020 17.07.2004
(87) WO 2005/014002 2005/07 17.02.2005
(30) 25.07.2003 EP 03016968
(54) • *KOMBINATION EINES MGLUR2 ANTAGONISTS UND EINES ACHE INHIBITORS ZUR BEHANDLUNG VON AKUTEN UND/ODER CHRONISCHEN NEUROLOGISCHEN KRANKHEITEN*
• *COMBINATION OF MGLUR2 ANTAGONIST AND ACHE INHIBITOR FOR TREATMENT OF ACUTE AND/OR CHRONIC NEUROLOGICAL DISORDERS*
• *COMBINAISON D'ANTAGONISTE MGLUR2 ET D'INHIBITEUR ACHE DESTINEE AU TRAITEMENT DE TROUBLES NEUROLOGIQUES AIGUS ET/OU CHRONIQUES*
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BALLARD, Theresa, Maria, F-68480 Lutter, FR
GATTI MCARTHUR, Silvia, CH-4052 Basel, CH
GOETSCHI, Erwin, CH-4153 Reinach, CH
WICHMANN, Juergen, 79585 Steinen, DE
WOLTERING, Thomas, Johannes, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

A61K 31/5513 → (51) ***C07D 401/10***

A61K 31/553 → (51) ***C07D 223/16***

A61K 31/554 → (51) ***C07D 223/16***

(51) ***A61K 31/5575*** (11) **1 532 981 B1**
A61K 9/08 ***A61K 47/16***
A61P 27/06
(25) Ja (26) En
(21) 03795230.6 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(86) JP 2003/010607 22.08.2003
(87) WO 2004/024164 2004/13 25.03.2004
(30) 23.08.2002 JP 2002243955
20.11.2002 JP 2002336242
(54) • *STABILE AUGENTROPFEN ENTHALTEND LATANOPROST ALS WIRKSTOFF*
• *STABLE EYE DROPS CONTAINING LATANOPROST AS THE ACTIVE INGREDIENT*
• *GOUTTES OPHTALMIQUES STABLES CONTENANT COMME PRINCIPE ACTIF DU LATANOPROST*
(73) SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9-19, Shimoshinjo 3-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP
(72) ASADA, Hiroyuki, c/o SANTEN PHARMACEUTICAL CO. LTD, Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP
KIMURA, Akio, c/o SANTEN PHARMACEUTICAL CO. LTD, Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP
(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

A61K 31/59 → (51) ***C07C 401/00***

(51) ***A61K 31/66*** (11) **1 411 951 B1**
A23L 1/29
(25) En (26) En
(21) 02749442.6 (22) 26.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.04.2004
(86) NL 2002/000510 26.07.2002
(87) WO 2003/009704 2003/06 06.02.2003
(30) 27.07.2001 EP 01202873
(54) • *ORALE ZUSAMMESETZUNG ZUR VORBEUGUNG ODER BEHANDLUNG VON SEPSIS*
• *ENTERAL COMPOSITIONS FOR THE PREVENTION AND/OR TREATMENT OF SEPSIS*
• *COMPOSITIONS ENTERALE PERMETTANT DE PREVENIR ET/OU DE TRAITER UNE SEPSIE*
(73) N.V. Nutricia, P.O. Box 1, 2700 MA Zoetermeer, NL
(72) HAGEMAN, Robert, Johan, Joseph, NL-2742 CT Wageningen, NL
SPEELMANS, Gelske, 6708 LW Wageningen, NL
VRIESEMA, Adrianus, Johannes, Maria, NL-3994 KR Houten, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A61K 31/662 → (51) ***A61K 31/551***

A61K 31/685 → (51) ***A61K 31/55***

(51) ***A61K 31/70*** (11) **1 479 389 B1**
A61K 47/08
(25) De (26) De
(21) 04011907.5 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 24.11.2004
(30) 21.05.2003 DE 10323279
(54) • *Gebrauchsfertige Gemcitabin-Lösungen*
• *Ready to use gemcitabine solutions*
• *Solutions de gemcitabine prêtes à l'emploi*
(73) STADA ARZNEIMITTEL AG, Stadastrasse 2-18, 61118 Bad Vilbel, DE
(72) Schridde, Edgar, 30451 Hannover, DE
Merbach, Bernd, Dr., 30938 Burgwedel, DE
Gimmel, Stefan-Peter, Dr., 30655 Hannover, DE
(74) Hamm, Volker, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE

A61K 31/70 → (51) ***A61K 31/55***

A61K 31/70 → (51) ***A61Q 19/00***

A61K 31/70 → (51) ***C07D 473/00***

A61K 31/704 → (51) ***A61K 31/4045***

A61K 31/7068 → (51) ***A61K 31/551***

A61K 31/7072 → (51) ***A61K 31/55***

A61K 31/713 → (51) ***A61K 38/16***

A61K 31/715 → (51) ***C08B 37/00***

(51) ***A61K 35/00*** (11) **1 382 346 B1**
A61K 35/12 ***C12N 11/04***
(25) En (26) En
(21) 03018701.7 (22) 21.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.01.2004
(30) 03.04.1996 US 625595
07.11.1996 US 745063
(54) • *Konditioniertes Medium und diffusionsfähiges biologisches Material gewonnen durch Inkubierung von eingeschlossenen Zellen*

- *Conditioned medium and diffusible biological product produced by incubating entrapped cells*
- *Milieu conditionné et produit biologique diffusible obtenu par incubation de cellules piégées*

(73) THE ROGOSIN INSTITUTE, 505 East 70th Street, New York, NY 10021, US
(72) Jain, Kanti, Alpine, NJ 07260, US
Rubin, Albert, Englewood, NJ 07631, US
Asina, Shirin, New York, NY 10021, US
Smith, Barry, New York, NY 10021, US
Stenzal, Kurt, New York, NY 10021, US
(74) Weickmann, Franz Albert, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(62) 97915180.0 / 0 914 043

A61K 35/12 → (51) ***A61K 35/00***

---

(51) ***A61K 36/074*** ***A61P 25/00*** (11) **1 656 151 B1**
(25) En (26) En
(21) 04769190.2 (22) 02.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(86) IB 2004/002772 02.08.2004
(87) WO 2005/011720 2005/06 10.02.2005
(30) 01.08.2003 US 631809
08.01.2004 US 752685
(54)
- *WIRKUNGEN VON SPORODERM-GEBROCHENEN GERMINATIONSAKTIVIERTEN GANODERMA-SPOREN AUF DIE BEHANDLUNG VON RÜCKENMARKSVERLETZUNGEN UND DIE PROLIFERATION UND/ODER DIFFERENZIERUNG VON NEURALEN STAMMZELLEN IN VERLETZTEM RÜCKENMARK*
- *EFFECTS OF SPORODERM-BROKEN GERMINATION ACTIVATED GANODERMA SPORES ON TREATMENT OF SPINAL CORD INJURY AND PROLIFERATION AND/OR DIFFERENTIATION OF NEURAL STEM CELLS IN INJURED SPINAL CORD*
- *EFFETS DES SPORES DE GANODERMES A GERMINATION ACTIVEE ET A SPORODERME ROMPU SUR LE TRAITEMENT DE LESIONS DE LA MOELLE EPINIERE ET SUR LA PROLIFERATION ET/OU LA DIFFERENTIATION DES CELLULES SOUCHES NERVEUSES DANS LA MOELLE EPINIERE BLESSEE*

(73) ENHAN TECHNOLOGY HOLDINGS INTERNATIONAL CO., LTD., Room 2018 Argyle Centre, 688 Nathan Road, Mongkok, Kowloon, CN
Chung, Chee-Keung, Room 2018, Argyle Centre, 688 Nathan Road, Mongkok, Kowloon, Hong Kong, CN
TONG, Siu-Kan, Room 2018 Argyle Centre, 688 Nathan Road, Mongkok, Kowloon, CN
(72) CHUNG, Chee-Keung, Mongkok, Kowloon, CN
TONG, Siu-Kan, Mongkok, Kowloon, CN
(74) Oser, Andreas, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

---

(51) ***A61K 36/28*** (11) **1 539 203 B1**
(25) En (26) En
(21) 03783996.6 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) EP 2003/006921 30.06.2003
(87) WO 2004/014404 2004/08 19.02.2004
(30) 30.07.2002 IT MI20021691
(54)
- *ECHINACEA ANGUSTIFOLIA EXTRAKTE*
- *ECHINACEA ANGUSTIFOLIA EXTRACTS*
- *EXTRAITS D'ECHINACEA ANGUSTIFOLIA*

(73) INDENA S.p.A., Viale Ortles, 12, 20139 Milano, IT
(72) GIORI, Andrea, I-20139 Milano, IT
ANELLI, Alessandro, I-20139 Milano, IT
MORAZZONI, Paolo, I-20139 Milano, IT
DI PIERRO, Francesco, I-20090 Trezzano sul Naviglio (MI), IT
(74) Banfi, Paolo, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

---

(51) ***A61K 36/61*** ***A61P 31/04*** (11) **1 363 650 B1**
(25) En (26) En
(21) 02706447.6 (22) 26.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.11.2003
(86) US 2002/006040 26.02.2002
(87) WO 2002/069989 2002/37 12.09.2002
(30) 02.03.2001 US 797744
(54)
- *PIMENTA-EXTRAKT ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG IN BEHANDLUNGSVERFAHREN FÜR WASSERTIERE*
- *COMPOSITION CONTAINING PIMENTA EXTRACT IN AQUATIC ANIMAL TREATMENT METHODS*
- *COMPOSITION CONTENANT UN EXTRAIT DE PIMENTA DANS LE TRAITEMENT DES ANIMAUX AQUATIQUES*

(73) Aquarium Pharmaceuticals Inc., 50 East Hamilton Street, P.O. Box 218, Chalfont, PA 18914, US
(72) YOSHPA, Michael, Lansdale, PA 19446, US
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 38/04 → (51) ***C07K 14/00***

---

(51) ***A61K 38/16*** ***A61K 39/02*** ***A61K 45/06*** ***A61P 35/00*** (11) **1 198 239 B1** ***A61K 48/00*** ***A61K 31/713***
(25) En (26) En
(21) 00946124.5 (22) 17.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.04.2002
(86) GB 2000/002743 17.07.2000
(87) WO 2001/005421 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 GB 9916810
(54)
- *VERWENDUNG VON BAKTERIELLEN ParD kis/ParD kid TOXIN-ANTITOXIN SYSTEM ZUR TÖTUNG VON EUKARYOTISCHEN ZELLEN*
- *METHODS EMPLOYING BACTERIAL ParD kis/ParD kid TOXIN-ANTITOXIN SYSTEM FOR KILLING EUKARYOTIC CELLS*
- *METHODES EMPLOYANT LE SYSTEME TOXINE-ANTITOXINE BACTERIEN ParD kis/ParD kid POUR TUER DES CELLULES EUCARYOTES*

(73) Cancer Research Ventures Limited, Cambridge House, 6-10 Cambridge Terrace, Regent's Park, London NW1 4JL, GB
(72) DE LA CUEVA MENDEZ, Guillermo, 28049 Madrid, ES
LASKEY, Ronald Alfred, Cambridge CB2 1QR, GB
MILLS, Anthony David, Cambridge CB2 1QR, GB
DIAZ OREJAS, Ramon, 28006 Madrid, ES
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 38/16 → (51) ***A61K 39/12***

A61K 38/17 → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***A61K 38/19*** ***A61P 43/00*** (11) **1 264 599 B1** C07K 14/525
(25) En (26) En
(21) 02077256.2 (22) 10.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.12.2002
(30) 14.08.1998 EP 98870180
18.09.1998 EP 98870198
21.10.1998 EP 98870222
(54)
- *TNF-Peptide und deren Verwendung zur Behandlung von Ödemen*
- *TNF-derived peptides for use in treating oedema*
- *Peptides TNF-dérivés pour le traitement des oedémes*

(73) Lucas, Rudolf, Frits van den Berghelaan 83, 2630 Aartselaar, BE
(72) De Baetselier, Patrick, 2600 Berchem, BE
Lucas, Rudolf, 2630 Aarselaar, BE
Pugin, Jérôme, 1241 Puplinge, CH
Bloc, Alain, 13400 Aubagne, FR
Fransen, Lucie, 8020 Hertsberge, BE
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
(62) 99942835.2 / 1 105 152

A61K 38/44 → (51) ***C12N 9/08***

A61K 39/00 → (51) ***A61K 39/39***

A61K 39/02 → (51) ***A61K 38/16***

---

(51) ***A61K 39/12*** ***A61K 38/16*** (11) **1 237 571 B1** ***A61P 31/14***
(25) En (26) En
(21) 00987600.4 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.09.2002
(86) IB 2000/002031 18.12.2000
(87) WO 2001/044288 2001/25 21.06.2001
(30) 16.12.1999 GB 9929783
(54)
- *NUKLEOPROTEIN DES TOSCANAVIRUS*
- *TOSCANA VIRUS NUCLEOPROTEIN*
- *NUCLEOPROTEINE DE VIRUS TOSCANA*

(73) UNIVERSITA DEGLI STUDI DI SIENA, 55, Via Banchi di Sotto, 53100 Siena, IT
(72) CUSI, Maria, Grazia, 53100 Siena, IT
VALASSINA, Marcello, 53100 Siena, IT
VALENSIN, Pier, Egisto, 53100 Siena, IT
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(60) 06025420.8

A61K 39/12 → (51) ***C12N 7/04***

---

(51) ***A61K 39/21*** ***C12N 15/49*** ***C07K 14/16*** (11) **1 035 865 B1** ***C12N 5/10*** ***C12N 15/86***
(25) En (26) En
(21) 98966601.1 (22) 30.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 20.09.2000
(86) EP 1998/007721 30.11.1998
(87) WO 1999/027958 1999/23 10.06.1999
(30) 01.12.1997 IT RM970743
(54)
- *HIV-1 TAT ODER DEREN DERIVATE FÜR PROPHYLAKTISCHE UND THERAPEUTISCHE IMPFUNG*

- *HIV-1 TAT, OR DERIVATIVES THEREOF FOR PROPHYLACTIC AND THERAPEUTIC VACCINATION*
- *TAT DE VIH-1 OU SES DERIVES COMME PRODUIT PROPHYLACTIQUE OU THERAPEUTIQUE DE VACCINATION*

(73) Istituto Superiore di Sanità, 299 Viale Regina Elena, 00161 Roma, IT
(72) ENSOLI, Barbara, I-00141 Rome, IT
(74) Ricker, Mathias, Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte, Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
(60) 05026908.3 / 1 698 347

A61K 39/21 → (51) ***A61K 39/39***

A61K 39/21 → (51) ***C12N 15/48***

A61K 39/21 → (51) ***C12N 15/49***

A61K 39/385 → (51) ***A61K 39/39***

(51) ***A61K 39/39*** ***A61K 39/385*** ***A61K 39/00*** (11) **1 198 250 B1** ***A61K 39/21***
(25) En (26) En
(21) 00950483.8 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT LT LV RO SI
(43) 24.04.2002
(86) US 2000/019816 21.07.2000
(87) WO 2001/007081 2001/05 01.02.2001
(30) 21.07.1999 US 144965 P
(54)
- *FC-FUSIONSPROTEINE ZUR ERHÖHUNG DER IMMUNOGENITÄT VON PROTEIN- UND PEPTID-ANTIGENEN*
- *FC FUSION PROTEINS FOR ENHANCING THE IMMUNOGENICITY OF PROTEIN AND PEPTIDE ANTIGENS*
- *UTILISATION DE PROTEINES HYBRIDES FC POUR AMELIORER L'IMMUNOGENEICITE D'ANTIGENES PROTEIQUE ET PEPTIDIQUE*

(73) EMD Lexigen Research Center Corp., Bedford Campus 45A Middlesex Turnpike, Billerica, MA 01821-3936, US
(72) GILLIES, Stephen, D., Carlisle, MA 01741, US
LO, Kin, Ming, Lexington, MA 02420, US
WESOLOWSKI, John, S., Jr., Weymouth, MA 02189, US
(74) Benz, Jürgen, Merck Patent GmbH Postfach, 64271 Darmstadt, DE

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/28***

A61K 39/395 → (51) ***C12N 15/10***

A61K 39/395 → (51) ***C12Q 1/68***

A61K 39/42 → (51) ***C12N 15/48***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/551***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 38/16***

(51) ***A61K 47/02*** ***A61K 47/12*** (11) **1 753 461 B1**
(25) En (26) En
(21) 05752215.3 (22) 19.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.02.2007
(86) US 2005/018026 19.05.2005
(87) WO 2005/123135 2005/52 29.12.2005
(30) 09.06.2004 US 865639
(54)
- *STABILISIERTE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM THERAPEUTISCHEN WIRKSTOFF; ZITRONENSÄURE ODER EINER KONJUGIERTEN BASE UND CHLORDIOXID*
- *STABILIZED COMPOSITIONS COMPRISING A THERAPEUTICALLY ACTIVE AGENT, CITRIC ACID OR A CONJUGATED BASE AND CHLORINE DIOXIDE*
- *COMPOSITIONS STABILISEES CONTENANT UN AGENT THERAPEUTIQUE, DE L'ACIDE CITRIQUE OU UNE BASE CONJUGUEE ET DU DIOXYDE DE CHLORE*

(73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92612, US
(72) LYONS, Robert, T., Laguna Hills, CA 92653-7533, US
JORDAN, Robert, S., Trabuco Canyon, CA 92679-3304, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 47/08 → (51) ***A61K 31/70***

A61K 47/12 → (51) ***A61K 47/02***

A61K 47/16 → (51) ***A61K 31/5575***

A61K 47/26 → (51) ***A61K 31/282***

A61K 47/26 → (51) ***C13K 5/00***

(51) ***A61K 47/32*** ***A61K 47/48*** (11) **1 735 006 B1** ***C08F 220/12***
(25) De (26) De
(21) 05716516.9 (22) 02.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(86) EP 2005/003493 02.04.2005
(87) WO 2005/097197 2005/42 20.10.2005
(30) 05.04.2004 DE 102004016685
(54)
- *WIRKSTOFFHALTIGE POLYMERTEILCHEN*
- *POLYMER PARTICLES CONTAINING ACTIVE AGENTS*
- *PARTICULES POLYMERES CONTENANT DES AGENTS ACTIFS*

(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SIOL, Werner, 64297 Darmstadt, DE

A61K 47/32 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 47/38 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 47/40 → (51) ***A61K 9/22***

A61K 47/48 → (51) ***A61K 47/32***

A61K 48/00 → (51) ***A61K 38/16***

A61K 48/00 → (51) ***C07K 14/35***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 9/12***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/17***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/48***

A61K 48/00 → (51) ***C12Q 1/68***

A61K 49/00 → (51) ***G01N 33/533***

(51) ***A61K 51/00*** ***A61M 36/00*** (11) **1 644 049 B1** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 04730355.7 (22) 29.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(86) IL 2004/000363 29.04.2004
(87) WO 2004/096293 2004/46 11.11.2004
(30) 30.04.2003 US 466408 P
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE STRAHLENTHERAPIE*
- *METHOD AND DEVICE FOR RADIOTHERAPY*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR RADIOTHERAPIE*

(73) Ramot at Tel Aviv University Ltd., 32, Haim Levanon Street, 69975 Tel Aviv, IL
(72) KELSON, Itzhak, 62964 Tel Aviv, IL
ARAZI, Lior, IL-69984 Tel Aviv, IL
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
(60) 07108380.2 / 1 815 873

A61K 51/08 → (51) ***C07K 5/08***

(51) ***A61L 2/06*** (11) **0 865 299 B1**
(25) De (26) De
(21) 96911948.6 (22) 27.03.1996
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 23.09.1998
(86) EP 1996/001333 27.03.1996
(87) WO 1996/030058 1996/44 03.10.1996
(30) 28.03.1995 DE 19511037
(54)
- *GERÄT ZUM REINIGEN UND/ODER DESINFIZIEREN VON CHIRURGISCHEN INSTRUMENTEN*
- *APPARATUS FOR CLEANSING AND/OR DISINFECTING SURGICAL INSTRUMENTS*
- *APPAREIL DE NETTOYAGE ET/OU DE STERILISATION D'INSTRUMENTS CHIRURGICAUX*

(73) Schad, Karl, Hauptstrasse 28, 78600 Kolbingen, DE
(72) Schad, Karl, 78600 Kolbingen, DE
(74) Weiss, Peter, et al, Dr. Weiss, Brecht, Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

A61L 2/20 → (51) ***G01N 21/35***

A61L 2/24 → (51) ***G01N 21/35***

A61L 9/04 → (51) ***A61Q 13/00***

A61L 15/00 → (51) ***C08F 8/44***

(51) ***A61L 15/36*** ***A61L 15/46*** (11) **1 197 231 B1**
(25) En (26) En
(21) 01308544.4 (22) 05.10.2001
(84) DE FR GB NL SE
(43) 17.04.2002
(30) 11.10.2000 JP 2000310849
(54)
- *Absorbierender Artikel zum Einstellen der normalen Hautflora*
- *Absorbent article for controlling normal flora of the skin*
- *Article absorbent pour le contrôle de la flore normale de la peau*

(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP
(72) Hisanaka, Takayuki, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Miyazawa, Kiyoshi, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Endo, Tomoko, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP

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

A61L 15/42 → (51) ***A61L 15/60***

A61L 15/46 → (51) ***A61L 15/36***

(51) ***A61L 15/60*** ***A61L 15/42*** (11) **1 503 812 B1**
(25) En (26) En
(21) 03722563.8 (22) 29.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(86) EP 2003/004437 29.04.2003
(87) WO 2003/092757 2003/46 13.11.2003
(30) 01.05.2002 US 376961 P
(54) • *PLASTIFIZIERTE, SUPERABSORBIERENDE POLYMERE ENTHALTENDE SCHICHTMATERIALIEN UND IHRE VERWENDUNG IN HYGIENEARTIKELN*
• *PLASTICIZED SUPERABSORBENT POLYMER SHEETS AND USE THEREOF IN HYGIENIC ARTICLES*
• *FEUILLES POLYMERES SUPERABSORBANTES PLASTIFIEES ET UTILISATION ASSOCIEE DANS LES ARTICLES HYGIENIQUES*
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HERFERT, Norbert, Charlotte, NC 28226-7200, US
MITCHELL, Michael, Waxhaw, NC 28173, US
ENGELHARDT, Friedrich, 60386 Frankfurt, DE

(51) ***A61L 27/00*** (11) **0 988 068 B1**
(25) En (26) En
(21) 98922137.9 (22) 08.05.1998
(84) DE FR
(43) 29.03.2000
(86) US 1998/009381 08.05.1998
(87) WO 1998/050086 1998/45 12.11.1998
(30) 08.05.1997 US 46856 P
(54) • *SEGMENTIERTE POLYURETHAN BIOMATERIALIEN ENTHALTENDE MEDIZINISCHE GERÄTE*
• *MEDICAL DEVICES CONTAINING SEGMENTED POLYURETHANE BIOMATERIALS*
• *DISPOSITIFS MEDICAUX CONTENANT DES BIOMATERIAUX DE POLYURETHANE SEGMENTE*
(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
(72) BENZ, Michael, Eric, Ramsey, MN 55303, US
BONNEMA, Kelvin, Brooklyn Park, MN 55444, US
DIDOMENICO, Edward, Anoka, MN 55303, US
HOBOT, Christopher, M., Tonka Bay, MN 55331, US
MILLER, David, L., Circle Pines, MN 55014, US
(74) Marsden, John Christopher, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61L 27/00 → (51) ***A61B 17/00***

A61L 27/24 → (51) ***C12N 5/00***

A61L 27/26 → (51) ***A61L 27/54***

A61L 27/34 → (51) ***A61L 31/10***

(51) ***A61L 27/36*** (11) **1 361 905 B1**
(25) En (26) En
(21) 02735749.0 (22) 21.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.11.2003
(86) IB 2002/002110 21.02.2002
(87) WO 2002/080994 2002/42 17.10.2002
(30) 23.02.2001 DK 200100311
25.04.2001 US 286311 P
(54) • *VERWENDUNG VON MATRIXPROTEIN FÜR GESTEUERTE GEWEBEREGENERATIONEN*
• *MATRIX PROTEIN COMPOSITIONS FOR GUIDED CONNECTIVE TISSUE GROWTH*
• *COMPOSITIONS PROTEIQUES DE MATRICE POUR CROISSANCE GUIDEE DE TISSU CONJONCTIF*
(73) Biora Bioex AB, Per Albin Hanssons Väg 41, 205 12 Malmö, SE
(72) LYNGSTADAAS, Ståle, Petter, 1450 Nesoddtangen, NO
GESTRELIUS, Stina, 223 50 Lund, SE
(74) Dahnér, Christer, et al, Valea AB Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

A61L 27/38 → (51) ***C12N 5/00***

(51) ***A61L 27/54*** ***A61L 27/26*** ***A61L 31/04*** (11) **1 539 265 B1** ***A61L 31/16***
(25) En (26) En
(21) 03785264.7 (22) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) US 2003/025362 13.08.2003
(87) WO 2004/014450 2004/08 19.02.2004
(30) 13.08.2002 US 403477 P
(54) • *SYSTEM ZUR ABGABE VON WIRKSTOFFEN MIT EINEM HYDROPHOBEN CELLULOSE-DERIVAT*
• *ACTIVE AGENT DELIVERY SYSTEM INCLUDING A HYDROPHOBIC CELLULOSE DERIVATE*
• *SYSTEME D'ADMINISTRATION DE PRINCIPE ACTIF COMPRENANT UN DERIVE CELLULOSIQUE HYDROPHOBE*
(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway Northeast, Minneapolis, MN 55432, US
(72) SPARER, Randall, V., Andover, MN 55304, US
HOBOT, Christopher, M., Tonka Bay, MN 55331, US
LYU, SuPing, Maple Grove, MN 55311, US
DANG, Kiem, Blaine, MN 55449, US
CHENG, Peiwen, Santa Rosa, CA 95409, US
(74) Thomson, James B., Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A61L 29/08*** ***A61L 29/16*** ***A61L 31/16*** (11) **1 567 203 B1** ***A61L 31/10***
(25) En (26) En
(21) 03796727.0 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(86) US 2003/038788 05.12.2003
(87) WO 2004/052420 2004/26 24.06.2004
(30) 06.12.2002 US 313234
(54) • *SPERRSCHICHT FÜR WIRKSTOFFHALTIGE POLYMERE BESCHICHTUNGEN*
• *BARRIERS FOR BIOACTIVE AGENT-CONTAINING POLYMERIC COATINGS*
• *BARRIERES POUR REVETEMENTS POLYMERIQUES*
(73) SurModics, Inc., 9924 West 74th Street, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) LAWIN, Laurie, R., New Brighton, MN 55112, US
BOUCHA-RAYLE, Michelle, C., Minnetonka, MN 55345, US
KLOKE, Timothy, M., Chaska, MN 55318, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61L 29/16 → (51) ***A61L 29/08***

A61L 31/00 → (51) ***A61B 17/00***

A61L 31/04 → (51) ***A61L 27/54***

(51) ***A61L 31/10*** ***A61L 27/34*** (11) **1 335 761 B1**
(25) En (26) En
(21) 01973601.6 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.08.2003
(86) US 2001/030389 28.09.2001
(87) WO 2002/026280 2002/12 04.04.2002
(30) 29.09.2000 US 675882
25.09.2001 US 962292
(54) • *BESCHICHTUNGEN FÜR MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN*
• *COATINGS FOR MEDICAL DEVICES*
• *REVETEMENTS DESTINES A DES DISPOSITIFS MEDICAUX*
(73) ETHICON, INC., Route 22 West, P.O. Box 151, Somerville, NJ 08876, US
(72) LLANOS, Gerard, H., Stewartsville, NJ 08886, US
NARAYANAN, Pallassana, Belle Mead, NJ 08502, US
ROLLER, Mark, B., North Brunswick, NJ 08902, US
SCOPELIANOS, Angelo, Whitehouse Station, NJ 08889, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61L 31/10 → (51) ***A61L 29/08***

A61L 31/16 → (51) ***A61L 27/54***

A61L 31/16 → (51) ***A61L 29/08***

(51) ***A61M 1/00*** (11) **1 527 791 B1**
(25) De (26) De
(21) 05002552.7 (22) 26.02.1997
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 04.05.2005
(54) • *Einrichtung zum Absaugen von Flüssigkeiten*
• *Fluid suction device*
• *Dispositif de succion de fluides*
(73) Medela Holding AG, Lättichstrasse 4b, 6340 Baar, CH
(72) Greter, Andy, 6312 Steinhausen, CH
(74) Clerc, Natalia, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH
(62) 97103068.9 / 0 861 668

(51) ***A61M 5/30*** (11) **1 637 174 B1**
(25) En (26) En
(21) 05028151.8 (22) 25.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 22.03.2006
(30) 26.07.2001 GB 0118266
(54) • *Teilchenrückhaltanordnung und Partikelverwirbelungsverfahren*
• *Particle Retention Assembly and Method of Fluidising Particles*

• *Dispositif de rétention de particules et procédé de fluidisation de particules*
(73) PowderJect Research Limited, 4 Robert Robinson Avenue, The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB
(72) Kendall, Mark Anthony Fernance, Oxford OX4 4GA, GB
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 02755103.5 / 1 418 965

---

(51) ***A61M 15/00*** (11) **1 265 665 B1**
(25) En (26) En
(21) 01924123.1 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.12.2002
(86) US 2001/007202 07.03.2001
(87) WO 2001/070319 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 US 531732
(54) • *ATMUNGSBETÄTIGTER INHALATOR*
• *AN INHALATION ACTUATED DEVICE*
• *DISPOSITIF ACTIONNE PAR INHALATION*
(73) Kos Life Sciences, Inc., 2200 North Commerce Parkway, Suite 300, Weston, FL 33326, US
(72) GENOVA, Perry, A., Chapel Hill, NC 27516, US
WILLIAMS, Robert, C., III, Raleigh, NC 27613, US
WAKEFIELD, Keith, Clayton, NC 27520, US
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

---

(51) ***A61M 16/00*** (11) **1 586 343 B1**
(25) De (26) De
(21) 05001304.4 (22) 22.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2005
(30) 14.04.2004 DE 102004018029
(54) • *Vorrichtung zur Beatmung sowie Verfahren zur Steuerung eines Beatmungsgerätes*
• *Breathing device and method of controlling a breathing device*
• *Appareil respiratoire et méthode de commande d'un appareil respiratoire*
(73) Weinmann Geräte für Medizin GmbH & Co. KG, Kronsaalsweg 40, 22767 Hamburg, DE
(72) Göbel, Christoph, 22529 Hamburg, DE
Tiemann, Björn, 22926 Ahrensburg, DE
Wedler, Wolfgang, 21147 Hamburg, DE
(74) Klickow, Hans-Henning, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

---

(51) ***A61M 25/00*** ***B29C 65/16*** ***B29C 59/02*** (11) **1 234 595 B1** ***B29C 65/14*** ***B29C 65/00***
(25) En (26) En
(21) 02394015.8 (22) 29.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.08.2002
(30) 22.02.2001 US 791887
(54) • *Transmissionsschweissen von Katheterkomponenten*
• *Through-transmission welding of catheter components*
• *Soudage par transmission de composants de cathéters*
(73) Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, California 95403, US
(72) Clarke, Gerry, Galway, IE
O'Connor, Gerard M., National Centre for Laser, Galway, IE
Sherlock, Richard, National Centre for Laser, Galway, IE
O'Driscoll, Alan, Brighton, Massachusetts 02135, US
McNamara, Cathal, Santa Rosa, California 95401, US
McDonagh, Hubert, Galway, IE
(74) McKeown, Yvonne Mary, et al, C/o MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

A61M 36/00 → (51) ***A61K 51/00***

---

(51) ***A61M 39/10*** ***A61B 5/022*** ***F16L 37/02*** (11) **1 584 348 B1** ***F16L 37/084***
(25) De (26) De
(21) 04008242.2 (22) 05.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2005
(54) • *Schlauchverbinder zum Verbinden von Messschläuchen für medizinische Überwachungseinrichtungen*
• *Tube connector for connecting measuring probes for medical surveillance devices*
• *Raccord de tubes pour la connection de sondes de mesure utilisées dans des dispositifs médicaux de surveillance*
(73) Eckert, Dieter, Haswede 1 A, 29640 Schneverdingen, DE
Quitsch, Peter, Königsberger Strasse 13, 22850 Norderstedt, DE
(72) Eckert, Dieter, 29640 Schneverdingen, DE
Quitsch, Peter, 22850 Norderstedt, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

---

(51) ***A61N 1/362*** ***A61N 1/365*** (11) **1 622 681 B1**
(25) En (26) En
(21) 04760560.5 (22) 19.04.2004
(84) CH DE FR LI NL SE
(43) 08.02.2006
(86) US 2004/012093 19.04.2004
(87) WO 2004/098705 2004/47 18.11.2004
(30) 30.04.2003 US 426730
(54) • *METHODE UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DES VENTRIKULÄREN STATUS UNTER VERWENDUNG DER KRAFT-INTERVALL-BEZIEHUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVING VENTRICULAR STATUS USING THE FORCE INTERVAL RELATIONSHIP*
• *METHODE ET APPAREIL DESTINES A AMELIORER L'ETAT VENTRICULAIRE A L'AIDE DE LA RELATION INTERVALLE-FORCE*
(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Northeast MS LC340, Minneapolis, MN 55432, US
(72) MULLIGAN, Lawrence, J., Andover, MN 55304, US
HILL, Michael, R. S., c/o Bakken Research Center B.V., Maastricht, GW 6229, NL
BURNES, John, E., Andover MN 55304, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/365 → (51) ***A61N 1/362***

---

(51) ***A61N 5/10*** ***A61B 6/04*** (11) **1 454 653 B1**
(25) En (26) En
(21) 04001952.3 (22) 29.01.2004
(84) DE FR IT SE
(43) 08.09.2004
(30) 05.03.2003 JP 2003058199
(54) • *Vorrichtung zur Positionierung eines Patienten*
• *Patient positioning device*
• *Dispositif pour le positionnement d'un patient*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Nagamine, Yoshihiko, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Fujitaka, Shinichiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Honda, Takurou, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Akiyama, Hiroshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

A61N 7/02 → (51) ***A61B 8/00***

A61P 1/04 → (51) ***C12N 9/08***

A61P 3/00 → (51) ***C07D 213/85***

A61P 3/02 → (51) ***C07C 401/00***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 207/16***

A61P 3/14 → (51) ***C07C 401/00***

A61P 5/48 → (51) ***C12N 15/17***

A61P 7/00 → (51) ***C07K 16/28***

A61P 7/02 → (51) ***C07D 207/08***

A61P 9/00 → (51) ***C07D 213/85***

A61P 9/10 → (51) ***A61K 31/4045***

A61P 9/10 → (51) ***C07D 413/12***

A61P 11/00 → (51) ***A61K 31/203***

A61P 11/00 → (51) ***A61K 31/437***

A61P 11/06 → (51) ***C07D 237/32***

A61P 11/06 → (51) ***C07D 403/12***

A61P 11/06 → (51) ***C12Q 1/68***

A61P 15/00 → (51) ***C07D 213/85***

A61P 17/00 → (51) ***A61K 31/07***

A61P 17/06 → (51) ***C07C 401/00***

A61P 17/06 → (51) ***C07D 295/155***

A61P 17/06 → (51) ***C07D 413/12***

A61P 25/00 → (51) ***A61K 31/55***

A61P 25/00 → (51) ***A61K 36/074***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 401/10***

A61P 25/00 → (51) ***G01N 33/15***

A61P 25/02 → (51) ***A61K 31/221***

A61P 25/04 → (51) ***A61K 31/221***

A61P 25/04 → (51) ***C07D 209/42***

A61P 25/04 → (51) **C07D 401/04**

A61P 25/08 → (51) **C07D 473/00**

A61P 25/16 → (51) **C07D 471/04**

A61P 25/18 → (51) **C07D 401/14**

A61P 25/24 → (51) **C07D 239/94**

A61P 25/28 → (51) **C07D 207/273**

A61P 25/28 → (51) **C07D 223/16**

A61P 25/28 → (51) **C07D 401/10**

A61P 25/28 → (51) **C07D 471/04**

A61P 27/02 → (51) **C07D 413/12**

A61P 27/06 → (51) **A61K 31/5575**

A61P 29/00 → (51) **A61K 31/5377**

A61P 29/00 → (51) **C07D 213/40**

A61P 29/00 → (51) **C07D 213/85**

A61P 29/00 → (51) **C07D 413/12**

A61P 29/00 → (51) **C07D 471/04**

A61P 31/04 → (51) **A61K 36/61**

A61P 31/04 → (51) **C12N 9/08**

A61P 31/14 → (51) **A61K 39/12**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/282**

A61P 35/00 → (51) **A61K 38/16**

A61P 35/00 → (51) **A61K 51/00**

A61P 35/00 → (51) **C07C 401/00**

A61P 35/00 → (51) **C07D 413/12**

A61P 35/00 → (51) **C07D 493/00**

A61P 35/00 → (51) **C07K 16/28**

A61P 35/02 → (51) **C07C 401/00**

A61P 37/00 → (51) **C07D 213/40**

A61P 37/04 → (51) **C07K 16/28**

A61P 37/06 → (51) **A61K 31/365**

A61P 37/06 → (51) **C07D 495/04**

A61P 37/06 → (51) **C07K 16/28**

A61P 37/08 → (51) **C07K 16/28**

A61P 39/06 → (51) **A61K 31/4045**

A61P 43/00 → (51) **A61K 31/425**

A61P 43/00 → (51) **A61K 38/19**

A61P 43/00 → (51) **C07D 413/12**

A61P 43/00 → (51) **C12N 9/08**

A61Q 1/06 → (51) **A61K 8/81**

A61Q 5/00 → (51) **A61K 8/49**

(51) **A61Q 5/02** **A61Q 5/12** **A61K 8/34** **A61K 8/891** (11) **1 119 339 B1** **A61K 8/42** **A61K 8/81** **A61K 8/898**
(25) En (26) En
(21) 99950268.5 (22) 07.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE RO
(43) 01.08.2001
(86) US 1999/023465 07.10.1999
(87) WO 2000/021494 2000/16 20.04.2000
(30) 09.10.1998 US 103830 P
27.09.1999 US 406543
(54) • *SILOXYSILICATE ENTHALTENDE STABILISIERTEN SHAMPOO*
• *STABILIZED SHAMPOO CONTAINING SILOXYSILICATE MATERIAL*
• *SHAMPOOING STABILISE CONTENANT DES MATIERES SILOXYSILICATES*
(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
(72) REICH, Charles, Highland Park, NJ 08904, US
CHUPA, Janine, A., Princeton, NJ 08540, US
KOZUBAL, Cheryl, L., Somerset, NJ 08873, US
SU, Dean, Terng-Tzong, Princeton Junction, NJ 08550, US
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P. O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

A61Q 5/08 → (51) **A61K 8/46**

A61Q 5/08 → (51) **A61K 8/60**

A61Q 5/12 → (51) **A61Q 5/02**

(51) **A61Q 13/00** **A61K 8/04** **A61K 8/27** **A61K 8/73** **C11D 3/50** (11) **1 289 485 B1** **A61K 8/11** **A61K 8/37** **A61L 9/04** **D06M 13/00**
(25) En (26) En
(21) 01948261.1 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2003
(86) US 2001/017734 01.06.2001
(87) WO 2001/093814 2001/50 13.12.2001
(30) 02.06.2000 GB 0013534
03.11.2000 GB 0026969
(54) • *RIECHSTOFF-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *FRAGRANCE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE FRAGRANCE*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) HELTOVICS, Gabor, Egham, Surrey TW20 8HH, GB
HOLLAND, Lynette, Anne, Makins, Watford, Hertfordshire WD2 6DN, GB
MATTILA, Jill, Maureen, Greensboro NC 27408, US
WARWICK, Jane, Margaret, Frimley, Surrey GU16 5JX, GB
(74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61Q 13/00 → (51) **C11D 3/50**

(51) **A61Q 17/04** **A61K 8/25** **C01B 33/113** (11) **1 038 517 B1** **A61K 8/29** **C01G 23/00**
(25) En (26) En
(21) 00106536.6 (22) 27.03.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 27.09.2000
(30) 26.03.1999 JP 8399099
(54) • *Kosmetische Zubereitung enthaltend Titan-Kieselerde-Komplex*
• *Cosmetic preparation comprising titanium-silica complex*
• *Préparation cosmétique contenant un complexe titane-silice*
(73) SHISEIDO COMPANY LIMITED, 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
(72) Nishihama, Shuji, Shiseido Research Center (1), Yokohama-shi, Kanagawa 223-8553, JP
Shio, Shoichiro, Shiseido Research Center (1), Yokohama-shi, Kanagawa 223-8553, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

A61Q 17/04 → (51) **A61K 8/81**

(51) **A61Q 19/00** **A61K 8/49** **A61K 31/35** (11) **1 466 590 B1** **A61K 8/60** **A61K 31/70**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290756.8 (22) 22.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2004
(30) 08.04.2003 FR 0304349
(54) • *Kosmetische Verwendung von neuen abschuppenden Mitteln*
• *Cosmetic use of new desquamative agents*
• *Utilisation cosmétique de nouveaux agents desquamants*
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Dalko, Maria, 91190 Gif sur Yvette, FR
Cavezza, Alexandre, 93290 Tremblay-en-France, FR
Bernard, Dominique, 75015 Paris, FR
(74) Kromer, Christophe, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/362**

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/81**

A61Q 19/02 → (51) **A61K 8/362**

A61Q 19/08 → (51) **A61K 8/362**

(51) **A62B 1/04** **A62B 1/20** (11) **1 452 206 B1** **A63B 27/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03293207.1 (22) 18.12.2003
(84) GB IE
(43) 01.09.2004
(30) 26.02.2003 FR 0302364
(54) • *Verankerungsvorrichtung für Sicherheitsapparat*
• *Anchoring device for safety apparatus*
• *Dispositif d'ancrage pour appareil de sécurité*
(73) Dalloz Fall Protection, 35-37 rue de la Bidauderie, B.P. 427, 18104 Vierzon Cedex, FR
(72) Lara, Pascal, 18100 Vierzon, FR
(74) Faber, Jean-Paul, et al, Cabinet Faber 22 Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

A62B 1/20 → (51) **A62B 1/04**

(51) **A62C 5/02** (11) **1 147 788 B1**
(25) De (26) De
(21) 01106202.3 (22) 14.03.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.10.2001
(30) 21.03.2000 DE 10013974
(54) • *Pumpendruckseitig angeordnetes Zumischgerät mit und ohne Druckluftverwendung*
• *Admixing device with or without the use of compressed air arranged on the pump pressure side*
• *Dispositif mélangeur avec ou sans utilisation d'air comprimé disposé côté pression de pompe*
(73) Vigh, Andreas, Dipl.-Ing. (FH), Nussbaumweg 1, 3672 Oberdiessbach, CH
(72) Vigh, Andreas, Dipl.-Ing. (FH), 3672 Oberdiessbach, CH

A63B 27/00 → (51) ***A62B 1/04***

(51) ***A63B 71/12*** (11) **1 610 872 B1**
(25) En (26) En
(21) 04730834.1 (22) 03.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(86) EP 2004/004659 03.05.2004
(87) WO 2005/030349 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 IT TV20030133
(54) • *SCHUTZSTRUKTUR ZUM SCHÜTZEN DER UNTEREN GLIEDMASSEN DES MENSCHLICHEN KÖRPERS*
• *GUARD STRUCTURE FOR PROTECTING THE LOWER LIMBS OF THE HUMAN BODY*
• *STRUCTURE POUR PROTEGER LES MEMBRES INFERIEURS DU CORPS D'UN HUMAIN*
(73) Alpinestars Research S.R.L., Via De Gasperi, 54, 31010 Coste di Maser, IT
(72) BERGER, Yann, 31011 Asolo, IT
(74) Agostini, Agostino, et al, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone, 9, 31100 Treviso, IT

A63C 5/12 → (51) ***C08K 3/00***

(51) ***A63F 9/04*** (11) **1 366 787 B1**
(25) En (26) En
(21) 03018749.6 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.12.2003
(30) 18.02.2000 JP 2000040936
(54) • *Würfel, der geöffnet werden kann*
• *Die capable of being opened*
• *Dé pouvant être ouvert*
(73) Konami Corporation, 3-1, Toranomon 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Dewa, Shoji, Tokyo 100-6330, JP
Takatoku, Akihiro, Tokyo 100-6330, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 01103483.2 / 1 136 103

A63F 13/10 → (51) ***H04L 29/06***

A63F 13/12 → (51) ***H04L 29/06***

A63G 31/00 → (51) ***B64D 23/00***

(51) ***A63H 11/00*** (11) **1 727 605 B1**
(25) En (26) En
(21) 05708982.3 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(86) IB 2005/050866 10.03.2005
(87) WO 2005/087337 2005/38 22.09.2005
(30) 12.03.2004 EP 04101029
(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BELEBUNG EINES GEGENSTANDS*
• *ELECTRONIC DEVICE AND METHOD OF ENABLING TO ANIMATE AN OBJECT*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE ET PROCEDE POUR POUVOIR ANIMER UN OBJET*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN BREEMEN, Albertus, J., N., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

B01D 15/00 → (51) ***B01D 61/00***

B01D 19/04 → (51) ***A23L 1/216***

B01D 21/00 → (51) ***B01D 24/26***

(51) ***B01D 24/14*** ***B01D 24/40*** (11) **1 436 060 B1**
(25) En (26) En
(21) 02770076.4 (22) 15.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.07.2004
(86) GB 2002/004705 15.10.2002
(87) WO 2003/033099 2003/17 24.04.2003
(30) 18.10.2001 GB 0125141
(54) • *VERTEILER UND SAMMLER FÜR EIN GRANULARES FILTERBETT*
• *DISTRIBUTION AND COLLECTION HEADERS FOR A FILTER BED*
• *COLLECTEUR ET DISTRIBUTEUR POUR LIT FILTRANT*
(73) Retlif Limited, Rathangan, Duncormick Wexford, IE
(72) Tolley, Derek Colin, Bewdley, Worcestershire DY12 2QF, GB
Tolley, Ashley Derek, Llannon, Carmarthen SA14 6AP, GB
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) ***B01D 24/26*** ***B01D 24/46*** ***B01D 39/04*** (11) **1 369 157 B1** ***B01D 21/00***
(25) Ja (26) En
(21) 02703956.9 (22) 11.03.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 10.12.2003
(86) JP 2002/002246 11.03.2002
(87) WO 2002/072227 2002/38 19.09.2002
(30) 13.03.2001 JP 2001070030
(54) • *FILTER ZUR FILTRATION MIT HOHEM DURCHSATZ SOWIE ZUGEHÖRIGES FILTERVERFAHREN*
• *HIGH RATE FILTER AND HIGH RATE FILTRATION METHOD USING THE FILTER*
• *FILTRE A DEBIT ELEVE ET PROCEDE DE FILTRATION A DEBIT ELEVE UTILISANT LEDIT FILTRE*
(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
(72) NAKAYAMA, Yoshihiko, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
MIYATA, Atsushi, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B01D 24/40 → (51) ***B01D 24/14***

B01D 24/46 → (51) ***B01D 24/26***

(51) ***B01D 35/16*** ***B01D 35/34*** (11) **1 494 781 B1**
(25) En (26) En
(21) 02766459.8 (22) 03.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.01.2005
(86) US 2002/031402 03.10.2002
(87) WO 2003/082432 2003/41 09.10.2003
(30) 25.03.2002 US 105586
(54) • *ÖLFILTERVORRICHTUNG*
• *OIL FILTER APPARATUS*
• *DISPOSITIF FILTRE A HUILE*
(73) Purolator Filters NA LLC, 3200 Natal Road, Fayetteville NC 28306, US
(72) CLINE, L., Steven, Fayetteville, NC 28306, US
NGUYEN, Ledu, Quoc, Fayetteville, NC 28036, US
WALL, John, W., Garner, NC 27529, US
WRIGHT, Allen, B., Hope Mills, NC 28348, US
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B01D 35/34 → (51) ***B01D 35/16***

B01D 39/04 → (51) ***B01D 24/26***

(51) ***B01D 39/20*** ***B01D 46/00*** (11) **1 604 721 B1** ***F01N 3/02***
(25) En (26) En
(21) 05019867.0 (22) 17.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005
(30) 15.03.2002 JP 2002072847
(54) • *Keramikfilter zur Abgasreinigung*
• *Ceramic filter for exhaust gas purification*
• *Filtre en céramique pour la purification de gaz d'échappement*
(73) IBIDEN CO., LTD., 2-1, Kanda-cho, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP
(72) Taoka, Noriyuki, Ibigawa-cho Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Yoshida, Yutaka, Ibigawa-cho Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 03708649.3 / 1 486 242

(51) ***B01D 39/20*** ***B01D 46/00*** (11) **1 604 723 B1** ***F01N 3/02***
(25) En (26) En
(21) 05019869.6 (22) 17.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005
(30) 15.03.2002 JP 2002072847
(54) • *Keramikfilter zur Abgasreinigung*
• *Ceramic filter for exhaust gas purification*
• *Filtre céramique pour la purification de gaz d'échappement*
(73) IBIDEN CO., LTD., 2-1, Kanda-cho, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP
(72) Taoka, Noriyuki, Ibigawa-cho Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Yoshida, Yutaka, Ibigawa-cho Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 03708649.3 / 1 486 242

(51) ***B01D 39/20*** ***B01D 46/00*** (11) **1 604 725 B1** ***F01N 3/02***
(25) En (26) En

(21) 05019871.2 (22) 17.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005
(30) 15.03.2002 JP 2002072847
(54) • *Keramikfilter zur Abgasreinigung*
• *Ceramic filter for exhaust gas purification*
• *Filtre en céramique pour la purification de gaz d'échappement*
(73) IBIDEN CO., LTD., 2-1, Kanda-cho, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP
(72) Taoka, Noriyuki, Ibigawa-cho Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Yoshida, Yutaka, Ibigawa-cho Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 03708649.3 / 1 486 242

B01D 46/00 → (51) ***B01D 39/20***

B01D 53/86 → (51) ***C01B 21/20***

B01D 53/94 → (51) ***C01B 21/20***

B01D 53/94 → (51) ***F02D 41/02***

(51) ***B01D 61/00*** ***B01D 15/00*** ***C02F 9/00*** (11) **1 224 026 B1** ***B01J 20/34***
(25) En (26) En
(21) 99941212.5 (22) 17.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.07.2002
(86) US 1999/018728 17.08.1999
(87) WO 2001/012302 2001/08 22.02.2001
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON WASCHWASSER AUS DER HERSTELLUNG VON AROMATISCHEN SÄUREN*
• *PROCESS FOR THE PURIFICATION OF WASH WATER FROM THE PRODUCTION OF AROMATIC ACIDS*
• *PROCEDE DE PURIFICATION D'EAU DE LAVAGE PROVENANT DE LA PRODUCTION D'ACIDES AROMATIQUES*
(73) MOBILE PROCESS TECHNOLOGY, CO., 2070 Airways Boulevard, Memphis, TN 38114, US
(72) KELLY, Michael, D., Memphis, TN 38119, US
(74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

B01D 61/02 → (51) ***C02F 1/00***

(51) ***B01D 61/06*** ***B01D 61/10*** ***C02F 1/44*** (11) **1 547 670 B1** ***F15B 3/00***
(25) De (26) De
(21) 04023544.2 (22) 02.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(30) 17.12.2003 DE 10359332
17.06.2004 DE 102004029231
(54) • *Drucktauschersystem*
• *Pressure exchanger system*
• *Systeme d'echangeur de pression*
(73) KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-Strasse 9, 67227 Frankenthal, DE
(72) Brückmann, Fred, 67098 Bad Dürkheim, DE
Bruhns, Uwe, 67574 Osthofen, DE
Knöbl, Wiltrud, 67071 Ludwigshafen, DE
Kochanowski, Wolfgang, 55452 Windesheim, DE

B01D 61/10 → (51) ***B01D 61/06***

(51) ***B01D 67/00*** ***B01D 69/02*** ***C08J 9/26*** (11) **1 338 329 B1** ***B26F 1/31***
(25) De (26) De
(21) 02028109.3 (22) 17.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.08.2003
(30) 26.02.2002 DE 10208023
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Nanostrukturen in Membranen und asymmetrische Membran*
• *Process for making nanostructures in membranes and asymmetric membranes*
• *Procédé de fabrication de nanostructures dans des membranes et membranes asymétriques*
(73) Gesellschaft für Schwerionenforschung mbH, Planckstrasse 1, 64291 Darmstadt, DE
(72) Siwy, Zuzanna, Dr., 64291 Darmstadt, DE
Dobrev, Dobri D., Dr., 64291 Darmstadt, DE
Neumann, Reinhard, Prof., 64291 Darmstadt, DE
Trautmann, Christina, Dr., 64291 Darmstadt, DE
Voss, Kai, 64291 Darmstadt, DE
(74) Boeters, Hans Dietrich, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

B01D 69/02 → (51) ***B01D 67/00***

B01F 7/00 → (51) ***C12M 1/107***

(51) ***B01J 8/06*** ***F28D 7/16*** (11) **1 358 441 B1** ***F28D 7/00***
(25) En (26) En
(21) 02707569.6 (22) 24.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.11.2003
(86) US 2002/002197 24.01.2002
(87) WO 2002/063230 2002/33 15.08.2002
(30) 08.02.2001 US 779030
(54) • *REAKTOR UND KÜHLERSYSTEM FÜR EXOTHERME REAKTIONEN*
• *REACTOR AND COOLER ASSEMBLY FOR EXOTHERMIC REACTIONS*
• *REACTEUR ET SYSTEME DE REFROIDISSEMENT POUR REACTIONS EXOTHERMIQUES*
(73) Scientific Design Company Inc., 49 Industrial Avenue, Little Ferry New Jersey 07963-1901, US
(72) BILLIG, Barry, Irvington, NY 10533, US
BARIA, Bhupendra, Ranibhai, Princeton Junction, NJ 08550, US
(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

(51) ***B01J 19/24*** ***C01B 3/38*** (11) **1 333 917 B1** ***C01B 3/02***
(25) En (26) En
(21) 00973901.2 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.08.2003
(86) US 2000/029542 27.10.2000
(87) WO 2002/034383 2002/18 02.05.2002
(54) • *VERFAHREN UND APPARATUR WOBEI EINE PLATTENVORRICHTUNG ZUM BEHEIZEN UND VORHEIZEN VERWENDET WIRD*
• *PROCESS AND APPARATUS USING PLATE ARRANGEMENT FOR REACTANT HEATING AND PREHEATING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF UTILISANT UNE INSTALLATION DE PLAQUES POUR LE PRECHAUFFAGE ET LE CHAUFFAGE D'UN REACTIF*
(73) UOP LLC, 25 East Algonquin Road, Des Plaines, IL 60017, US
(72) MULVANEY, Robert, C., Arlington Heights, IL 60005, US
DANDEKAR, Hemant W., Kingsport, TN 37662, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B01J 19/26 → (51) ***C07D 201/04***

B01J 20/06 → (51) ***C01B 13/32***

B01J 20/10 → (51) ***C01B 13/32***

B01J 20/30 → (51) ***C01B 13/32***

B01J 20/34 → (51) ***B01D 61/00***

B01J 23/28 → (51) ***C01B 21/26***

(51) ***B01J 23/89*** ***C07C 209/14*** ***C07C 209/48*** (11) **1 358 935 B1** ***C07C 209/36***
(25) En (26) En
(21) 03008826.4 (22) 24.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2003
(30) 01.05.2002 US 137053
(54) • *Zink-modifizierte Pd/Ni Katalysatoren*
• *Zinc modified Pd/Ni catalysts*
• *Catalyseurs Pd/Ni modifiés avec du zinc*
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Ding, Hao, Macungie, PA 18062, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) ***B01J 23/89*** ***C02F 1/70*** (11) **1 466 664 B1**
(25) Es (26) En
(21) 02740773.3 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.10.2004
(86) ES 2002/000296 14.06.2002
(87) WO 2002/102507 2002/52 27.12.2002
(30) 15.06.2001 ES 200101471 P
(54) • *VERWENDUNG EINES BIMETALLKATALYSATORS ZUR BEHANDLUNG VON NITRATHALTIGEM WASSER*
• *USE OF A BIMETALLIC CATALYST FOR THE TREATMENT OF WATER CONTAINING NITRATES*
• *UTILISATION D'UN CATALYSEUR BIMETALLIQUE POUR LE TRAITEMENT D'EAUX QUI CONTIENNENT DES NITRATES*
(73) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA, Camino de Vera s/n, 46022 Valencia, ES
(72) CORMA CANOS, Avelino, Inst. de Tecnologia Quimica, 46022 Valencia, ES
PALOMARES GIMENO, Antonio Inst. de Tecno. Quimica, 46022 Valencia, ES
PRATO MORENO, José Gregorio Inst. de Tecno.Quimica, 46022 Valencia, ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) ***B01J 29/16*** (11) **0 911 077 B1**
C10G 47/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 98402595.7 (22) 19.10.1998
(84) DE ES FI NL
(43) 28.04.1999
(30) 20.10.1997 FR 9713128
(54) • *Verfahren zum Hydrokracken von Kohlenwasserstoffen enthaltenden Fraktionen*
• *Process for hydrocracking of hydrocarbon fractions*
• *Procédé d'hydrocraquage de coupes hydrocarbonées*
(73) Institut Français du Pétrole, 4, Avenue de Bois Préau, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) George-Marchal, Nathalie, 69230 Saint Genis Laval, FR
Mignard, Samuel, 78400 Chatou, FR
Kasztelan, Slavik, 92500 Rueil Malmaison, FR

B01J 29/70 → (51) ***C01B 21/20***

B01J 29/76 → (51) ***C01B 21/20***

B01J 29/85 → (51) ***C10G 3/00***

B01J 29/86 → (51) ***C01B 21/20***

(51) ***B01L 3/00*** (11) **1 341 611 B1**
(25) De (26) De
(21) 01997350.2 (22) 23.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.09.2003
(86) EP 2001/013651 23.11.2001
(87) WO 2002/041993 2002/22 30.05.2002
(30) 23.11.2000 DE 10058108
(54) • *PROBENTRÄGER, DECKEL FÜR PROBENTRÄGER UND VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNGSVORBEREITUNG*
• *SAMPLE SUPPORT, COVER FOR A SAMPLE SUPPORT AND ANALYSIS PREPARATION METHOD*
• *PORTE-ECHANTILLON, SON COUVERCLE ET PROCEDE DE PREPARATION D'ANALYSE*
(73) Evotec AG, Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg, DE
(72) MICHAELSEN, Nico, 22305 Hamburg, DE
KLUMPP, Martin, 79540 Lörrach, DE
SOLLBÖHMER, Olaf, 21224 Rosengarten/Eckel, DE
KÖSTER, Sabine, 21147 Hamburg, DE
(74) von Kirschbaum, Alexander, et al, Patentanwälte Von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

B03C 3/74 → (51) ***F01M 13/04***

(51) ***B05B 7/24*** (11) **1 744 833 B1**
(25) De (26) De
(21) 04790789.4 (22) 23.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(86) EP 2004/011998 23.10.2004
(87) WO 2005/115631 2005/49 08.12.2005
(30) 29.04.2004 DE 102004021298
(54) • *FLIESSBECHER MIT LÜFTUNG FÜR EINE FARBSPRITZPISTOLE*
• *VENTILATED GRAVITY CUP FOR A PAINT SPRAY GUN*
• *RECIPIENT A ECOULEMENT POURVU D'UNE AERATION POUR PISTOLET PULVERISATEUR A PEINTURE*
(73) SATA GmbH & Co. KG, Domertalstrasse 20, 70806 Kornwestheim, DE
(72) GEHRUNG, Ralf, 70191 Stuttgart, DE
(74) Gehrsitz, Stefan, et al, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

(51) ***B05B 11/00*** (11) **1 430 957 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03293161.0 (22) 15.12.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.06.2004
(30) 16.12.2002 FR 0215911
(54) • *Behälter mit einer Pumpe*
• *Container comprising a pump*
• *Pompe et récipient ainsi équipé*
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Crosnier, Daniel, 76550 Offranville, FR
Brinkmeyer, Vanessa, 75007 Paris, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

B05D 1/32 → (51) ***C25D 5/02***

(51) ***B06B 1/02*** (11) **1 270 090 B1**
B41J 2/025
(25) En (26) En
(21) 02254473.8 (22) 26.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2003
(30) 27.06.2001 US 893111
(54) • *Verbessertes System und Verfahren zur Darstellung von Vibrationen*
• *Improved vibration monitoring system and method*
• *Système et procédé amelioré de surveillance des vibrations*
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Katerberg, James A., Kettering, Ohio 45429, US
Cleary, Joseph P., Kettering, Ohio 45429, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie Département Brevets - CRT Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

B06B 1/02 → (51) ***A61B 8/00***

B06B 1/06 → (51) ***B28B 1/08***

(51) ***B07B 1/15*** (11) **1 710 023 B1**
(25) It (26) En
(21) 05425187.1 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(54) • *Landwirtschaftliche Maschine, insbesondere Erntegerät für Oliven und dergleichen Produkte*
• *Agricultural machine, in particular olive-picker and similar products*
• *Machine agricole, en particulier récolteur d'olives et de produits similaires.*
(73) Bosco Vittorio di Bosco Marco & C. S.N.C., Via Cabassa, 7, 27026 Garlasco (Pavia), IT
(72) Bosco, Marco, 27026 Garlasco (Pavia), IT
(74) Ponzellini, Gianmarco, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

(51) ***B07B 1/46*** (11) **1 057 544 B1**
(25) De (26) De
(21) 99122991.5 (22) 19.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
SI
(43) 06.12.2000
(30) 01.06.1999 DE 19925020
(54) • *Siebbelag mit Stauleiste*
• *Screen bottom with retention strip*
• *Fond de tamis avec barre de retenue*
(73) Isenmann Siebe GmbH, Gerwigstrasse 67, D-76131 Karlsruhe, DE
(72) Lehmann, Wolfgang, 76456 Kupppenheim, DE
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) ***B21B 13/14*** (11) **1 232 806 B1**
B21B 31/02
(25) En (26) En
(21) 01118841.4 (22) 13.08.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 21.08.2002
(30) 20.02.2001 JP 2001043165
(54) • *Vielwalzen-Walzwerk*
• *Cluster type multistage rolling mill*
• *Laminoir à cylindres multiples*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Nakayama, Toru, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0032, JP
Takagi, Michimasa, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0032, JP
Norikura, Takashi, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0001, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

B21B 31/02 → (51) ***B21B 13/14***

(51) ***B21B 35/14*** (11) **1 679 138 B1**
(25) De (26) De
(21) 05113067.2 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(30) 05.01.2005 LU 91128
(54) • *Vorrichtung zum Ankuppeln eines Lagerzapfens an einen Antrieb*
• *Apparatus for connecting a bearing to a drive*
• *Dispositif pour connecter un tourillon sur un entraînement*
(73) Maschinenfabrik Karl Hugo S.A., Engelsdorferstrasse 2, 4770 Born, BE
(72) Heinen, Frank, 4761 Büllingen, BE
Tautges, Ralf, 54616 Winterspelt, DE
(74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) ***B21D 7/022*** (11) **1 393 831 B1**
B21D 53/74
(25) De (26) De
(21) 03015669.9 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2004
(30) 02.08.2002 DE 10236407
(54) • *Vorrichtung zum Biegen von Hohlprofilstäben*
• *Apparatus for bending hollow profiles*
• *Appareil pour plier des profils creux*
(73) Lenhardt Maschinenbau GmbH, Karl-Lenhardt-Stasse 1-9, D-75242 Neuhausen-Hamberg, DE
(72) Gerlich, Peter, 75233 Tiefenbonn, DE
(74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Westliche 56-68, 75175 Pforzheim, DE

(51) ***B21D 11/12*** (11) **1 579 930 B1**
(25) En (26) En
(21) 05101389.4 (22) 24.02.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(30) 25.02.2004 IT UD20040032
(54) • *Maschine zum Biegen von Stangen*
• *Bending device for bars*
• *Machine à cintrer des barres*
(73) OMES OFFICINE MECCANICHE Srl, Via del Municipio, 25, 33010 REANA DEL ROJALE (UD), IT
(72) Silvestri, Aldo, 33010, REANA DEL ROJALE (UD), IT
(74) Petraz, Davide Luigi, et al, GLP Srl Piazzale Cavedalis, 6/2, 33100 Udine, IT

---

(51) ***B21D 28/12*** ***B21D 37/04*** (11) **1 447 154 B1**
(25) En (26) En
(21) 04000148.9 (22) 07.01.2004
(84) DE FI FR IT
(43) 18.08.2004
(30) 06.02.2003 JP 2003029649
06.02.2003 JP 2003030101
(54) • *Stanzpresse*
• *Punch press*
• *Presse à poinçonner*
(73) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3 Minami, Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601, JP
(72) Kobayashi, Hiroshi, Kani-shi Gifu, JP
(74) Liedl, Christine, et al, c/o Hansmann & Vogeser, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

B21D 37/04 → (51) ***B21D 28/12***

B21D 53/74 → (51) ***B21D 7/022***

B22D 11/06 → (51) ***B22D 11/124***

---

(51) ***B22D 11/124*** ***B22D 11/06*** (11) **1 521 652 B1** ***B22D 11/22***
(25) En (26) En
(21) 03763794.9 (22) 10.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2005
(86) EP 2003/007490 10.07.2003
(87) WO 2004/007117 2004/04 22.01.2004
(30) 10.07.2002 IT MI20021506
(54) • *BANDTEMPERATURREGELVORRICHTUNG IN EINER KONTINUIERLICHEN BANDGIESSANLAGE*
• *STRIP TEMPERATURE REGULATING DEVICE IN A CONTINUOUS METAL STRIP CASTING PLANT*
• *DISPOSITIF DE REGULATION DE TEMPERATURE DE BANDE DANS UNE INSTALLATION DE COULEE CONTINUE DE BANDE METALLIQUE*
(73) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p. A., Via Nazionale, 41, 35042 Buttrio (UD), IT
(72) KAPAJ, Nuredin, I-33100 Udine, IT
BASSARUTTI, Alfredo, I-33050 Cargnacco, IT
ZAMO', Giampietro, I-33100 Udine, IT
POLONI, Alfredo, I-34070 Fogliano Redipuglia, IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, NOTARBARTOLO & GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B22D 11/22 → (51) ***B22D 11/124***

B22F 5/00 → (51) ***B29C 33/38***

---

(51) ***B23B 29/24*** ***B23Q 3/18*** (11) **1 671 728 B1**
(25) En (26) En
(21) 05027234.3 (22) 13.12.2005
(84) DE IT
(43) 21.06.2006
(30) 16.12.2004 JP 2004363811
(54) • *Werkzeugrevolver*
• *Turret tool rest*
• *Porte-outil de tourelle*
(73) Mori Seiki Co.,Ltd., 106, Kitakoriyama-cho Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP
(72) Sakai, Shigetsugu, c/o Mori Seiki Co., Ltd, Yamatokoriyama-shi Nara, 639-1160, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstraße 31, D-80801 München, DE

B23C 1/00 → (51) ***B27C 5/02***

---

(51) ***B23D 61/04*** ***B23D 61/14*** (11) **1 648 645 B1** ***B23D 65/00***
(25) En (26) En
(21) 04743292.7 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(86) GB 2004/002949 08.07.2004
(87) WO 2005/005086 2005/03 20.01.2005
(30) 08.07.2003 GB 0315904
29.11.2003 GB 0327752
(54) • *SÄGENBLATT*
• *SAW BLADE*
• *LAME DE SCIE*
(73) C4 Carbides Limited, 9 Nuffield Road, Cambridge CB4 1TF, GB
(72) NICOLSON, Peter, John, Cambridge CB4 1TF, GB
DUGGAN, Paul, Edward, Cambridge CB4 1TF, GB
(74) Skinner, Michael Paul, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

B23D 61/14 → (51) ***B23D 61/04***

B23D 65/00 → (51) ***B23D 61/04***

B23K 9/29 → (51) ***B23K 9/32***

---

(51) ***B23K 9/32*** ***B23K 9/29*** (11) **1 731 253 B1**
(25) El (26) De
(21) 06386013.4 (22) 26.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 13.12.2006
(30) 08.06.2005 GR 2005100285
(54) • *Kopfbrenner mit einer federbelasteten Gasdüse zum Selbstreinigen und einem Gasverteilungsring*
• *Torch with a spring lasted gas nozzle for self-cleaning and a gas distribution ring*
• *Torche avec une buse contrainte par un ressort pour autonettoyage et un anneau distributeur de gaz*
(73) Elas, Panagiotis, Corneliustr. 63, 40215 Düsseldorf, DE
(72) Elas, Panagiotis, 40215 Düsseldorf, DE

B23K 31/00 → (51) ***C23C 4/06***

B23P 15/00 → (51) ***F01L 3/00***

---

(51) ***B23Q 1/01*** ***B23Q 11/00*** (11) **1 683 602 B1** ***B24B 41/00***
(25) De (26) De
(21) 06000964.4 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(30) 22.01.2005 DE 102005003055
(54) • *Maschinengestell für eine Werkzeugmaschine*
• *Mounting for a machine tool*
• *Bâti pour machine-outil*
(73) Waldrich Siegen Werkzeugmaschinen GmbH, Daimlerstrasse 24, 57299 Burbach, DE
(72) Kleinhans, Gerhard, 35708 Haiger, DE
Kuhr, Lothar, 57234 Wilnsdorf, DE
(74) Schwarz, Thomas, et al, Charrier Rapp & Liebau, Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

B23Q 1/01 → (51) ***B23Q 1/58***

B23Q 1/01 → (51) ***B23Q 1/66***

B23Q 1/26 → (51) ***B23Q 1/58***

B23Q 1/48 → (51) ***B23Q 1/58***

---

(51) ***B23Q 1/58*** ***B23Q 1/48*** ***B23Q 1/26*** (11) **1 285 722 B1** ***B23Q 1/01***
(25) De (26) De
(21) 02018454.5 (22) 16.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.02.2003
(30) 22.08.2001 DE 10148835
(54) • *Radialbohrmaschine*
• *Radial drilling machine*
• *Perceuse radiale*
(73) Mayer, Helmut K., Teinacher Strasse 1, 72766 Reutlingen, DE
(72) Mayer, Helmut K., 72766 Reutlingen, DE
(74) Munk, Ludwig, Patentanwälte Munk Prinzregentenstraße 3, 86150 Augsburg, DE

---

(51) ***B23Q 1/66*** ***B23Q 1/01*** ***B23Q 7/14*** (11) **1 747 843 B1** ***B23Q 11/08***
(25) De (26) De
(21) 05016638.8 (22) 30.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.01.2007
(54) • *Bearbeitungsmaschine mit einem Werkstückwechsler*
• *Machine-tool with a device for changing workpieces*
• *Machine-outil avec dispositif pour changer les pièces a ousiner*
(73) Maschinenfabrik Berthold Hermle Aktiengesellschaft, Industriestrasse 8-12, D-78559 Gosheim, DE
(72) Bernhard, Franz-Xaver, 78549 Spaichingen, DE
Schwörer, Tobias, 78598 Königsheim, DE
(74) Vetter, Hans, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

B23Q 3/00 → (51) ***B27C 5/02***

B23Q 3/18 → (51) ***B23B 29/24***

B23Q 7/14 → (51) ***B23Q 1/66***

B23Q 11/00 → (51) ***B23Q 1/01***

(51) ***B23Q 11/04*** (11) **1 711 308 B1**
F16P 3/00 ***H02H 7/085***
(25) De (26) De
(21) 04804617.1 (22) 30.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 18.10.2006
(86) EP 2004/053181 30.11.2004
(87) WO 2005/072908 2005/32 11.08.2005
(30) 28.01.2004 DE 102004004170
(54) • *VERFAHREN ZUR ABSCHALTUNG EINER ELEKTROWERKZEUGMASCHINE IN EINEM BLOCKIERFALL UND ELEKTROWERKZEUGMASCHINE*
• *METHOD FOR SWITCHING OFF AN ELECTRIC MACHINE TOOL WHEN BLOCKED, AND AN ELECTRIC MACHINE TOOL*
• *PROCEDE POUR DECONNECTER UNE MACHINE-OUTIL ELECTRIQUE EN CAS DE BLOCAGE ET MACHINE-OUTIL ELECTRIQUE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WIKER, Juergen, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
HAHN, Dietmar, 70839 Gerlingen, DE
PAULI, Mario, 74831 Gundelsheim, DE
WALTER, Roland, 75233 Tiefenbronn, DE
HEILMANN, Andreas, 72124 Pliezhausen, DE

B23Q 11/08 → (51) ***B23Q 1/66***

(51) ***B24B 5/42*** (11) **1 385 669 B1**
B24B 49/04 ***G01B 5/00***
(25) En (26) En
(21) 02740490.4 (22) 22.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.02.2004
(86) EP 2002/004394 22.04.2002
(87) WO 2002/090047 2002/46 14.11.2002
(30) 07.05.2001 IT BO020010268
(54) • *VORRICHTUNG ZUR PRÜFUNG DES DURCHMESSERS DER EXZENTRISCHEN TEILE VON WERKSTÜCKEN BEIM SCHLEIFEN*
• *APPARATUS FOR THE DIAMETER CHECKING OF ECCENTRIC PORTIONS OF A MECHANICAL PIECE IN THE COURSE OF THE MACHINING IN A GRINDING MACHINE*
• *APPAREIL POUR CONTROLER LE DIAMETRE DE PARTIES EXCENTRIQUES D'UNE PIECE MECANIQUE PENDANT L'USINAGE DANS UNE AFFUTEUSE*
(73) MARPOSS SOCIETA' PER AZIONI, Via Saliceto 13, 40010 Bentivoglio BO, IT
(72) DALL'AGLIO, Carlo, I-40050 CASTELLO D'ARGILE BO, IT

B24B 7/02 → (51) ***B24B 53/00***

(51) ***B24B 19/12*** (11) **1 336 454 B1**
B24B 49/16 ***B24B 21/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290276.9 (22) 04.02.2003
(84) DE ES GB IT PT
(43) 20.08.2003
(30) 05.02.2002 FR 0201315
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Feinstbearbeitung der Lagerfläche eines Werkstücks, insbesondere für die Feinstbearbeitung der Nockenfläche einer Nockenwelle*
• *Method and apparatus using abrasive belt for superfinishing workpiece bearing surfaces, in particular for the superfinishing of cam surface on a camshaft*
• *Procédé et dispositif d'usinage par bande abrasive d'une surface de portée sur une pièce, notamment pour la superfinition d'une surface de came sur un arbre à cames*
(73) Société des Procédés et Machines Speciales, 18, rue Jean Mermoz, ZAE St Guenault, 91080 Courcouronnes, FR
(72) Bonachera, Richard, 94300 Vincennes, FR
Millot, Raymond, 91650 Saint Yon, FR
(74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

B24B 21/00 → (51) ***B24B 19/12***

B24B 37/04 → (51) ***B24D 3/32***

B24B 41/00 → (51) ***B23Q 1/01***

B24B 49/04 → (51) ***B24B 5/42***

B24B 49/16 → (51) ***B24B 19/12***

(51) ***B24B 53/00*** (11) **1 044 767 B1**
B24B 7/02
(25) En (26) En
(21) 00108185.0 (22) 13.04.2000
(84) DE FR GB
(43) 18.10.2000
(30) 14.04.1999 JP 10692099
(54) • *Elektrolytische in Prozess Abrichtvorrichtung*
• *Electrolytic in-process dressing apparatus*
• *Dispositif de dressage electrolytique en cours de fabrication*
(73) RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
(72) Ohmori, Hitoshi, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***B24D 3/32*** (11) **0 999 013 B1**
B24B 37/04 ***H01L 21/304***
(25) Ja (26) En
(21) 99917205.9 (22) 28.04.1999
(84) DE FR
(43) 10.05.2000
(86) JP 1999/002270 28.04.1999
(87) WO 1999/055493 1999/44 04.11.1999
(30) 28.04.1998 JP 13443298
14.05.1998 JP 15054698
(54) • *POLIERSCHLEIFSCHEIBE UND SUBSTRAT POLIERVERFAHREN MIT HILFE DIESER SCHLEIFSCHEIBE*
• *POLISHING GRINDING WHEEL AND SUBSTRATE POLISHING METHOD WITH THIS GRINDING WHEEL*
• *DISQUE A POLIR ET MEULER ET PROCEDE DE POLISSAGE D'UN SUBSTRAT AVEC CE DISQUE A MEULER*
(73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahicho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
(72) WADA, Yutaka, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0054, JP
HIYAMA, Hirokuni, Setagaya-ku, Tokyo 156-0052, JP
HIROKAWA, Kazuto, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0006, JP
MATSUO, Hisanori, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0862, JP
(74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***B25C 1/08*** (11) **1 657 028 B1**
B25F 5/00
(25) En (26) En
(21) 05257063.7 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(30) 16.11.2004 JP 2004332078
(54) • *Verbrennungskraftbetriebenes Werkzeug*
• *Combustion-type power tool*
• *Outil motorisé par combustion*
(73) HITACHI KOKI CO., LTD., 15-1, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP
(72) Ohmori, Yasuki, Hitachi Koki Co., Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP
Ohtsu, Shinki, Hitachi Koki Co., Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502, JP
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

B25D 1/16 → (51) ***A61B 17/92***

B25F 5/00 → (51) ***B25C 1/08***

B25H 3/00 → (51) ***A45C 3/00***

(51) ***B26B 9/02*** (11) **1 688 226 B1**
A47J 23/00 ***A47J 25/00***
(25) De (26) De
(21) 06002504.6 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.08.2006
(30) 08.02.2005 RU 2005103129
(54) • *Carvingset*
• *Carvingset*
• *Set de couteaux à sculpter*
(73) Mishina, Alla V., ul.B. Galushkina d.17, Kv.160, 129301 Moskau, RU
(72) Mishina, Alla V., 129301 Moskau, RU
(74) Hano, Christian, et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

B26F 1/31 → (51) ***B01D 67/00***

B27B 27/00 → (51) ***B27C 5/02***

(51) ***B27B 31/00*** (11) **1 395 403 B1**
B65G 47/24
(25) Sv (26) En
(21) 02733728.6 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.03.2004
(86) SE 2002/000972 22.05.2002
(87) WO 2002/100615 2002/51 19.12.2002
(30) 23.05.2001 SE 0101841
(54) • *VORRICHTUNG FÜR INDIVIDUELLE HÖHENSORTIERUNG VON PLATTEN*
• *AN APPARATUS FOR THE INDIVIDUAL HEIGHT SORTING OF BOARDS*
• *APPAREIL DE TRI DE PANNEAUX INDIVIDUELS SELON LA HAUTEUR*
(73) C Gunnarssons Verkstads AB, Olvägen, 340 30 Vislanda, SE
(72) GUNNARSSON, Cenneth, S-340 30 Vislanda, SE
(74) Wallengren, Yngvar, Patentbyran Y Wallengren AB Box 116, 331 21 Värnamo, SE

(51) ***B27C 5/02*** (11) **1 570 965 B1**
B23Q 3/00 ***B23C 1/00***
B27B 27/00 ***B27C 5/06***
(25) De (26) De
(21) 05101604.6 (22) 02.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 07.09.2005

(30) 05.03.2004 DE 102004010735
25.02.2005 DE 102005009227
(54) • *Federelement für einen Frästisch*
• *Spring element for a milling table*
• *Elément de ressort pour une table de fraisage*
(73) wolfcraft GmbH, Wolff-Strasse 1, 56746 Kempenich, DE
(72) Radermacher, Uwe, 56745 Weibern, DE
(74) Grundmann, Dirk, et al, c/o Rieder & Partner, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

B27C 5/06 → (51) ***B27C 5/02***

B27G 19/00 → (51) ***F16P 3/14***

(51) ***B27N 3/08*** ***B29C 33/64*** (11) **1 719 597 B1**
(25) De (26) De
(21) 06008359.9 (22) 22.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(30) 06.05.2005 DE 102005021059
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Formkörpern aus Cellulose enthaltenden Materialien*
• *Method of manufacturing articles from materials containing cellulose*
• *Procédé pour la fabrication d'objets en matériaux contenant de la cellulose*
(73) Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(72) Boinowitz, Tammo, Dr., 45131 Essen, DE
Henning, Torsten, Dr., 19057 Schwerin, DE
Lammerting, Helmut, 58456 Witten, DE

(51) ***B28B 1/00*** ***B28B 1/26*** (11) **1 242 222 B1**
(25) En (26) En
(21) 00985574.3 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
RO
(43) 25.09.2002
(86) GB 2000/004818 15.12.2000
(87) WO 2001/043929 2001/25 21.06.2001
(30) 16.12.1999 GB 9929651
28.06.2000 GB 0015772
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SCHLICKERGIESSEN VON KERAMIKTEILEN*
• *CERAMIC CASTING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL DE COULAGE EN BARBOTINE ET PROCEDE*
(73) PORVAIR PLC, Estuary Road, Riverside Industrial Estate, King's Lynn, Norfolk PE30 2HS, GB
(72) CLEGG, Alan James, King's Lynn, Norfolk PE30 3RS, GB
MOORE, Christopher Bernard, Snettisham, Norfolk PE31 7QL, GB
(74) Hepworth, John Malcolm, HLBBshaw Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

(51) ***B28B 1/08*** ***B28B 3/02*** ***B28B 1/087*** (11) **1 050 393 B1** ***B06B 1/06***
(25) De (26) De
(21) 00107426.9 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.11.2000
(30) 07.05.1999 DE 19921145
(54) • *Rüttelantrieb für eine Form*
• *Apparatus for generating vibrations for a mould*
• *Dispositif de production de vibrations pour moule*
(73) KOBRA Formen GmbH, Plohnbachstrasse 1, 08485 Lengenfeld, DE
(72) Braungardt, Rudolf, 08485 Pechtelsgrun, DE
Schmucker, Erwin, 89601 Schelklingen, DE
(74) Weber, Gerhard, Patentanwalt Postfach 2029, 89010 Ulm, DE

B28B 1/087 → (51) ***B28B 1/08***

B28B 1/26 → (51) ***B28B 1/00***

B28B 3/02 → (51) ***B28B 1/08***

(51) ***B29B 11/04*** (11) **1 108 510 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00939112.9 (22) 21.06.2000
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 20.06.2001
(86) JP 2000/004053 21.06.2000
(87) WO 2001/000380 2001/01 04.01.2001
(30) 25.06.1999 JP 18079699
08.06.2000 JP 2000171492
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR HERSTELLUNG EINES GUMMIVERBUNDS*
• *PRODUCTION METHOD AND DEVICE FOR JOINT RUBBER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION POUR MATIERE PLASTIQUE ASSEMBLEE*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) OKAFUJI, Yukitaka Bridgestone Corporation, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
NAGASHIMA, Shinichi Bridgestone Corporation, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
NAGASAWA, Akihiro Bridgestone Corporation, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
OGAWA, Yuichiro Bridgestone Corporation, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***B29C 33/38*** ***B29C 45/27*** B29C 33/02 B29C 45/73 (11) **1 254 001 B1** ***B22F 5/00*** B29C 45/26 B22F 3/26
(25) En (26) En
(21) 01902200.3 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.11.2002
(86) CA 2001/000092 29.01.2001
(87) WO 2001/054878 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 US 493149
(54) • *WERKZEUG MIT EINGEBAUTEM HEIZELEMENT UND VERBESSERTER WÄRMELEITFÄHIGKEIT*
• *MOULD HAVING EMBEDDED HEATING ELEMENT AND IMPROVED THERMAL CONDUCTIVITY*
• *COMPOSANT DE MOULAGE A ELEMENT CHAUFFANT INFILTRE ET CONDUCTIVITE THERMIQUE AMELIOREE*
(73) MOLD-MASTERS LIMITED, 233 Armstrong Avenue, Georgetown Ontario L7G 4X5, CA
(72) GELLERT, Jobst, U., Glen Williams, Ontario L7G 2X1, CA
BELHADJHAMIDA, Hakim, Toronto, Ontario M4J 3S4, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(60) 03011651.1 / 1 352 727

B29C 33/64 → (51) ***B27N 3/08***

(51) ***B29C 44/18*** (11) **1 265 738 B1**
(25) En (26) En
(21) 01916309.6 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.12.2002
(86) US 2001/006546 01.03.2001
(87) WO 2001/068342 2001/38 20.09.2001
(30) 14.03.2000 US 524298
(54) • *EXPANDIERBARER VORGEFORMTER STOPFEN*
• *EXPANDABLE PRE-FORMED PLUG*
• *OBTURATEUR PREFORME EXPANSIBLE*
(73) L & L Products, Inc., 159 McLean Drive, Romeo, MI 48065, US
(72) CZAPLICKI, Michael, J., Rochester, MI 48306, US
APFEL, David, D., Attica, MI 48412, US
(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates, 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

(51) ***B29C 45/14*** (11) **0 953 422 B1**
(25) En (26) En
(21) 99107473.3 (22) 29.04.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 03.11.1999
(30) 30.04.1998 JP 13427898
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Aufbringen einer Dekorfolie durch Spritzgiessen*
• *Process and apparatus for effecting injection-molded-in foil decoration*
• *Procédé et dispositif pour appliquer une feuille décorative par moulage par injection*
(73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kaga-Cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-01, JP
(72) Atake, Hiroyuki, 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 162-01, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B29C 45/14 → (51) ***B60R 21/20***

B29C 45/27 → (51) ***B29C 33/38***

(51) ***B29C 47/88*** ***B29C 47/92*** ***B29K 69/00*** (11) **1 422 043 B1** ***B29D 7/01***
(25) En (26) En
(21) 03026028.5 (22) 12.11.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 26.05.2004
(30) 21.11.2002 US 301175
(54) • *Verfahren zum Herstellen von thermoplastischen Polycarbonatfolien mit niedriger Doppelbrechung*
• *Method of producing thermoplastic polycarbonate films having low optical retardation values*
• *Méthode de production de feuilles de polycarbonate thermoplastiques à faible biréfrigence*
(73) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
(72) Liu, Shu, Pittsburgh, PA 15241, US
Colon, Luis A., Newington, CT 06111, US
(74) Feldhues, Michael L.F., et al, c/o Bayer AG, Bayer Polymers LP-PL, 51368 Leverkusen, DE

B29C 47/92 → (51) ***B29C 47/88***

B29C 49/42 → (51) ***B29C 49/78***

(51) ***B29C 49/78*** (11) **1 531 978 B1**
B29C 49/42
(25) De (26) De
(21) 03790723.5 (22) 16.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(86) DE 2003/002745 16.08.2003
(87) WO 2004/020173 2004/11 11.03.2004
(30) 31.08.2002 DE 10240252
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PNEUMATISCHEN STEUERUNG*
• *PNEUMATIC CONTROL METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGULATION PNEUMATIQUE*
(73) SIG Technology Ltd., Laufengasse 18, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) LITZENBERG, Michael, 21502 Geesthacht, DE
(74) Klickow, Hans-Henning, Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

(51) ***B29C 51/42*** (11) **1 645 400 B1**
(25) De (26) De
(21) 05014401.3 (22) 02.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(30) 09.10.2004 DE 102004049267
(54) • *Verfahren zum Starten und Stoppen einer kontinuierlich arbeitenden Thermoformmaschine mit einer Heizstation*
• *Method for starting up and stopping a continuously working thermoforming machine with a heating station*
• *Procédé de démarrage et d'arrêtage d'un dispositif de thermoformage avec un poste de chauffage*
(73) UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG, Uhlmannstrasse 14-18, 88471 Laupheim, DE
(72) Matzenmüller, Jürgen, 88416 Bellamont, DE
Grube, Wolfgang, 88400 Biberach, DE
(74) Hentrich, Swen, Patentanwalt Syrlinstrasse 35, 89073 Ulm, DE

B29C 59/02 → (51) ***A61M 25/00***

B29C 65/00 → (51) ***A61M 25/00***

B29C 65/02 → (51) ***B65D 5/70***

B29C 65/08 → (51) ***B65D 5/70***

B29C 65/14 → (51) ***A61M 25/00***

B29C 65/16 → (51) ***A61M 25/00***

B29D 7/01 → (51) ***B29C 47/88***

(51) ***B29D 24/00*** (11) **1 363 766 B1**
(25) De (26) De
(21) 01967625.3 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.11.2003
(86) IB 2001/001781 25.07.2001
(87) WO 2002/070238 2002/37 12.09.2002
(30) 02.03.2001 DE 10110064
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES DOPPELWANDIGEN THERMOPLASTISCHEN ROHRES MIT EINER ROHRMUFFE*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A DOUBLE-WALLED THERMOPLASTIC PIPE WITH INTEGRAL PIPE BELL*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN TUBE THERMOPLASTIQUE A DOUBLE PAROI AU MOYEN D'UN MANCHON DE TUYAU*
(73) Lupke, Manfred Arno Alfred, 92 Elgin Street, Thornhill Ontario L3T 1W6, CA
Lupke, Stefan, A., 32 Vintage Lane, Thornhill, Ontario L3T 1X6, CA
(72) Lupke, Manfred Arno Alfred, Thornhill Ontario L3T 1W6, CA
Lupke, Stefan, A., Thornhill, Ontario L3T 1X6, CA
(74) Otten, Hajo, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

B29K 69/00 → (51) ***B29C 47/88***

B31B 1/90 → (51) ***B65D 5/70***

(51) ***B32B 1/08*** (11) **1 306 202 B1**
B32B 25/08 ***F16L 11/127***
(25) De (26) De
(21) 02022809.4 (22) 11.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.05.2003
(30) 24.10.2001 DE 10152575
(54) • *Leitfähiger, mehrschichtiger Schlauch*
• *Electrically conductive multilayer hose*
• *Tuyau multicouche souple électriquement conducteur*
(73) VERITAS AG, Stettiner Strasse 1-9, 63571 Gelnhausen, DE
(72) van Hooren, Marc, Dr., 63571 Gelnhausen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B32B 5/04 → (51) ***A61F 13/15***

(51) ***B32B 5/22*** (11) **1 294 560 B1**
A47L 13/16
(25) En (26) En
(21) 01950370.5 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.03.2003
(86) US 2001/019842 22.06.2001
(87) WO 2002/000085 2002/01 03.01.2002
(30) 28.06.2000 US 605944
(54) • *SYSTEM ZUM FANGEN VON TEILCHEN*
• *PARTICLE ENTRAPMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE RETENTION DE PARTICULES*
(73) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, Wisconsin 53403, US
(72) BROWN, Colin, W., Egham, Surrey TW20 8LP, GB
FRANCIS, Edward, Pittsford, NY 14534, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, et al, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

B32B 7/02 → (51) ***A61F 13/15***

B32B 25/08 → (51) ***B32B 1/08***

B41C 1/10 → (51) ***B41N 3/03***

(51) ***B41F 5/18*** (11) **1 498 263 B1**
B41F 5/24
(25) Es (26) En
(21) 02714231.4 (22) 20.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.01.2005
(86) ES 2002/000135 20.03.2002
(87) WO 2003/080341 2003/40 02.10.2003
(54) • *FLEXODRUCKER MIT KAMMERN MIT EINER REGULIERTEN TEMPERATUR UND DAMPFABZUG*
• *FLEXOGRAPHIC PRINTER WITH ENCLOSURES AT A REGULATED TEMPERATURE AND VAPOUR EXTRACTION*
• *IMPRIMANTE FLEXOGRAPHIQUE AVEC ENCEINTES A TEMPERATURE REGULEE ET A EXTRACTION DE VAPEURS*
(73) Comexi, SA, Pol. Industrial de Girona, Avenida Mas Pins, 17457 Riudellots de la Selva, ES
(72) XIFRA I BOADA, Manuel, E-17001 Girona, ES
JULIA I FERRER, Joaquim, E-17001 Girona, ES
SAHUN PERES, Jordi, E-17462 Bordils, ES
PUIG I VILA, Jordi, E-17162 Brescano, ES
(74) Gislon, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats, S.L. c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES

B41F 5/24 → (51) ***B41F 5/18***

(51) ***B41F 21/05*** (11) **1 136 261 B1**
(25) De (26) De
(21) 01104228.0 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.09.2001
(30) 17.03.2000 DE 10013379
(54) • *Bogenrotationsdruckmaschine*
• *Sheet-fed rotary printing machine*
• *Machine à imprimer rotative à feuilles*
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Nerger, Reinhard, 01445 Radebeul, DE
Hefftler, Victor, 01640 Coswig, DE

(51) ***B41F 23/04*** (11) **1 599 340 B1**
B41J 11/00
(25) En (26) En
(21) 04715388.7 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(86) GB 2004/000801 27.02.2004
(87) WO 2004/078477 2004/38 16.09.2004
(30) 01.03.2003 GB 0304761
(54) • *ULTRAVIOLETTHÄRTUNG*
• *ULTRAVIOLET CURING*
• *DURCISSEMENT PAR RAYONNEMENT ULTRAVIOLET*
(73) Integration Technology Limited, 2 Church Street, Burnham, Buckinghamshire SL1 7HZ, GB
(72) SAMPSON, Clayton, Upper Heyford, Oxfordshire OX25 5HA, GB
(74) Bailey, Richard Alan, et al, Marks & Clerk 27 Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB

B41F 23/04 → (51) ***B41J 11/00***

(51) ***B41F 31/02*** (11) **1 167 032 B1**
B41F 31/18
(25) En (26) En
(21) 01115388.9 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2002
(30) 30.06.2000 JP 2000198698
(54) • *Farbkasten für eine Rotationsdruckmaschine*
• *Ink fountain apparatus for rotary printing press*
• *Boîte de couleurs pour une machine à imprimer rotative*

(73) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
(72) Kanayama, Tomoya, c/o Komori Corporation, Higashikatsusshika-gun, Chiba, JP
(74) Turi, Michael, et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
(60) 07013305.3 / 1 834 777

B41F 31/18 → (51) ***B41F 31/02***

B41J 2/025 → (51) ***B06B 1/02***

(51) ***B41J 2/03*** ***B41J 2/09*** (11) **1 356 935 B1**
(25) En (26) En
(21) 03076074.8 (22) 14.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 29.10.2003
(30) 24.04.2002 US 131294
(54) • *Kontinuierlicher Tintenstrahldrucker mit Ablenkmechanismus unter Verwendung von asymmetrischer Wärmeenergie und dazugehöriges Betriebsverfahren*
• *Continuous stream ink jet printer with mechanism for assymetric heat deflection at reduced ink temperature and method of operation thereof*
• *Imprimante à jet d'encre continu avec mécanisme de déviation par chauffage dissymétrique à température réduite et son mode opératoire*
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Hawkins, Gilbert Allen, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Chwalek, James Michael, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Trauernicht, David Paul, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Delametter, Christopher, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) ***B41J 2/04*** ***B41J 2/14*** (11) **1 211 072 B1**
(25) En (26) En
(21) 01204421.0 (22) 19.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 05.06.2002
(30) 30.11.2000 US 726945
(54) • *Thermischer Aktuator*
• *Thermal actuator*
• *Actionneur thermique*
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Jarrold, Gregory S., Rochester, New York 14650-2201, US
Lebens, John A., Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

B41J 2/09 → (51) ***B41J 2/03***

B41J 2/14 → (51) ***B41J 2/04***

(51) ***B41J 2/16*** (11) **1 336 494 B1**
(25) En (26) En
(21) 03003767.5 (22) 19.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 20.08.2003
(30) 22.02.2002 JP 2002046164
19.02.2002 JP 2002041296
26.09.2002 JP 2002281139
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Tintenstrahldruckkopfs*
• *Method for manufacuring an ink jet head*
• *Procédé de fabrication d'une tête d'impression jet d'encre*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, No. 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467, JP
(72) Sakaida, Atsuo, Gifu-shi, Gifu-ken 500-8474, JP
Shinkai, Yuji, Handa-shi, Aichi-ken 475-0927, JP
Asano, Takeshi, Nagoya-shi, Aichi-ken 453-0816, JP
Hirota, Atsushi, Nagoya-shi, Aichi-ken 454-0835, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
(60) 06015038.0 / 1 717 034
06015039.8 / 1 733 887
06015040.6 / 1 726 436

(51) ***B41J 2/16*** (11) **1 495 869 B1**
(25) En (26) En
(21) 04015362.9 (22) 30.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 12.01.2005
(30) 30.06.2003 JP 2003188194
(54) • *Tintenstrahldrucker, Tintenstrahlkopf und Verfarhen zur Tintenstrahlkopfsherstellung*
• *Ink-jet printer, ink-jet head and method of manufacturing the ink-jet head*
• *Imprimante à jet d'encre, tête d'impression à jet d'encre et procédé de fabrication d'une tête d'impression à jet d'encre*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Watanabe, Hidetoshi Technology Planning & IP Dept., Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Hirota, Atsushi Technology Planning & IP Dept., Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 577 097 B1**
(25) En (26) En
(21) 05076189.9 (22) 25.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.09.2005
(30) 25.05.1998 JP 15865898
25.05.1998 JP 15865998
18.07.1998 JP 21987598
(54) • *Tintenkassette, Tintenstrahldrucker und Nachfüllvorrichtung*
• *Ink cartridge, ink-jet printing apparatus, and refilling device*
• *Cartouche d'encre, appareil d'impression à jet d'encre et dispositif de recharge*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Matsumoto, Hitoshi, Suwa-shi Nagano, JP
Naka, Takahiro, Suwa-shi Nagano, JP
(74) Kenyon, Sarah Elizabeth, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(62) 99304035.1 / 0 985 537

(51) ***B41J 2/32*** ***G06K 1/12*** ***G06K 17/00*** (11) **0 956 966 B1** ***G06K 13/077***
(25) En (26) En
(21) 99108153.0 (22) 26.04.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.11.1999
(30) 27.04.1998 JP 13264198
(54) • *Sublimationskartendruckgerät und Sublimationskartendruckverfahren*
• *Sublimating card printing apparatus and sublimating card printing method*
• *Appareil et méthode d'impression de cartes par sublimation*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Matsuzaka, Hideki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Körber, Wolfhart, et al, Patent- und Rechtsanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***B41J 2/32*** ***B41J 15/04*** (11) **1 403 073 B1** ***B41J 3/36***
(25) En (26) En
(21) 03022151.9 (22) 30.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 31.03.2004
(30) 30.09.2002 JP 2002284765
(54) • *Thermodrucker und tragbares Endgerät*
• *Thermal printer and portable-type terminal equipment*
• *Imprimante thermique et terminal portatif*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Fujitsu Frontech Limited, 1776, Yanokuchi, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP
(72) Shimoda, Yuji, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***B41J 2/36*** (11) **1 070 593 B1**
(25) En (26) En
(21) 00115759.3 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.01.2001
(30) 21.07.1999 JP 20654099
(54) • *Thermodrucker und Steuerungsverfahren dafür*
• *Thermal printer and method of controlling it*
• *Imprimante thermique et sa méthode de contrôle*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Nakajima, Satoshi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Imai, Satoru, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) ***B41J 2/505*** (11) **1 228 882 B1**
(25) En (26) En
(21) 02002251.3 (22) 30.01.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 07.08.2002
(30) 31.01.2001 JP 2001024547
(54) • *Drucker und Druckverfahren*
• *Printing apparatus and printing method*
• *Imprimante et procédé d'imprimer*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Iwasaki, Osamu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Otsuka, Naoji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takahashi, Kiichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Teshigawara, Minoru, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B41J 3/36 → (51) ***B41J 2/32***

B41J 3/36 → (51) **B41J 13/02**

(51) **B41J 3/407** **G06F 17/21** (11) **1 559 565 B1**
(25) En (26) En
(21) 04030299.4 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(30) 28.01.2004 JP 2004019827
(54) • *Drucker für Band*
• *Tape printer*
• *Imprimante à bande*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Okochi, Hajime San-Mansion-Atore-Konomiya 807, Inazawa-shi Aichi-ken 492-8207, JP
Suzuki, Yuichiro, Okazaki-shi Aichi-ken 444-0008, JP
Itakura, Jun, Nagoya-shi Aichi-ken 464-0848, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) **B41J 11/00** **B41F 23/04** (11) **1 439 071 B1**
(25) En (26) En
(21) 04250118.9 (22) 12.01.2004
(84) DE GB
(43) 21.07.2004
(30) 17.01.2003 JP 2003009049
(54) • *Flüssigkeitsstrahlvorrichtung*
• *Liquid jetting apparatus*
• *Appareil à jet de liquide*
(73) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Hoshino, Yoshihide, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
Matsushima, Koji, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

B41J 11/00 → (51) **B41F 23/04**

(51) **B41J 11/06** **B65H 23/24** (11) **1 223 042 B1**
(25) En (26) En
(21) 02000202.8 (22) 10.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.07.2002
(30) 10.01.2001 JP 2001002338
17.01.2001 JP 2001009529
18.12.2001 JP 2001383975
(54) • *Aufzeichnungsvorrichtung mit einer Saugeinrichtung*
• *Recording apparatus comprising a suction unit*
• *Appareil d'enregistrement avec un dispositif d'aspiration*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Fujioka, Satoshi, Suwa-shi, Nagano, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41J 13/02** **B41J 3/36** **B65H 27/00** (11) **1 177 910 B1** **B41J 15/04**
(25) Ja (26) En
(21) 01908273.4 (22) 02.03.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.02.2002
(86) JP 2001/001647 02.03.2001
(87) WO 2001/064450 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 JP 2000056796
29.03.2000 JP 2000090354
29.03.2000 JP 2000090355
29.03.2000 JP 2000090356
28.12.2000 JP 2000400459
(54) • *ROLLENGERÄT UND DAS ROLLENGERÄT NUTZENDE ELEKTRONIK*
• *ROLLER DEVICE AND ELECTRONICS USING THE ROLLER DEVICE*
• *ROULEAU ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE UTILISANT LEDIT ROULEAU*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) ARAKAWA, Toru, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0977, JP
MATSUI, Masaaki, Hirakata-shi, Osaka 573-0084, JP
NAKASONO, Kenji, Hirakata-shi, Osaka 573-1106, JP
TANAKA, Toshio, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0351, JP
(74) Schuster, Thomas, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B41J 15/04 → (51) **B41J 2/32**

B41J 15/04 → (51) **B41J 13/02**

B41J 19/20 → (51) **B41J 29/10**

(51) **B41J 29/10** **B41J 19/20** (11) **1 674 281 B1**
(25) En (26) En
(21) 05112127.5 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(30) 22.12.2004 EP 04106833
(54) • *Druckgerät mit hin- und hergehendem Wagen und zweiteiliger Rahmenstruktur*
• *Printer with reciprocating carriage and two-stage frame structure*
• *Imprimante à chariot à mouvement de va-et-vient et à structure de cadre en deux-pièces*
(73) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
(72) Goeree, Barry B., 5914 WD, Venlo, NL
Zwiers, Henk-Jan, 5911 CP, Venlo, NL
Nottelman, Frank J.H., 5951 AW, Belfeld, NL
Dircks Luc G.T., 5809 BW Leunen, NL
Van Dorp Bas W.J.J.A., 5615 AD Eindhoven, NL
(74) Janssen, Paulus J. P., Océ-Technologies B.V. Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

(51) **B41M 5/00** **D21H 19/76** (11) **1 545 893 B1** **D21H 19/38**
(25) En (26) En
(21) 03753478.1 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) EP 2003/010816 30.09.2003
(87) WO 2004/030917 2004/16 15.04.2004
(30) 01.10.2002 EP 02022030
15.04.2003 EP 03405263
(54) • *BESCHICHTETES DRUCKBLATT UND SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *COATED PRINTING SHEET AND PROCESS FOR MAKING SAME*
• *FEUILLE D'IMPRESSION INDUITE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(73) SAPPI Netherlands Services B.V., Biesenweg 16, 6211 AA Maastricht, NL
(72) HAENEN, Jean-Pierre, NI-6245 PP Eysden, NL
DE JONG, Jacques, NI-6228 GN Maastricht, NL
SCHOLTE, Bert, NI-6132 GJ Sittard, NL
(74) Bremi, Tobias Hans, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) **B41N 3/03** **G03F 7/32** (11) **1 231 074 B1** **B41C 1/10**
(25) En (26) En
(21) 02002030.1 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.08.2002
(30) 07.02.2001 JP 2001030976
(54) • *Vorsensibilisierte Platte zur Herstellung einer lithographischen Druckplatte und Herstellungsverfahren einer lithographischen Druckplatte damit*
• *Presensitized plate useful for making lithographic printing plate and method for making lithographic printing plate therefrom*
• *Plaque présensibilisée pour la fabrication d'une plaque d'impression lithographique et procédé de fabrication d'une plaque d'impression lithographique à partir de celle-ci*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kondo, Shunichi, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
Kobayashi, Fumikazu, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
Tsuchiya, Mitsumasa, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41N 7/00** (11) **1 396 350 B1**
(25) De (26) De
(21) 03018633.2 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.03.2004
(30) 09.09.2002 DE 10241671
(54) • *Bedruckstoffkontaktierendes Element mit farbabweisender Beschichtung , Verfahren zu dessen Beschichtung*
• *Element contacting the matter to be printed and having a colour repulsive coating, coating process thereof*
• *Elément en contact avec le matériau à imprimer et ayant un revêtement répulsif à la couleur, procédé de revêtement de celui-ci*
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Grützmacher, Bertold, Dr., 69198 Schriesheim, DE
Gutfleisch, Martin, 69221 Dossenheim, DE
Hauptmann, Gerald Erik, Dr., 69245 Bammental, DE
Peiter, Gerhard, Dr., 68519 Viernheim, DE

(51) **B42B 2/02** **B42B 4/02** (11) **1 518 713 B1**
(25) De (26) De

(21) 04016271.1 (22) 09.07.2004
(84) DE FR IT
(43) 30.03.2005
(30) 23.09.2003 DE 20314716 U
(54) • *Schneideinrichtung für eine Fadensiegelmaschine*
• *Cutting apparatus for a thread-sealing machine*
• *Appareil de decoupage pour une machine de scellage par fil*
(73) Maschinenbau Oppenweiler Binder GmbH & Co. KG, Grabenstrasse 4, 71570 Oppenweiler, DE
(72) Redmer, Claus-Dieter, 71570 Oppenweiler, DE
(74) Hano, Christian, et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

B42B 4/02 → (51) ***B42B 2/02***

(51) ***B42F 9/00*** (11) **1 225 061 B1**
(25) De (26) De
(21) 02090028.8 (22) 19.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.07.2002
(30) 22.01.2001 DE 10104314
(54) • *Klemmschiene*
• *Clamping rail*
• *Barre de serrage*
(73) "Durable" Hunke & Jochheim GmbH & Co. KG, Westfalenstrasse 77-79, 58636 Iserlohn, DE
(72) Maier-Hunke, Horst-Werner, 58640 Iserlohn, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***B42F 21/12*** (11) **1 365 927 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 02715927.6 (22) 18.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.12.2003
(86) SE 2002/000084 18.01.2002
(87) WO 2002/062590 2002/33 15.08.2002
(30) 07.02.2001 SE 0100380
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTLELUNG VON INDEXKERBEN IN BÖGENBÜNDELN*
• *DEVICE FOR FORMING INDEX NOTCHES IN BUNDLES OF SHEETS*
• *DISPOSITIF DE FORMAGE D'ENCOCHES POUR INDEX DANS DES LIASSES DE FEUILLES*
(73) Mecland Holding AB, Box 1, 941 21 Pitea, SE
(72) LUNDBERG, Jan, S-941 21 Piteå, SE
(74) Onn, Thorsten, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

(51) ***B44C 7/04*** ***B44C 7/06*** (11) **1 728 647 B1**
(25) It (26) En
(21) 05425279.6 (22) 02.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(54) • *Vorrichtung zur Vorbereitung einer Dekorationsabdeckung für Oberflächen*
• *Apparatus for the preparation of a decorative covering to be applied to surfaces*
• *methode pour la preparation d'un recouvrement decoratif a applier sur surfaces*
(73) Ippolito, Fernando, Via S. Paolo, 10, 20010 Bareggio (Milano), IT
(72) Ippolito, Francesco, 20010 Bareggio (Milano), IT
(74) Zanella, Ireneo, Zanella & Associati S.r.l., Via Leonardo da Vinci, 12, 22074 Lomazzo (CO), IT

B44C 7/06 → (51) ***B44C 7/04***

(51) ***B44D 3/12*** (11) **1 499 506 B1**
(25) NI (26) En
(21) 03713093.7 (22) 18.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2005
(86) NL 2003/000197 18.03.2003
(87) WO 2003/078179 2003/39 25.09.2003
(30) 18.03.2002 NL 1020189
(54) • *BEHÄLTER, INSBESONDERE FÜR FARBE ODER LACK*
• *CONTAINER, IN PARTICULAR FOR HOLDING PAINT OR LACQUER*
• *RECIPIENT, EN PARTICULIER POUR PEINTURE OU LAQUE*
(73) Hildering's Aquabrush Conditioner B.V., Kabeljauwstraat 16, 1976 DJ Ijmuiden, NL
(72) HILDERING, Johan, Willem, NL-2071 RM Santpoort-Noord, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

B60C 1/00 → (51) ***C08K 3/22***

B60C 11/12 → (51) ***B60C 11/13***

(51) ***B60C 11/13*** ***B60C 11/12*** (11) **1 646 514 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04736640.6 (22) 11.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.04.2006
(86) EP 2004/006333 11.06.2004
(87) WO 2004/110791 2004/52 23.12.2004
(30) 16.06.2003 FR 0307233
(54) • *LAUFFLÄCHEPROFIL DAS MINDESTENS EIN EINGESETZTES ELEMENT HAT*
• *TYRE THREADS PROVIDED WITH AT LEAST ONE INTERCALATED ELEMENT*
• *SCULPTURE DE BANDE DE ROULEMENT AYANT AU MOINS UN ELEMENT INTERCALÉ*
(73) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
(72) MERINO LOPEZ, Jose, F-63200 Riom, FR
(74) Diernaz, Christian, M. F. P. Michelin, 23, place des Carmes Dechaux, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

(51) ***B60C 17/06*** (11) **0 834 407 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97402310.3 (22) 02.10.1997
(84) DE ES GB IT SE
(43) 08.04.1998
(30) 07.10.1996 FR 9612176
(54) • *Notlaufvorrichtung für Fahrzeuge*
• *Run-flat device for automobiles*
• *Dispositif de roulage à plat pour véhicule automobile*
(73) HUTCHINSON, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) Michelot, Eric, 95000 Cergy, FR
Pelletier, Bruno, 60340 Villers Sous Saint-Leu, FR
Seradarian, Pascal, Lawrenceville, NJ 08648, US
(74) Schwartz, Thierry J., Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) ***B60D 1/28*** ***B60D 1/52*** ***B60D 1/62*** (11) **1 293 363 B1**
(25) De (26) De
(21) 02017008.0 (22) 27.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.03.2003
(30) 12.09.2001 DE 10144822
(54) • *Warneinrichtung für eine Anhängerkupplung und Anhängerkupplung versehen mit einer Warneinrichtung*
• *Warning device for a trailer hitch and trailer hitch equipped with a warning device*
• *Dispositif avertisseur pour un attelage de remorque et attelage équipé d'un tel dispositif*
(73) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(72) Abels, Frank O., 29633 Munster, DE
(74) Reimold, Otto, et al, Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

B60D 1/52 → (51) ***B60D 1/28***

B60D 1/60 → (51) ***B60D 1/28***

B60D 1/62 → (51) ***B60D 1/28***

(51) ***B60F 3/00*** (11) **1 727 687 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 04805159.3 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(86) FI 2004/000764 15.12.2004
(87) WO 2005/090103 2005/39 29.09.2005
(30) 23.03.2004 FI 20040436
(54) • *PONTON-RAUPENKETTENANORDNUNG*
• *PONTOON CRAWLER TRACK ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE PONTONS A CHENILLES*
(73) Koskinen, Kalevi, Saarnikuja 30, FI-27230 Lappi, FI
(72) Koskinen, Kalevi, FI-27230 Lappi, FI
(74) Kangasmäki, Reijo Holger, Finnish Patent Consulting FPC Patenttikonsultointi Kangasmäki Oy Enqvistinkatu 7A, 33400 Tampere, FI

B60G 9/02 → (51) ***B60G 17/015***

(51) ***B60G 15/06*** (11) **1 431 082 B1**
(25) De (26) De
(21) 03027674.5 (22) 03.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2004
(30) 17.12.2002 DE 10258936
(54) • *Federbein für eine Kraftfahrzeug-Radaufhängung*
• *Suspension strut for a vehicle suspension*
• *Jambe de suspension pour un véhicule automobile*
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Hansen, Jörn-Henning, 38179 Lagesbüttel, DE
Metzner, Dirk, 38112 Braunschweig, DE
Hoffmann, Bernd, 38106 Braunschweig, DE

(51) ***B60G 17/015*** ***B60G 9/02*** (11) **0 916 528 B1** ***B66F 17/00***

G01B 7/30
(25) En (26) En
(21) 98121836.5 (22) 17.11.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 19.05.1999
(30) 18.11.1997 JP 31710397
(54) • *Gerät zum Messen des Schwenkwinkels einer Industriefahrzeugachse*
• *Axle pivot angle detecting apparatus for industrial vehicle and industrial vehicle*
• *Appareil de détection d'angle de pivotement d'un essieu de véhicule industriel*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8761, JP
(72) Ishikawa, Kazuo, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Fujimori, Hiroyuki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Suzuki, Masakatsu, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Komori, Kazuo, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Ogawa, Takaki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 467 879 B1**
F25B 47/02
(25) De (26) De
(21) 03711863.5 (22) 13.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR AL LT LV MK RO
(43) 20.10.2004
(86) EP 2003/000228 13.01.2003
(87) WO 2003/057518 2003/29 17.07.2003
(30) 14.01.2002 DE 10201207
15.01.2002 DE 10201408
(54) • *HEIZ-/KÜHLKREISLAUF FÜR EINE KLIMAANLAGE EINES KRAFTFAHRZEUGS, KLIMAANLAGE UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DERSELBEN*
• *HEATING/COOLING CIRCUIT FOR AN AIR-CONDITIONING SYSTEM OF A MOTOR VEHICLE, AIR-CONDITIONING SYSTEM AND A METHOD FOR CONTROLLING THE SAME*
• *CIRCUIT DE CHAUFFAGE/REFROIDISSEMENT POUR SYSTEME DE CLIMATISATION D'AUTOMOBILE, SYSTEME DE CLIMATISATION ET PROCEDE POUR LE REGULER*
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) FEUERECKER, Günther, 70567 Stuttgart, DE
(74) Grauel, Andreas, BEHR GmbH & Co. KG Intellectual Property G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 683 665 B1**
(25) De (26) De
(21) 06000975.0 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(30) 22.01.2005 DE 102005003046
(54) • *Sensoranordnung*
• *Sensor system*
• *Dispositif de capteur*
(73) E+E Elektronik Ges.m.b.H., Langwiesen 7, 4209 Engerwitzdorf, AT
(72) Pflügl, Thomas, 4212 Neumarkt i.M., AT
(74) Hofmann, Ernst, Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Patentabteilung, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE

B60H 1/00 → (51) ***B60H 1/32***

B60H 1/00 → (51) ***F24F 11/00***

B60H 1/22 → (51) ***H05B 3/12***

---

(51) ***B60H 1/32*** (11) **1 571 022 B1**
B60H 1/00
(25) En (26) En
(21) 05003524.5 (22) 18.02.2005
(84) DE
(43) 07.09.2005
(30) 03.03.2004 JP 2004059206
03.03.2004 JP 2004059215
03.03.2004 JP 2004059225
(54) • *Kraftfahrzeugsteuerungssystem mit Klimaanlage*
• *Vehicle control system including an air conditioning system*
• *Système de contrôle de véhicule comprenant une climatisation*
(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 735-8670, JP
(72) Kajimoto, Shinshi c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima 735-8670, JP
Kohama, Shoichi c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima 735-8670, JP
Miyagawa, Kazuhiro c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima 735-8670, JP
Takikawa, Yukihito c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima 735-8670, JP
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

---

(51) ***B60J 3/02*** (11) **1 142 736 B1**
(25) De (26) De
(21) 01105537.3 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.10.2001
(30) 05.04.2000 DE 10017046
(54) • *Sonnenblende für Fahrzeuge*
• *Sunvisor for vehicles*
• *Pare-soleil pour véhicules*
(73) Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG, Konsumstrasse 45, 42285 Wuppertal, DE
(72) Welter, Patrick, 57730 La Chambre, FR
(74) Hemmelmann, Klaus, Johnson Controls GmbH - Abteilung Patente - Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE

---

(51) ***B60J 7/06*** (11) **1 121 258 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00956577.1 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.08.2001
(86) FR 2000/002199 31.07.2000
(87) WO 2001/014158 2001/09 01.03.2001
(30) 24.08.1999 FR 9910718
24.08.1999 FR 9910720
24.08.1999 FR 9910721
24.08.1999 FR 9910715
(54) • *ABNEHMBARES VERDECKMODUL FÜR DEN FAHRGASTRAUM EINES KRAFTFAHRZEUGES UND KRAFTFAHRZEUG AUSGERÜSTET MIT EINEM SOLCHEN MODUL*
• *DETACHABLE COVER MODULE FOR THE INNER COMPARTMENT OF A MOTOR VEHICLE AND MOTOR VEHICLE FITTED WITH SAID MODULE*
• *MODULE DE RECOUVREMENT D'UN HABITACLE AUTOMOBILE ET VEHICULE AUTOMOBILE EQUIPE D'UN TEL HABITACLE*
(73) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) LEVITRE, Gilles, 92230 Gennevilliers, FR
BOLLE REDDAT, Jean, Christophe, F-92250 La Garenne Colombes, FR
(74) Gendraud, Pierre, et al, GIE PSA - Peugeot - Citroen, Département Propriété Industrielle, 18, Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

B60J 7/14 → (51) ***B60J 7/20***

B60J 7/16 → (51) ***B60J 7/20***

---

(51) ***B60J 7/20*** (11) **1 228 914 B1**
B60J 7/14 ***B60J 7/16***
(25) De (26) De
(21) 02001734.9 (22) 25.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.08.2002
(30) 01.02.2001 DE 10104333
(54) • *Cabriolet-Fahrzeug mit einem in einem Verdeckkasten ablegbaren Dach*
• *Convertible vehicle with a roof storable in a storage compartment*
• *Véhicule convertible avec un toit escamotable dans un compartiment de stockage*
(73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
(72) Trost, Daniel, 49086 Osnabrück, DE

B60K 6/02 → (51) ***B60W 10/04***

---

(51) ***B60K 7/00*** (11) **1 722 995 B1**
(25) De (26) De
(21) 05701040.7 (22) 19.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(86) EP 2005/000486 19.01.2005
(87) WO 2005/077696 2005/34 25.08.2005
(30) 11.02.2004 DE 102004006722
12.05.2004 DE 102004023341
(54) • *RADANTRIEB*
• *WHEEL DRIVE*
• *ENTRAINEMENT DE ROUE*
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) SCHARFENBERG, Stephan, 99869 Tüttleben, DE

B60K 15/00 → (51) ***C23C 4/06***

---

(51) ***B60K 17/10*** (11) **1 433 647 B1**
B60K 17/356
(25) En (26) En
(21) 03029816.0 (22) 23.12.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 30.06.2004
(30) 27.12.2002 JP 2002380207
(54) • *Hydraulische Vierradantriebsvorrichtung*
• *Hydraulic four-wheel driving apparatus*
• *Transmission hydraulique à quatre roues motrices*
(73) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD., 2-18-1, Inadera, Amagasaki-shi, Hyogo, JP
(72) Sakikawa, Shigenori, Amagasaki-shi Hyogo, JP
Kawakami, Manabu, Amagasaki-shi Hyogo, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximilianplatz 21, 80333 München, DE

B60K 17/346 → (51) ***B60K 23/04***

B60K 17/356 → (51) ***B60K 17/10***

---

(51) ***B60K 23/04*** (11) **1 468 860 B1**
B60K 23/08 ***B60K 17/346***

(25) De (26) De
(21) 04008529.2 (22) 08.04.2004
(84) AT DE FR SE
(43) 20.10.2004
(30) 16.04.2003 DE 10317450
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung von Schaltelementen zur Zuschaltung von Antriebsachsen und Sperren von Differentialen*
• *Control method and apparatus for shifting means for axle coupling and differential locking*
• *Procédé et mécanisme de commande pour moyens d'accouplement d'axes de transmission et pour moyens de blocage de différentiel*
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Frühwirth, Gerhard, 4274 Schönau, AT

B60K 23/08 → (51) ***B60K 23/04***

B60K 37/06 → (51) ***B62D 1/04***

(51) ***B60L 11/18*** (11) **1 437 256 B1**
(25) En (26) En
(21) 03027300.7 (22) 28.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 14.07.2004
(30) 10.01.2003 JP 2003004858
(54) • *Stromquelle für einen elektrischen Motor*
• *Power source device for electric motor*
• *Alimentation d'un moteur électrique*
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(72) Itou, Yasuyuki, Yokohama-shi Kanagawa 240-0032, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

B60L 11/18 → (51) ***H02K 1/27***

B60L 11/18 → (51) ***H02P 6/04***

B60L 11/18 → (51) ***H02P 25/08***

(51) ***B60N 2/02 B60N 2/24*** (11) **1 311 406 B1**
(25) De (26) De
(21) 00962395.0 (22) 25.08.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 21.05.2003
(86) EP 2000/008346 25.08.2000
(87) WO 2002/016161 2002/09 28.02.2002
(54) • *SITZ ZUR PERSONENBEFÖRDERUNG, INSBESONDERE FLUGGASTSITZ*
• *PERSONAL TRANSPORTATION SEAT IN PARTICULAR FOR AIRCRAFT PASSENGERS*
• *SIEGE POUR LE TRANSPORT DE PASSAGERS, EN PARTICULIER SIEGE POUR PASSAGERS AERIENS*
(73) Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG, Daimlerstrasse 21, 74523 Schwäbisch Hall, DE
(72) ABT, Guido, 74523 Schwäbisch Hall, DE
SCHÜRG, Hartmut, 74523 Schwäbisch Hall, DE
KOCH, Bernd, 74523 Schwäbisch Hall, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

(51) ***B60N 2/02 B60N 2/44*** (11) **1 331 131 B1**
(25) En (26) En
(21) 03001292.6 (22) 22.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 30.07.2003
(30) 23.01.2002 JP 2002014287
(54) • *Motorisch verstellbarer Fahrzeugsitz*
• *A power seat for a vehicle*
• *Siège de véhicule ajustable par moteur*
(73) Delta Kogyo Co., Ltd., 1-14, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 735-8501, JP
(72) Nishimoto, Shinji, Aki-gun, Hiroshima, JP
Kurashita, Takashi, Aki-gun, Hiroshima, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B60N 2/24 → (51) ***B60N 2/02***

(51) ***B60N 2/427*** (11) **1 422 104 B1**
(25) En (26) En
(21) 03016536.9 (22) 23.07.2003
(84) DE FR GB SE
(43) 26.05.2004
(30) 21.11.2002 JP 2002338202
(54) • *Insassenschutzeinrichtung*
• *Occupant protection system*
• *Système de protection de passager*
(73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Sakai, Katsuyuki, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
Nojiri, Keiichiro, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B60N 2/44 → (51) ***B60N 2/02***

(51) ***B60P 1/44*** (11) **1 334 868 B1**
(25) De (26) De
(21) 03001066.4 (22) 18.01.2003
(84) BE CH DE FR IT LI NL
(43) 13.08.2003
(30) 12.02.2002 DE 10205669
(54) • *Hubladebühnenvorrichtung, insbesondere für Fahrzeuge*
• *Tailgate lift device, in particular for a vehicle*
• *Hayon élévateur, en particulier pour véhicules*
(73) DAUTEL GMBH, Dieselstrasse 33, D-74211 Leingarten, DE
(72) Schmid, Stefan, 74078 Heilbronn, DE
(74) Clemens, Gerhard, Patentanwaltskanzlei, Müller, Clemens & Hach, Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE

B60Q 1/00 → (51) ***B62D 1/04***

(51) ***B60Q 1/12*** (11) **1 522 456 B1**
(25) En (26) En
(21) 04024096.2 (22) 08.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 13.04.2005
(30) 10.10.2003 JP 2003352606
(54) • *Vorrichtung zur automatischen Einstellung der Richtung einer optischen Achse eines Autoscheinwerfers*
• *Apparatus for automatically adjusting the direction of the light axis of a vehicle headlight*
• *Dispositif pour ajuster automatiquement l'orientation de l'axe optique d'un projecteur de véhicule*
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Nishimura, Kenichi c/o Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***B60Q 1/48 G08G 1/14*** (11) **1 591 315 B1**
(25) En (26) En
(21) 05009114.9 (22) 26.04.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 02.11.2005
(30) 27.04.2004 JP 2004131919
(54) • *Parkassistenzsystem für Fahrzeuge*
• *Parking assist apparatus for vehicle*
• *Dispositif d'assistance au parking*
(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Tanaka, Yuu, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
Endo, Tomohiko, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
Iwakiri, Hideyuki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
Sugiyama, Toru, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
Iwata, Yoichi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
Satonaka, Hisashi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
Itoh, Takuya, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***B60R 1/06 H05B 3/14*** (11) **1 566 318 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03811927.7 (22) 26.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 24.08.2005
(86) JP 2003/015081 26.11.2003
(87) WO 2004/048165 2004/24 10.06.2004
(30) 28.11.2002 JP 2002344872
(54) • *TÜRSPIEGELHEIZVORRICHTUNG'*
• *DOOR MIRROR HEATER*
• *DISPOSITIF CHAUFFANT POUR RETROVISEUR EXTERIEUR*
(73) NOK CORPORATION, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
(72) YAMADA, Naoki, c/o NOK Corporation, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***B60R 1/072*** (11) **1 726 483 B1**
(25) It (26) En
(21) 05425379.4 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(54) • *Aussenrückblickspiegel für Kraftfahrzeuge mit Formgedächtnisbetätigungsorgan*
• *Outer rear-view mirror unit for a motor-vehicle with shape memory actuating means*
• *Rétroviseur extérieur pour véhicules avec actionneur à effet mémoire*
(73) C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Butera, Francesco, 10123 Torino, IT
Alacqua, Stefano, 10090 Rivoli Cascine Vica (Torino), IT
Zanella, Alessandro, 10136 Torino, IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B60R 11/02 → (51) ***B60R 21/09***

(51) ***B60R 16/02*** (11) **1 551 669 B1**
(25) En (26) En
(21) 03761961.6 (22) 19.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 13.07.2005
(86) US 2003/019486 19.06.2003
(87) WO 2004/002781 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 US 185130
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERHALTEN EINES ZEITLICHEN KONFIGURATIONSVERLAUFS EINES FAHRZEUGS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MAINTAINING A CONFIGURATION HISTORY OF A VEHICLE*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE MAINTIEN D'UN HISTORIQUE DE CONFIGURATION D'UN VEHICULE*
(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) DABBISH, Ezzat, A., Cary, IL 60013, US
LEVENSON, Samuel, M., Arlington Heights, IL 60004, US
REINOLD, Jurgen, Palatine, IL 60074, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***B60R 19/34*** (11) **1 765 642 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 05747083.3 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) SE 2005/000794 27.05.2005
(87) WO 2005/120903 2005/51 22.12.2005
(30) 09.06.2004 SE 0401460
(54) • *CRASHBOX FÜR FAHRZEUG*
• *CRASH BOX FOR A VEHICLE*
• *CAISSON AMORTISSEUR POUR VEHICULE*
(73) Gestamp HardTech AB, 971 88 Luleå, SE
(72) NILSSON, Johan, S-97593 Lulea, SE
(74) Aslund, G Roland, Gestamp HardTech AB P. O. Box 828, 97 125 Luleå, SE

---

(51) ***B60R 21/00*** (11) **1 575 808 B1**
(25) De (26) De
(21) 03797951.5 (22) 25.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 21.09.2005
(86) DE 2003/002507 25.07.2003
(87) WO 2004/045912 2004/23 03.06.2004
(30) 16.11.2002 DE 10253501
28.05.2003 DE 3001735
(54) • *BILDGEBER*
• *IMAGE GENERATOR*
• *SYSTEME D'IMAGERIE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ENGELBERG, Thomas, 31137 Hildesheim, DE
FREIENSTEIN, Heiko, 31141 Hildesheim, DE
TRINH, Hoang, 31134 Hildesheim, DE
BOTHE, Hans-Dieter, 30926 Seelze, DE

---

(51) ***B60R 21/00*** (11) **1 661 766 B1**
(25) En (26) En
(21) 05025557.9 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(30) 26.11.2004 JP 2004341436
(54) • *Airbagvorrichtung*
• *Airbag device*
• *Dispositif d'airbag*
(73) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, 447 83 Vargarda, SE
(72) Korechika, Koji, Kohoku-ku Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***B60R 21/0136*** (11) **1 350 683 B1**
(25) En (26) En
(21) 03007339.9 (22) 01.04.2003
(84) DE FR GB SE
(43) 08.10.2003
(30) 03.04.2002 JP 2002101425
13.11.2002 JP 2002329751
(54) • *Vorrichtung zur Kollisionserkennug und passive Sicherheitseinrichtung*
• *Collision detecting device and passive safety system*
• *Dispositif de détection de collision et système de sécurité passif*
(73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Aoki, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***B60R 21/09*** ***B60R 11/02*** (11) **1 661 771 B1** ***F16B 31/00***
(25) En (26) En
(21) 05024449.0 (22) 09.11.2005
(84) DE FR GB
(43) 31.05.2006
(30) 29.11.2004 JP 2004344438
(54) • *Bedienungsfrontklappe*
• *Operation panel unit*
• *Façade de commande*
(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya-Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Sato, Takashi, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

---

(51) ***B60R 21/13*** (11) **1 541 425 B1**
(25) De (26) De
(21) 04027690.9 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(30) 12.12.2003 DE 10358774
(54) • *Haltevorrichtung für eine Fahrzeugsicherheitsvorrichtung*
• *Securing device for a vehicle safety device*
• *Dispositif de maintien pour un dispositif de sécurité d'un véhicule*
(73) Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Strasse 42, 42369 Wuppertal, DE
(72) Kachouh, Checrallah, 44227 Dortmund, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

B60R 21/16 → (51) ***B60R 21/20***

---

(51) ***B60R 21/20*** ***B29C 45/14*** (11) **1 215 092 B1**
(25) En (26) En
(21) 00670012.4 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.06.2002
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Pfeilerbedeckungen für Kraftfahrzeuge*
• *Process for manufacturing pillar covers for motor vehicles*
• *Procédé pour la fabrication de couvertures de piliers pour les véhicules automobiles*
(73) Cie Automotive, S.A., Carr. de Zumarraga, s/n, 20720 Azkoitia (Guipuzcoa), ES
(72) Da Silva, José Guedes, 3080-189 Figueira da Foz, PT
(74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

---

(51) ***B60R 21/20*** ***B60R 21/16*** (11) **1 403 150 B1**
(25) De (26) De
(21) 03090320.7 (22) 29.09.2003
(84) DE FR GB SE
(43) 31.03.2004
(30) 30.09.2002 DE 10246545
(54) • *Insassenschutzeinrichtung*
• *Passenger protection device*
• *Dispositif de protection du passager*
(73) TAKATA - PETRI AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Bendig, Udo, 85139 Wettstetten, DE
Boin, Manuela, 89160 Ulm, DE
Rasch, Georg, 89346 Bibertal-Bühl, DE
Einsiedel, Heinrich, 89077 Ulm, DE
Schluppkotten, Julius, 81547 München, DE
(74) Fischer, Uwe, et al, Patentanwälte, Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

---

(51) ***B60R 21/20*** ***B60R 21/16*** (11) **1 442 946 B1**
(25) En (26) En
(21) 04001968.9 (22) 29.01.2004
(84) DE
(43) 04.08.2004
(30) 29.01.2003 JP 2003019792
20.02.2003 JP 2003042368
24.02.2003 JP 2003045849
(54) • *Gassack, dessen Anwendung sowie damit versehener Sitz*
• *Airbag device, use thereof and seat provided therewith*
• *Sac gonflable, sa utilisation et siege équipée d'un tel sac gonflable*
(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(72) Nishikaji, Satoshi, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Ishigame, Katsuyoshi, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Sugawara, Tsutomu, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Taguchi, Seigo, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***B60R 21/20*** (11) **1 621 415 B1**
(25) En (26) En
(21) 05015447.5 (22) 15.07.2005
(84) DE FR GB SE
(43) 01.02.2006
(30) 29.07.2004 JP 2004222585
(54) • *Herstellungsvorrichtung für eine Gassackabdeckung*
• *Manufacturing apparatus for airbag cover*
• *Procédé de fabrication d'une couverture de coussin gonflable*
(73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Morita, Masaru, Takata Corporation, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***B60R 22/48*** (11) **1 702 817 B1**
(25) En (26) En
(21) 06003584.7 (22) 22.02.2006
(84) DE FR GB SE
(43) 20.09.2006
(30) 17.03.2005 JP 2005076733
(54) • *Gurtschlossschalter, Gurtschloss mit einem Gurtschlossschalter, und Sicherheitsgurtseinrichtung mit Gurtschloss*
• *Buckle switch, buckle including buckle switch, and seat belt device including buckle*
• *Contacteur de bouclage de ceinture de sécurité, boucle avec un contacteur de bouclage de ceinture de sécurité, et ceinture de sécurité employant une boucle*
(73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Takao, Tomohiro, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***B60S 1/24*** ***F16C 11/06*** (11) **1 569 829 B1**
(25) De (26) De
(21) 03780139.6 (22) 09.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2005
(86) EP 2003/013909 09.12.2003
(87) WO 2004/052700 2004/26 24.06.2004
(30) 09.12.2002 DE 10257592
(54) • *KUGELBOLZEN UND KUGELGELENK MIT EINEM SOLCHEN KUGELBOLZEN*
• *BALL PIN AND BALL JOINT COMPRISING ONE SUCH BALL PIN*
• *BOULON A ROTULE ET JOINT A ROTULE MUNI D'UN TEL BOULON A ROTULE*
(73) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, Z.A. de l'Agiot, 8 rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR
(72) EGNER-WALTER, Bruno, 74076 Heilbronn, DE
EDELE, Reinhard, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(74) Jahn, Wolf-Diethart, Valeo Wischersysteme GmbH, Poststrässle 10, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

---

(51) ***B60T 7/12*** (11) **1 638 824 B1**
(25) De (26) De
(21) 04738493.8 (22) 08.05.2004
(84) DE FR GB
(43) 29.03.2006
(86) DE 2004/000965 08.05.2004
(87) WO 2004/103785 2004/49 02.12.2004
(30) 16.05.2003 DE 10322125
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DEAKTIVIERUNG EINER HILLHOLDER-FUNKTION*
• *METHOD AND DEVICE FOR DEACTIVATING A HILL HOLDER FUNCTION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DESACTIVATION D'UNE FONCTION ANTI-RECUL*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) STREIT, Andreas, 71706 Markgroeningen, DE
BRAEUER, Toni, 71636 Ludwigsburg, DE

---

(51) ***B60T 8/00*** (11) **1 202 889 B1**
(25) De (26) De
(21) 00951412.6 (22) 20.07.2000
(84) DE FR
(43) 08.05.2002
(86) EP 2000/006955 20.07.2000
(87) WO 2001/007306 2001/05 01.02.2001
(30) 21.07.1999 DE 19933387
25.04.2000 DE 10020215
(54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR FAHRZEUGREGELUNG*
• *METHOD AND CIRCUIT FOR CONTROLLING A VEHICLE*
• *PROCEDE ET CIRCUIT DE REGULATION D'UN VEHICULE*
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) EHMER, Norbert, D-65760 Eschborn, DE
KLUSEMANN, Rainer, D-60529 Frankfurt/M., DE
KIENLE, Lothar, D-68623 Lampertheim, DE
HARTMANN, Bernd-Uwe, D-63584 Gründau, DE
STÖCKMANN, Ulrich, D-64289 Darmstadt, DE

B60T 8/00 → (51) ***B60T 13/74***

---

(51) ***B60T 8/40*** (11) **1 646 543 B1**
(25) De (26) De
(21) 04766198.8 (22) 12.07.2004
(84) DE FR
(43) 19.04.2006
(86) EP 2004/051466 12.07.2004
(87) WO 2005/007476 2005/04 27.01.2005
(30) 11.07.2003 DE 10331784
08.10.2003 DE 10346674
(54) • *ELEKTROHYDRAULISCHE BREMSANLAGE FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *ELECTROHYDRAULIC BRAKE SYSTEM FOR MOTOR VEHICLES*
• *SYSTEME DE FREINAGE ELECTRO-HYDRAULIQUE POUR AUTOMOBILES*
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) DRUMM, Stefan, A., 55291 Saulheim, DE

B60T 8/88 → (51) ***B60T 13/74***

---

(51) ***B60T 11/26*** (11) **1 519 865 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03738085.4 (22) 25.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2005
(86) EP 2003/006688 25.06.2003
(87) WO 2004/002798 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 FR 0208166
(54) • *AUSGLEICHBEHÄLTER FÜR HYDRAULIKFLÜSSIGKEIT*
• *HYDRAULIC LIQUID RESERVOIR*
• *RESERVOIR DE LIQUIDE HYDRAULIQUE.*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
(72) COME, Philippe, F-60300 Senlis, FR
FRAISSE, Emmanuelle, F-75011 Paris, FR
GAFFE, François, F-93110 Rosny sous Bois, FR
DEMERSSEMAN, Remi, F-75004 Paris, FR
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systèmes de Freinage, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

B60T 13/00 → (51) ***F02D 33/02***

---

(51) ***B60T 13/66*** ***B61F 5/10*** (11) **1 123 234 B1** ***B61F 5/50***
(25) De (26) De
(21) 99953917.4 (22) 22.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.08.2001
(86) EP 1999/008015 22.10.1999
(87) WO 2000/024625 2000/18 04.05.2000
(30) 23.10.1998 DE 19848990
23.10.1998 DE 19848992
23.10.1998 DE 19848994
23.10.1998 DE 19848995
(54) • *BREMSSYSTEM FÜR EIN SCHIENENFAHRZEUG*
• *BRAKE SYSTEM FOR RAILWAY VEHICLES*
• *SYSTEME DE FREINAGE POUR VEHICULE SUR RAILS*
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) AURICH, Stefan, D-86316 Friedberg, DE
KLEEMANN, Ulrich, D-81247 München, DE
WALDMANN, Peter, D-80995 München, DE
FIRSCHING, Peter, D-80999 München, DE
VOHLA, Manfred, D-80995 München, DE

---

(51) ***B60T 13/74*** ***B60T 8/88*** (11) **1 347 910 B1** ***B60T 8/00***
(25) De (26) De
(21) 01271300.4 (22) 13.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 01.10.2003
(86) EP 2001/014680 13.12.2001
(87) WO 2002/049897 2002/26 27.06.2002
(30) 19.12.2000 DE 10063228
12.02.2001 DE 10106377
(54) • *ELEKTROMECHANISCHE BREMSZUSPANNEINRICHTUNG*
• *ELECTROMECHANICAL BRAKE APPLYING DEVICE*
• *DISPOSITIF ELECTROMECANIQUE DE SERRAGE DE FREIN*
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) FRIESEN, Ulf, 81739 München, DE

B60T 17/00 → (51) ***F02D 33/02***

---

(51) ***B60T 17/18*** (11) **1 681 220 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292800.9 (22) 27.12.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.07.2006
(30) 14.01.2005 FR 0500392
(54) • *Einrichtung zum Schützen gegen unerwünschtes Bremsen für elektromechanische Bremsen*
• *Apparatus for protection against inadvertent braking for electromechanical brakes*
• *Dispositif de protection contre les freinages intempestifs pour un frein à actionneurs électromécaniques*
(73) MESSIER-BUGATTI, Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) Sibre, Jérôme, 75015 Paris, FR
(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

---

(51) ***B60W 10/04*** ***B60K 6/02*** (11) **1 636 080 B1**
(25) En (26) En
(21) 04736885.7 (22) 15.06.2004
(84) DE FR
(43) 22.03.2006
(86) JP 2004/008686 15.06.2004
(87) WO 2004/113112 2004/53 29.12.2004
(30) 23.06.2003 JP 2003178730
(54) • *HYBRIDFAHRZEUG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HYBRID VEHICLE AND METHOD OF CONTROLLING THE SAME*
• *VEHICULE HYBRIDE ET SON PROCEDE DE COMMANDE*

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) IIDA, Hiroaki, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
ITANO, Hideo, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B60W 10/06 → (51) ***B60W 10/10***

---

(51) ***B60W 10/10*** ***B60W 10/06*** (11) **1 498 297 B1** ***B60W 30/14***
(25) En (26) En
(21) 03016081.6 (22) 15.07.2003
(84) DE FR GB IT SE
(43) 19.01.2005
(54) • *Vorrichtung zur Bestimmung des Kraftstoffverbrauches eines Fahrzeuges*
• *Evaluation system for vehicle fuel consumption*
• *Dispositif pour la détermination de la consommation carburant d'un véhicule*
(73) Miyama, Inc., 1-12, Tanbajima 1-chome, Nagano-shi, Nagano, JP
(72) Minami, Katsuaki, Nagano-shi, Nagano, JP
Kumagai, Satoshi, Nagano-shi, Nagano, JP
Hamuro, Takao, Nagano-shi, Nagano, JP
Nagahara, Hideki, Nagano-shi, Nagano, JP
(74) Rössig, Rolf, et al, Beck & Rössig European Patent Attorneys Cuvilliéssstrasse 14, 81679 München, DE

B60W 30/14 → (51) ***B60W 10/10***

B61F 5/10 → (51) ***B60T 13/66***

B61F 5/50 → (51) ***B60T 13/66***

---

(51) ***B62D 1/04*** ***B60K 37/06*** (11) **1 281 597 B1** ***B60Q 1/00***
(25) De (26) De
(21) 02016260.8 (22) 22.07.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.02.2003
(30) 01.08.2001 DE 20112718 U
(54) • *Fahrzeuglenkrad*
• *Vehicle steering wheel*
• *Volant de véhicule*
(73) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) Kreuzer, Martin, 63839 Kleinwallstadt, DE
(74) Kitzhofer, Thomas, et al, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

---

(51) ***B62D 1/184*** (11) **1 735 203 B1**
(25) De (26) De
(21) 05714169.9 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(86) AT 2005/000087 11.03.2005
(87) WO 2005/100129 2005/43 27.10.2005
(30) 15.04.2004 DE 102004018902
(54) • *FESTSTELLEINRICHTUNG EINER ZUMINDEST HÖHENVERSTELLBAREN LENKSÄULE*
• *DEVICE FOR FIXING AN AT LEAST HEIGHT-ADJUSTABLE STEERING COLUMN*
• *DISPOSITIF DE FIXATION D'UNE COLONNE DE DIRECTION AU MOINS REGLABLE EN HAUTEUR*
(73) ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft, Essanestrasse 10, 9492 Eschen, LI
(72) LUTZ, Christian, A-6714 Nüziders, AT
(74) Hofmann, Ralf U., et al, Egelseestrasse 65a Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

B62D 1/184 → (51) ***B62D 1/19***

B62D 1/187 → (51) ***B62D 1/19***

---

(51) ***B62D 1/19*** ***B62D 1/184*** (11) **1 354 782 B1** ***B62D 1/187***
(25) En (26) En
(21) 03015825.7 (22) 09.03.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 22.10.2003
(30) 14.03.1997 JP 8194797
(54) • *Sto dämpfervorrichtung für eine Lenksäule*
• *Shock absorbing steering device*
• *Dispositif amortisseur de choc pour colonne de direction*
(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Takabatake, Yoshikazu, Chuo-Ku, Osaka 542-8502, JP
(74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE
(62) 98104171.8 / 0 864 481

---

(51) ***B62D 5/04*** (11) **1 442 959 B1**
(25) En (26) En
(21) 04001997.8 (22) 29.01.2004
(84) DE FR IT
(43) 04.08.2004
(30) 31.01.2003 JP 2003024794
(54) • *Drehmomentsensor und Herstellungsverfahren für das Drehmomentsensorgehäuse*
• *Torque detector and method of manufacturing the housing of the torque detector*
• *Détecteur de couple et procédé de fabrication pour le boîtier de détecteur de couple*
(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Nakajima, Terukazu, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-0081, JP
Hirakushi, Suzo, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-0081, JP
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

B62D 5/06 → (51) ***F02D 41/04***

---

(51) ***B62D 5/07*** ***B66F 9/22*** (11) **1 724 182 B1**
(25) En (26) En
(21) 06008565.1 (22) 25.04.2006
(84) DE FR GB
(43) 22.11.2006
(30) 17.05.2005 JP 2005143875
(54) • *Öldruckversorgung für ein Industriefahrzeug*
• *Oil pressure supply device for industrial vehicle*
• *Dispositif d'alimentation de pression hydraulique pour un véhicule industriel*
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(72) Kooriyama, Masayuki, Oume-shi Tokyo 198-0061, JP
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

---

(51) ***B62D 6/00*** (11) **1 679 249 B1**
(25) En (26) En
(21) 06075030.4 (22) 09.01.2006
(84) DE GB
(43) 12.07.2006
(30) 11.01.2005 JP 2005004550
(54) • *Servolenkung für ein Fahrzeug mit Vierradantrieb*
• *Power steering device for a four-wheel drive vehicle*
• *Direction assistée pour véhicule à quatre roues motrices*
(73) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
(72) Yoneda, Takeshi c/oFuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Shinjuku-ku, Tokyo, 160-0023, JP
Yamazaki, Yoshinobu c/o Fuji Jukogyo K. K., Shinjuku-ku,Tokyo, 160-0023, JP
Kanazawa Kazuo c/o Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Shinjuku-ku, Tokyo, 160-0023, JP
Shibuya, Makoto c/o Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Shinjuku-ku, Tokyo, 160-0023, JP
Kiryu, Hiroyuki c/o Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Shinjuku-ku, Tokyo, 160-0023, JP
(74) Dunleavy, Kevin James, Knoble & Yoshida, p/o De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

---

(51) ***B62D 7/14*** (11) **1 529 717 B1**
(25) De (26) De
(21) 04024468.3 (22) 14.10.2004
(84) DE IT SE
(43) 11.05.2005
(30) 04.11.2003 DE 10351482
(54) • *Blockiervorrichtung für eine hydraulische Fahrzeug-Hinterachslenkung*
• *Blocking device for an hydraulic rear axle steering of a vehicle*
• *Dispositif de blocage pour direction hydraulique d'un essieu arrière de véhicule*
(73) ZF Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
(72) Stocker, Jürgen, 73479 Ellwangen, DE
Braun, Andreas, 73529 Schwäbisch Gmünd, DE
Kogel, Walter, 73453 Abtsgmünd / Neubronn, DE

---

(51) ***B62D 21/11*** ***B62D 25/20*** (11) **1 055 586 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 98961621.4 (22) 28.12.1998
(84) GB
(43) 29.11.2000
(86) JP 1998/005979 28.12.1998
(87) WO 2000/035738 2000/25 22.06.2000
(30) 16.12.1998 JP 35828898
(54) • *MONTAGEANORDNUNG FÜR EIN FAHRZEUGAUFHÄNGUNGSELEMENT*
• *MOUNTING STRUCTURE OF SUSPENSION MEMBER*
• *STRUCTURE DE MONTAGE D'ELEMENT DE SUSPENSION*
(73) Unipres Corporation, 19-1, Gomishima, Fuji-shi, Shizuoka 416-8510, JP
(72) KUDOU, Toshihisa, Unipres Corporation, Fuji-shi, Shizuoka 416-8510, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B62D 25/04 → (51) ***B62D 33/06***

B62D 25/08 → (51) ***F04D 29/64***

---

(51) ***B62D 25/10*** (11) **1 241 082 B1**
(25) De (26) De
(21) 02004469.9 (22) 27.02.2002
(84) DE FR GB IT SE
(43) 18.09.2002
(30) 16.03.2001 DE 10112657

(54) • *Kraftfahrzeug mit wenigstens einer klappbaren Haube, insbesondere Motorraum- und/oder Gepäckraumdeckel*
• *Motor vehicle with at least a pivotable bonnet, especially for engine or luggage compartment*
• *Véhicule automobile avec au moins un capot , spécialement pour compartiment moteur ou bagages*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Ulrich, Josef, 86570 Inchenhofen, DE

B62D 25/20 → (51) ***B62D 21/11***

(51) ***B62D 29/04*** (11) **1 720 759 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05730916.3 (22) 23.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.11.2006
(86) FR 2005/000429 23.02.2005
(87) WO 2005/090147 2005/39 29.09.2005
(30) 24.02.2004 FR 0401837
(54) • *ZWISCHENVORDERKOTFLÜGELSTÜTZELEMENT FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *INTERMEDIATE FRONT-FENDER-SUPPORT ELEMENT FOR A MOTOR VEHICLE AND PRODUCTION METHOD THEREOF*
• *ELEMENT INTERMEDIAIRE DE SUPPORT D UNE AILE AVANT D UN VEHICULE AUTOMOBILE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) Inoplast, Le Berlioz, Domaines de la Gare, 07100 Annonay, FR
Renault SAS, 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) MARTIN, Laurent, René, Félix, F-07340 PEAUGRES, FR
BOKSEBELD, Marcel, Jean-Marie, F-38150 ANJOU, FR
GLAUMOT, Olivier, 91470 Forges Les Bains, FR
TETU, Yvon, F-92250 LA GARENNE COLOMBES, FR
(74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, et al, Lhermet La Bigne & Rémy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

(51) ***B62D 33/06*** ***B62D 25/04*** (11) **1 630 079 B1**
(25) En (26) En
(21) 05025906.8 (22) 09.07.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 01.03.2006
(30) 10.07.2002 JP 2002201393
(54) • *Fahrerkabine eines Arbeitsfahrzeugs*
• *Operator's cab for work vehicle*
• *Cabine de conduite pour véhicule de travail*
(73) KOMATSU LTD., 3-6, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Mori, Tadashi, c/o Komatsu Ltd., Hirakata-shi Osaka, JP
Tsuji, Koudou, c/o Komatsu Ltd., Hirakata-shi Osaka, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
(62) 03015453.8 / 1 380 497

(51) ***B62D 35/02*** (11) **1 674 381 B1**
(25) De (26) De
(21) 05026677.4 (22) 07.12.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 28.06.2006
(30) 22.12.2004 DE 102004061835
(54) • *Luftleitvorrichtung*
• *Spoiler*
• *Aileron*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Letz, Andreas, 04356 Leipzig, DE
Winkelmann, Holger, 85301 Guentersdorf, DE

B62D 55/04 → (51) ***B62D 55/12***

(51) ***B62D 55/12*** ***B62D 55/14*** (11) **1 682 403 B1** ***B62D 55/04***
(25) En (26) En
(21) 04800987.2 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(86) US 2004/037671 10.11.2004
(87) WO 2005/047090 2005/21 26.05.2005
(30) 11.11.2003 US 518914 P
(54) • *GLEISKETTENSYSTEM FÜR EIN BODENEINGRIFFSFAHRZEUG*
• *TRACK SYSTEM FOR A GROUND ENGAGING VEHICLE*
• *SYSTEME DE CHENILLES POUR VEHICULE TOUT TERRAIN*
(73) Fargo Products, LLC, 415 27th Street North, Fargo, ND 58102, US
(72) CHRISTIANSON, Peter, West Fargo, ND 58019, US
(74) Preuss, Udo, Kramer - Barske - Schmidtchen "Patenta" Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B62D 55/14 → (51) ***B62D 55/12***

(51) ***B62K 19/46*** (11) **1 695 899 B1**
(25) En (26) En
(21) 05003973.4 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(54) • *Motorradbehälter zur Aufbewahrung von Gegenständen*
• *Article storage container of a motorcycle*
• *Récipient d'articles pour motocyclette*
(73) Kwang Yang Motor Co., Ltd., No. 35, Wan Hsing Street, Sanmin District, Kaohsiung, TW
(72) Yu, Cheng-Wen, Tso Ying District Kaohsiung, TW
Su, Chung-Ming, Tso Ying District Kaohsiung, TW
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) ***B62K 21/08*** (11) **1 706 311 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05717365.0 (22) 05.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(86) FR 2005/000017 05.01.2005
(87) WO 2005/073066 2005/32 11.08.2005
(30) 09.01.2004 FR 0400159
(54) • *GEFEDERTES VORDERLENKSYSTEM FÜR MEHRFACHUMDREHUNGS-ZWEIRÄDER*
• *SUSPENDED FRONT STEERING SYSTEM FOR MULTIPLE ROTATION CYCLES*
• *SYSTEME DE DIRECTION AVANT SUSPENDUE POUR CYCLE AVEC ROTATION MULTI TOURS*
(73) Cauwet, Jerôme, 149, Impasse des Grillons, 83270 Saint Cyr sur Mer, FR
(72) Cauwet, Jerôme, 83270 Saint Cyr sur Mer, FR
(74) Roman, Michel, CABINET ROMAN 35 rue Paradis, BP 2224, 13207 Marseille Cédex 1, FR

(51) ***B62M 1/16*** (11) **1 240 074 B1**
(25) En (26) En
(21) 00983562.0 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.09.2002
(86) KR 2000/001472 15.12.2000
(87) WO 2001/044042 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 KR 9957970
11.11.2000 KR 2000066916
(54) • *FAHRRADGANGSCHALTUNG*
• *APPARATUS FOR CHANGING SPEED OF BICYCLES*
• *DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE VITESSE DE BICYCLETTES*
(73) MBI Co., Ltd., 100-5, Bokdae-dong, Heungduk-ku, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do, KR
(72) YOO, Moon-Soo, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 361-240, KR
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

B64C 21/10 → (51) ***F01D 5/14***

(51) ***B64D 23/00*** ***A63G 31/00*** (11) **1 697 211 B1**
(25) It (26) En
(21) 04724706.9 (22) 31.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 06.09.2006
(86) IT 2004/000162 31.03.2004
(87) WO 2005/058697 2005/26 30.06.2005
(30) 16.12.2003 IT RM20030577
(54) • *KONSTRUKTION ZUM ANHEBEN VON PERSONEN MITTELS EINES LUFTSTROMS*
• *A STRUCTURE FOR RAISING PERSONS BY MEANS OF AN AIR FLOW*
• *STRUCTURE PERMETTANT DE SOULEVER DES PERSONNES AU MOYEN D'UN FLUX D'AIR*
(73) Gentile, Francesco, Via Lorenzo Nerucci, 40, 00126 Roma, IT
Galigani, Anita, Via Eremo, 36, 00128 Trigoria Alta, IT
(72) Gentile, Francesco, 00126 Roma, IT
Galigani, Anita, 00128 Trigoria Alta, IT
(74) Fiammenghi, Carlo, c/o Fiammenghi-Fiammenghi Via Quattro Fontane, No. 31, 00184 Roma, IT

B64D 29/06 → (51) ***F01D 25/24***

(51) ***B64G 1/28*** (11) **1 223 104 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01403326.0 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.07.2002
(30) 15.01.2001 FR 0100462
(54) • *Leitverfahren für einen Momentregelungsgyroskop*
• *Guiding process for a gyroscopic moment control system*
• *Procédé de guidage d'un système d'actionneurs gyroscopiques*
(73) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) Salenc, Cédric, 06610 Le Canne, FR

(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

B65B 3/02 → (51) **A23G 9/22**

B65B 13/18 → (51) **B65B 13/20**

(51) **B65B 13/20** **B65B 13/18** (11) **1 512 630 B1**
(25) De (26) De
(21) 04017952.5 (22) 29.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 09.03.2005
(30) 02.09.2003 DE 10340310
(54) • *Vorrichtung zum Umreifen von insbesondere kompressiblem Packgut wie Wellpappelagen od. dgl.*
• *Device for bundling articles, in particular compressible articles such as layers of corrugated cardboard*
• *Dispositif de cerclage, en particulier d'objets compressibles comme des couches de carton ondulé*
(73) SIGNODE BERNPAK GmbH, Magnusstrasse 18, D-46535 Dinslaken, DE
(72) Schüttler, Karl, 97647 Nordheim v.d. Rhön, DE
Pearson, Timothy Brian, Antioch, IL 60002, US
(74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

(51) **B65B 33/04** (11) **1 727 735 B1**
(25) De (26) De
(21) 05716240.6 (22) 19.03.2005
(84) ES GB IT
(43) 06.12.2006
(86) EP 2005/002959 19.03.2005
(87) WO 2005/092711 2005/40 06.10.2005
(30) 23.03.2004 DE 102004014052
(54) • *ANLAGE ZUM AUTOMATISIERTEN APPLIZIEREN VON SELBSTHAFTENDER SCHUTZFOLIE AUF FAHRZEUGKAROSSERIEN*
• *SYSTEM FOR THE AUTOMATIC APPLICATION OF SELF-ADHESIVE PROTECTIVE FILM TO VEHICLE BODIES*
• *DISPOSITIF D'APPLICATION AUTOMATIQUE D'UNE PELLICULE PROTECTRICE AUTO-ADHESIVE SUR DES CARROSSERIES AUTOMOBILES*
(73) DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) HABISREITINGER, Uwe, 72290 Lossburg, DE
NORDMANN, Bernhard, 71034 Böblingen, DE
WALTER, Wolfram, 73765 Neuhausen, DE

(51) **B65B 51/06** **B65B 61/20** **B65D 25/20** (11) **1 492 711 B1** **G09F 3/10** **G01V 15/00**
(25) En (26) En
(21) 03746027.6 (22) 04.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 05.01.2005
(86) US 2003/003241 04.02.2003
(87) WO 2003/084817 2003/42 16.10.2003
(30) 03.04.2002 US 115353
(54) • *AUFBRINGEN VON RADIOFREQUENZ-IDENTIFIKATIONSETIKETTEN AUF GEGENSTÄNDE*
• *APPLYING RADIO-FREQUENCY IDENTIFICATION TAGS TO OBJECTS*
• *ETIQUETTE DE SURVEILLANCE ELECTRONIQUE ET APPLICATEUR SUR BANDE, APPLICATEUR ET PROCEDE D'APPLICATION D'ETIQUETTES DE SURVEILLANCE ELECTRONIQUE*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) HOGERTON, Peter B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KROPP, Karl M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KUHN, Gary K., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MITCHELL, Michael R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 07113163.5

B65B 61/18 → (51) **B65D 5/70**

B65B 61/20 → (51) **B65B 51/06**

B65D 5/06 → (51) **B65D 5/70**

B65D 5/40 → (51) **B65D 5/70**

(51) **B65D 5/42** **B65D 25/20** (11) **1 445 201 B1** **G09F 19/14**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290052.2 (22) 08.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2004
(30) 07.02.2003 FR 0301480
(54) • *Verpackung mit Anordnung zur visuellen Inspektion des Inhalts*
• *Package with means for visual inspection of the contents*
• *Conditionnement pour un article permettant sa visualisation*
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Winckels, Mathilde, 92110 Clichy, FR
(74) Leray, Noelle, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) **B65D 5/70** **B65D 5/74** **B65B 61/18** **B65D 5/40** **B29C 65/02** (11) **1 539 595 B1** **B31B 1/90** **B65D 5/06** **B29C 65/08** **B65D 17/50**
(25) En (26) En
(21) 02737182.2 (22) 05.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.06.2005
(86) US 2002/016566 05.06.2002
(87) WO 2003/104090 2003/51 18.12.2003
(54) • *ABDECKSTREIFEN FÜR BEHÄLTER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *CONTAINER PATCH AND METHOD OF FORMATION*
• *PASTILLE DE CONTENANT ET PROCEDE DE FORMATION*
(73) Evergreen Packaging International B.V., Teleportboulevard 140, 1043 EJ Amsterdam, NL
(72) TEDFORD, Jr., Richard, A., Loveland, OH 45140, US
(74) Schneider, Michael, HAMMONDS Karl-Scharnagl-Ring 7, 80539 München, DE

B65D 5/74 → (51) **B65D 5/70**

B65D 8/22 → (51) **C23C 4/06**

B65D 17/28 → (51) **B65D 33/25**

B65D 17/50 → (51) **B65D 5/70**

(51) **B65D 19/00** (11) **1 483 159 B1**
(25) En (26) En
(21) 02797408.8 (22) 17.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(86) US 2002/040494 17.12.2002
(87) WO 2003/051726 2003/26 26.06.2003
(30) 18.12.2001 US 28481
(54) • *KUNSTSTOFFPALETTE*
• *PLASTIC PALLET*
• *PALETTE EN PLASTIQUE*
(73) Rehrig Pacific Company, 4010 East 26th Street, Los Angeles, CA 90023, US
(72) APPS, William, P., Alpharetta, GA 30022, US
(74) Chave, Lynne Fiona, Urquhart-Dykes & Lord LLP New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1 1JX, GB

B65D 25/20 → (51) **B65B 51/06**

B65D 25/20 → (51) **B65D 5/42**

(51) **B65D 33/25** **B65D 17/28** (11) **1 648 790 B1**
(25) En (26) En
(21) 04748353.2 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(86) KR 2004/001567 28.06.2004
(87) WO 2005/005274 2005/03 20.01.2005
(30) 10.07.2003 KR 2003046661
(54) • *REISSVERSCHLUSS-VERPACKUNG MIT OFFENER ECKE*
• *CORNER OPEN TYPE ZIPPER PACK*
• *PAQUET A FERMETURE ECLAIR A OUVERTURE DANS L'ANGLE*
(73) New Pack Korea Co., Ltd., 197-18, Anyang 7-dong, Manan-gu, Anyang-shi Kyounggi-do 430-817, KR
(72) SONG, Chel-Jong, Anyang-shi Kyounggi-do 430-817, KR
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B65D 53/06 → (51) **C09J 125/02**

(51) **B65D 75/58** (11) **1 737 752 B1**
(25) De (26) De
(21) 03782429.9 (22) 17.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(86) EP 2003/014416 17.12.2003
(87) WO 2005/061344 2005/27 07.07.2005
(54) • *STANDBEUTEL MIT VERSCHLUSSFOLIE*
• *BUTT-ENDED BAG COMPRISING A CLOSING FILM*
• *SACHET A FOND PLAT COMPORTANT UN FILM DE FERMETURE*
(73) SPS Verpackungs-System GMBH, Ewald-Renz-Strasse 1, 76669 Bad Schoenborn, DE
(72) ACHHAMMER, Hermann, F-90110 Rougemont Le Château, FR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B65D 85/78 → (51) **A23G 9/22**

B65G 15/52 → (51) **A01D 17/10**

B65G 47/24 → (51) **B27B 31/00**

(51) ***B65G 47/84*** (11) **1 619 147 B1**
(25) De (26) De
(21) 05013758.7 (22) 25.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(30) 17.07.2004 DE 102004034739
(54) • *Transportstern*
• *Starwheel*
• *Roue à étoile*
(73) KHS AG, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) Fritsche, Claas, 44141 Dortmund, DE
Deckert, Lutz, 45721 Haltern am See, DE

---

(51) ***B65H 20/10*** ***D21G 9/00*** (11) **1 440 926 B1**
(25) De (26) De
(21) 04007361.1 (22) 09.11.2001
(84) AT DE FI SE
(43) 28.07.2004
(30) 14.11.2000 DE 20019346 U
(54) • *Vakuum-Bandfördervorrichtung und Maschine zur Herstellung oder Veredelung einer Papierbahn, mit einer Vakuum-Bandfördervorrichtung*
• *SUCTION BELT CONVEYOR AND MACHINE WITH SUCH A CONVEYOR FOR MAKING OR FINISHING PAPER WEB*
• *TRANSPORTEUR A COURROIE ASPIRANTE ET MACHINE COMPORTANT UN TEL CONVOYEUR POUR LA FABRICATION OU LA FINITION D'UNE BANDE DE PAPIER*
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Demers, Sylvain, St. Louis de France G8T 7X9, CA
(62) 01126746.5 / 1 205 415

---

(51) ***B65H 23/188*** ***B65H 45/08*** (11) **1 726 548 B1**
(25) De (26) De
(21) 06113905.1 (22) 15.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(30) 27.05.2005 DE 102005024283
(54) • *Verfahren und eine Vorrichtung zum Regeln einer Bahnspannung einer laufenden Bahn in einer bahnverarbeitenden Vorrichtung*
• *Method and device for controlling a tension in a running web in a web processing device*
• *Méthode et dispositif pour le contrôle d'une tension d'une bande en mouvement d'une machine de traitement de bande*
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Gretsch, Harald, 97246 Eibelstadt, DE
Groß, Reinhard, 97337 Dettelbach, DE

B65H 23/24 → (51) ***B41J 11/06***

B65H 27/00 → (51) ***B41J 13/02***

---

(51) ***B65H 29/06*** (11) **1 288 151 B1**
(25) De (26) De
(21) 02016269.9 (22) 23.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 05.03.2003
(30) 28.08.2001 US 941956
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ergreifen eines bewegten flachen Produkts*
• *Method and apparatus for seizing a moved flat product*
• *Procédé et dispositif pour la prise d'un produit plat en déplacement*
(73) Goss International Americas, Inc., 121 Broadway Street, Dover, NH 03820, US
(72) Cote, Kevin Lauren, Durham, NH 03824, US
Curley, Daniel Richard, Dover, NH 03820, US
St Ours, Joseph Adrian, Lee, NH 03824, US
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B65H 45/08 → (51) ***B65H 23/188***

---

(51) ***B65H 49/08*** ***C09K 3/10*** (11) **1 647 511 B1** ***D06M 15/693***
(25) Es (26) En
(21) 04742089.8 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.04.2006
(86) ES 2004/070051 16.07.2004
(87) WO 2005/007548 2005/04 27.01.2005
(30) 18.07.2003 ES 200301705
(54) • *NEUES SYSTEM ZUR ABDICHTUNG VON SCHRAUBVERBINDUNGEN IN ROHREN ZUR BEFÖRDERUNG VON FLUIDEN*
• *NOVEL SYSTEM FOR THE GASKET SEALING OF SCREWED CONNECTIONS IN PIPES FOR THE CONVEYANCE OF FLUIDS*
• *NOUVEAU SYSTEME DE SCELLEMENT D'ASSEMBLAGES VISSES DANS DES CONDUITES AU MOYEN D'UN JOINT ELASTIQUE POUR LA CONDUCTION DE FLUIDES*
(73) Filflex, S.L., Av. Albudor, 12, 46460 Silla, Valencia, ES
(72) NIETO MOCHOLI, José, E-46460 Silla, Valencia, ES
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, et al, Elzaburu S. A., Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

B65H 49/38 → (51) ***B65H 75/14***

---

(51) ***B65H 75/14*** ***B65H 49/38*** (11) **1 440 028 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02791890.3 (22) 24.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.07.2004
(86) FR 2002/003640 24.10.2002
(87) WO 2003/035529 2003/18 01.05.2003
(30) 24.10.2001 FR 0114246
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERLEICHTERUNG DER HANDHABUNG VON SPULEN ODER HASPELN DURCH ROLLEN UND SCHWENKEN AUF DEM BODEN*
• *DEVICE FOR FACILITATING HANDLING ON THE GROUND BY ROLLING AND PIVOTING REELS OR DRUMS*
• *DISPOSITIF DESTINE A FACILITER LA MANUTENTION AU SOL PAR ROULAGE ET LE PIVOTEMENT DE BOBINES OU TOURETS*
(73) Magaud, André, 22, Allée des Rossignols, 63190 Orleat, FR
(72) Magaud, André, 63190 Orleat, FR
(74) Thivillier, Patrick, Cabinet Laurent & Charras, 3 Place de l'Hôtel de Ville, B.P. 203, 42005 Saint-Etienne Cédex 1, FR

---

(51) ***B65H 75/22*** ***E21B 19/22*** (11) **1 687 226 B1**
(25) No (26) En
(21) 04800182.0 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.08.2006
(86) NO 2004/000334 05.11.2004
(87) WO 2005/047156 2005/21 26.05.2005
(30) 13.11.2003 NO 20035028
(54) • *VORRICHTUNG ZUM TRANSPORT VON HASPELN*
• *DEVICE FOR REEL TRANSPORT*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT POUR TOURETS*
(73) Houen, Terje H., Ankerringen 15, 4056 Tananger, NO
(72) Houen, Terje H., 4056 Tananger, NO
(74) Docherty, Andrew John, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

---

(51) ***B66B 7/06*** (11) **1 213 250 B1**
(25) En (26) En
(21) 01129449.3 (22) 10.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 12.06.2002
(30) 08.12.2000 FI 20002701
08.12.2000 FI 20002700
21.06.2001 FI 20011339
(54) • *Aufzugseil aus dünnen hochstarken Drähten*
• *Elevator hoist rope with thin high-strength wires*
• *Câble pour ascenseur constitué par des fils fins à haute résistance*
(73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) Aulanko, Esko, 04230 Kerava, FI
Rantanen, Pekka, 05800 Hyvinkää, FI
Mustalahti, Jorma, 05620 Hyvinkää, FI
Mäkimattila, Simo, 02730 Espoo, FI
(74) Zipse Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

B66F 9/22 → (51) ***B62D 5/07***

B66F 17/00 → (51) ***B60G 17/015***

---

(51) ***B81B 3/00*** ***F16K 7/17*** (11) **1 345 841 B1**
(25) En (26) En
(21) 01981248.6 (22) 01.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.09.2003
(86) SE 2001/002406 01.11.2001
(87) WO 2002/036485 2002/19 10.05.2002
(30) 02.11.2000 US 245865 P
(54) • *VENTIL DEM EINE MIKROFLUIDE FLÜSSIGKEITSTRANSPORTANORDNUNG INTEGRAL ZUGEORDNET IST*
• *VALVE INTEGRALLY ASSOCIATED WITH MICROFLUIDIC LIQUID TRANSPORT ASSEMBLY*
• *CLAPET INTEGRALEMENT ASSOCIE A UN ENSEMBLE DE TRANSPORT DE LIQUIDE MICROFLUIDIQUE*
(73) Biacore AB, Rapsgatan 7, 754 50 Uppsala, SE
(72) HANSSON, Thord, S-740 22 Bälinge, SE
SJÖLANDER, Stefan, S-755 97 Uppsala, SE
(74) Widén, Björn, et al, GE Healthcare Bio-Sciences AB Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

C01B 3/00 → (51) ***C01B 13/32***

C01B 3/02 → (51) ***B01J 19/24***

C01B 3/38 → (51) ***B01J 19/24***

(51) ***C01B 3/48*** (11) **1 176 117 B1**
(25) De (26) De
(21) 01118321.7 (22) 27.07.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 30.01.2002
(30) 29.07.2000 DE 10037062
(54) • *Brennstoffzellensystem*
• *Fuel cell system*
• *Système de pile à combustible*
(73) NuCellSys GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
(72) Anumu, Philip Atte, 75203 Königsbach-Stein, DE
Krüger, Axel, 73235 Weilheim, DE
Saling, Carlo, 72649 Wolfschlugen, DE
Wolfsteiner, Matthias, 73230 Kirchheim, DE
(74) Finkele, Rolf, et al, DaimlerChrysler AG Intellectual Property Management Wilhelm-Runge-Strasse 11, U800, 89081 Ulm, DE

---

(51) ***C01B 13/32*** ***C01B 33/12*** ***B01J 20/06*** ***B01J 20/30*** (11) **1 518 823 B1** ***C01B 3/00*** ***B01J 20/10***
(25) Ja (26) En
(21) 03715443.2 (22) 26.03.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 30.03.2005
(86) JP 2003/003755 26.03.2003
(87) WO 2003/099713 2003/49 04.12.2003
(30) 24.05.2002 JP 2002150356
(54) • *METALLOXIDNANORÖHREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *METAL OXIDE NANOTUBE AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *NANOTUBE D'OXYDE METALLIQUE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
(72) Shimizu, T., Tsukuba Center, Nat. Inst. Adv. Ind., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0044, JP
Jung, Jong Hwa, 52 Yeoeun-dong,Yusung-gu Daejeon 305-333, KR
(74) Wilson Gunn, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

---

(51) ***C01B 17/22*** ***C01B 17/34*** (11) **1 275 654 B1**
(25) En (26) En
(21) 02292380.9 (22) 07.04.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 15.01.2003
(30) 10.04.1998 JP 9863398
27.07.1998 JP 21112498
(54) • *Verfahren zur Herstellung von wasserfreiem Alkalisulfid*
• *Process for producing anhydrous alkali sulfide*
• *Procédé de préparation de sulfure de métal alcalin anhydre*
(73) DAISO CO., LTD., 10-8, Edobori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi Osaka-fu, JP
(72) Takata, Thoshikazu, Sakai-shi, Osaka 590-0036, JP
Kitagawa, Motoki, c/o Daiso Co., Ltd, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0842, JP
Tabuchi, Masato, c/o Daiso Co., Ltd, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0842, JP
Yamada, Nobuo, c/o Daiso Co., Ltd, Tokyo 105-0001, JP
(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR
(62) 99400847.2 / 0 949 263

C01B 17/34 → (51) ***C01B 17/22***

---

(51) ***C01B 21/20*** ***B01J 29/70*** ***B01J 29/86*** ***C01B 39/12*** ***C10G 11/05*** ***C10G 45/64*** ***B01D 53/86*** (11) **1 419 105 B1** ***B01J 29/76*** ***C01B 39/02*** ***C01B 39/48*** ***C10G 29/20*** ***C10G 47/16*** ***B01D 53/94***
(25) En (26) En
(21) 02749778.3 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.05.2004
(86) US 2002/021143 03.07.2002
(87) WO 2003/006369 2003/04 23.01.2003
(30) 13.07.2001 US 905404
13.07.2001 US 905455
13.07.2001 US 905473
(54) • *ZEOLITH SSZ-60*
• *ZEOLITE SSZ-60*
• *ZEOLITE SSZ-60*
(73) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, Bldg. T 3rd Floor, San Ramon, CA 94583-2324, US
(72) ELOMARI, Saleh, Fairfield CA 94534, US
(74) Nash, David Allan, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***C01B 21/26*** ***B01J 23/28*** (11) **1 113 985 B1** ***C07C 37/60***
(25) En (26) En
(21) 99937762.5 (22) 03.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.07.2001
(86) US 1999/017560 03.08.1999
(87) WO 2000/010915 2000/09 02.03.2000
(30) 25.08.1998 US 139227
(54) • *HERSTELLUNG VON DISTICKSTOFFMONOXID*
• *PRODUCTION OF NITROUS OXIDE*
• *PRODUCTION D'OXYDE NITREUX*
(73) ExxonMobil Oil Corporation, 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037, US
(72) CHANG, Clarence, Dayton, Princeton, NJ 08540, US
STEVENSON, Scott, Andrew, Houston, TX 77094, US
VARTULI, James, Clarke, West Chester, PA 19380, US
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., 1830 Machelen, BE

---

(51) ***C01B 31/36*** ***C04B 35/565*** (11) **1 406 836 B1** ***D01F 9/08***
(25) En (26) En
(21) 02752375.2 (22) 16.07.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 14.04.2004
(86) US 2002/022590 16.07.2002
(87) WO 2003/009338 2003/05 30.01.2003
(30) 18.07.2001 US 306217 P
(54) • *WHISKERFREIE SILICIUMCARBIDFASERN*
• *WHISKER-FREE SILICON CARBIDE FIBERS*
• *FIBRES DE CARBURE DE SILICIUM SANS BARBES*
(73) Industrial Ceramic Solutions LLC, 1010 Commerce Park, Suite 31, Oak Ridge, TN 37830, US
(72) NIXDORF, Richard, D., Knoxville, TN 37922, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C01B 33/113 → (51) ***A61Q 17/04***

C01B 33/12 → (51) ***C01B 13/32***

---

(51) ***C01B 39/02*** (11) **1 061 046 B1**
(25) En (26) En
(21) 00305064.8 (22) 15.06.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 20.12.2000
(30) 18.06.1999 JP 17276099
22.06.1999 JP 17485299
14.10.1999 JP 29188799
11.11.1999 JP 32072899
(54) • *Formling aus binderfreien Zeolith , Verfahren zu seiner Herstellung und seine Verwendung*
• *Molding of binderless zeolite, method for its production and its use*
• *Moulage de zéolithe sans liant, procédé pour sa fabrication et son utilisation.*
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) Oku, Tomoharu, Suita-shi, Osaka 564-0024, JP
Tsuneki, Hideaki, Tokyo 142-0053, JP
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C01B 39/02 → (51) ***C01B 21/20***

C01B 39/12 → (51) ***C01B 21/20***

C01B 39/48 → (51) ***C01B 21/20***

C01F 5/14 → (51) ***C08K 3/02***

C01F 7/44 → (51) ***C08K 3/02***

---

(51) ***C01G 23/00*** (11) **1 036 766 B1**
(25) En (26) En
(21) 00104461.9 (22) 07.03.2000
(84) DE FR IT
(43) 20.09.2000
(30) 08.03.1999 JP 10303399
(54) • *Feine Kaliumtitanat-Teilchen*
• *Potassium titanate fine particles*
• *Particules fines de titanate de potassium*
(73) Kawatetsu Mining Co., LTD., 17-4, Kuramae 2-chome, Taito-ku, Tokyo 111-0051, JP
(72) Konnai, Hidefumi c/o Research Lab. of JPE MINERAL COMPANY, LTD, Chiba 260-0826, JP
(74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

C01G 23/00 → (51) ***A61Q 17/04***

---

(51) ***C01G 30/00*** (11) **1 491 503 B1**
(25) En (26) En
(21) 04012307.7 (22) 25.05.2004
(84) DE FR GB
(43) 29.12.2004
(30) 26.05.2003 JP 2003147304
(54) • *Metalloxidpartikel, die die Metalle Zinn, Zink und Antimon enthalten sowie Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Metal oxide particle comprising the metals tin, zinc and antimony and process for producing same*
• *Particule fine d'oxyde métallique comprenant de l'étain, du zinc et de l'antimoine et procédé de préparation*
(73) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP

(72) Isaji, Tadayuki, c/o Nissan Chemical Ind., Ltd., Sodegaura-shi, Chiba 299-0266, JP
Fujitomo, Osamu, c/o Nissan Chem. Ind. , Ltd., Sodegaura-shi, Chiba 299-0266, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C02F 1/00*** (11) **1 651 567 B1**
C02F 1/44 ***B01D 61/02***
(25) En (26) En
(21) 04738101.7 (22) 21.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) CH 2004/000461 21.07.2004
(87) WO 2005/007579 2005/04 27.01.2005
(30) 22.07.2003 PCT/CH03/00499
(54) • *INTEGRIERTE WASSERDEKONTAMINIERUNGSANLAGE UND BOHRLOCHPUMPENANORDNUNG*
• *INTEGRATED WATER DECONTAMINATION PLANT AND WELL PUMP ARRANGEMENT*
• *INSTALLATION INTEGREE POUR DECONTAMINER L'EAU ET ENSEMBLE DE POMPE DE PUITS*
(73) DCT Double-Cone Technology AG, Allmendstrasse 86, 3602 Thun, CH
(72) STARK, John, CH-3665 Wattenwil, CH
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31 Postfach, 3001 Bern, CH

C02F 1/44 → (51) ***B01D 61/06***

C02F 1/44 → (51) ***C02F 1/00***

---

(51) ***C02F 1/46*** (11) **1 112 966 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00917360.0 (22) 19.04.2000
(84) DE FR GB
(43) 04.07.2001
(86) JP 2000/002541 19.04.2000
(87) WO 2000/063123 2000/43 26.10.2000
(30) 19.04.1999 JP 11091199
(54) • *METHODE ZUR WASSERBEHANDLUNG*
• *WATER TREATMENT METHOD*
• *METHODE POUR LE TRAITEMENT DE L'EAU*
(73) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) Maekawa, Takaaki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0006, JP
Fujita, Kazuo, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0028, JP
(74) Calamita, Roberto, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***C02F 1/467*** (11) **1 505 038 B1**
C25B 11/12 C02F 1/78
C25B 11/04
(25) En (26) En
(21) 04016351.1 (22) 12.07.2004
(84) CH DE FR IT LI
(43) 09.02.2005
(30) 29.07.2003 JP 2003281655
(54) • *Elektrochemische Sterilisation und bakteriostatisches Verfahren*
• *Electrochemical sterilizing and bacteriostatic method*
• *Stérilisation électrochimique et méthode bactériostatique*
(73) PERMELEC ELECTRODE LTD., 2023-15, Endo, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0816, JP
(72) Rychen, Philippe, 68640, Muespach-le-haut, FR
Pupanat, Laurent, 68640, Muespach-le-haut, FR
Furuta, Tsuneto, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0816, JP
Sekimoto, Masao, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0816, JP
Tanaka, Hozumi, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0816, JP
Nishiki, Yoshinori, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0816, JP
Wakita, Shuhei, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0816, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***C02F 1/50*** (11) **1 391 430 B1**
C02F 1/76 ***A01N 59/00***
A01N 33/08 ***A01N 33/06***
A01N 33/04 ***A01N 33/12***
A01N 47/28 ***A01N 47/44***
(25) En (26) En
(21) 03017657.2 (22) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2004
(30) 22.08.2002 US 405235 P
08.10.2002 US 266509
(54) • *Synergistische biozide Mischungen*
• *Synergistic biocidal mixtures*
• *Mélanges biocides synergétiques*
(73) HERCULES INCORPORATED, 1313 N. Market Street, Hercules Plaza, Wilmington, Delaware 19894-0001, US
(72) Mayer, Michael J., Jacksonville, Florida 32259, US
Cronan, John M. Jr., Jacksonville, Florida 32258, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C02F 1/70 → (51) ***B01J 23/89***

C02F 1/76 → (51) ***C02F 1/50***

C02F 9/00 → (51) ***B01D 61/00***

C03B 23/025 → (51) ***C03B 29/08***

C03B 23/027 → (51) ***C03B 29/08***

C03B 23/207 → (51) ***C03B 37/012***

---

(51) ***C03B 29/08*** (11) **1 670 728 B1**
C03B 23/025 ***C03B 23/027***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04787268.4 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(86) EP 2004/052386 30.09.2004
(87) WO 2005/033027 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 BE 200300518
(54) • *BIEGEN VON VERBUNDENEN GLASSTAFELN*
• *COMPOUND GLASS BOWING*
• *BOMBAGE DE VITRAGE FEUILLETE*
(73) GLAVERBEL, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles, BE
(72) LUCCA, Nerio, Glaverbel, B-6040 Jumet, BE
BONVALET, Philippe, Glaverbel, B-6040 Jumet, BE

---

(51) ***C03B 37/012*** (11) **1 047 640 B1**
C03B 23/207
(25) En (26) En
(21) 99953973.7 (22) 08.11.1999
(84) DE FI FR GB IT NL
(43) 02.11.2000
(86) EP 1999/008538 08.11.1999
(87) WO 2000/027766 2000/20 18.05.2000
(30) 09.11.1998 JP 31798198
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VORFORM FÜR OPTISCHE FASERN*
• *METHOD FOR PRODUCING OPTICAL FIBER PREFORM*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE PREFORME DE FIBRE OPTIQUE*
(73) Heraeus Tenevo GmbH, Quarzstrasse 8, 63450 Hanau, DE
SHIN-ETSU QUARTZ PRODUCTS CO., LTD., 22-2, Nishi-Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
(72) SUZUKI, Masanori, Koriyama-shi, Fukushima 963-8041, JP
KATO, Toshiyuki, Koriyama-shi, Fukushima 963-0702, JP
SHIMADA, Atsuhi, Koriyama-shi, Fukushima 963-0111, JP
WATABE, Yutaka, Koriyama-shi, Fukushima 963-0104, JP
(74) Staudt, Armin Walter, et al, Patentanwalt Auf der Mauer 8, 63674 Altenstadt, DE

---

(51) ***C03B 37/014*** (11) **1 367 028 B1**
C03B 37/018
(25) En (26) En
(21) 03090161.5 (22) 28.05.2003
(84) DE DK FR GB IT NL
(43) 03.12.2003
(30) 31.05.2002 JP 2002160270
(54) • *Verfahren zum Herstellen einer Vorform mittels einer Vorrichtung zur thermischen Behandlung*
• *A method for manufacturing a preform using a thermal treatment apparatus*
• *Procédé de fabrication d'une préforme utilisant un appareil de traitement thérmique*
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Oyamada, Hiroshi, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Inoue, Dai, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Otosaka, Tetsuya, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Annaka-shi, Gunma-ken, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

C03B 37/018 → (51) ***C03B 37/014***

---

(51) ***C03C 17/00*** (11) **1 725 504 B1**
C03C 17/245 ***C03C 17/34***
C23C 16/40
(25) En (26) En
(21) 05723485.8 (22) 23.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(86) US 2005/005601 23.02.2005
(87) WO 2005/092809 2005/40 06.10.2005
(30) 10.03.2004 US 797450
(54) • *VERFAHREN ZUR ABSCHEIDUNG VON GALLIUMOXIDBESCHICHTUNGEN AUF FLACHGLAS*
• *METHOD FOR DEPOSITING GALLIUM OXIDE COATINGS ON FLAT GLASS*
• *PROCEDE DE DEPOT D'OXYDE DE GALLIUM SUR UN VERRE PLAT*
(73) Pilkington North America, Inc., 811 Madison Avenue, Toledo, Ohio 43697, US

(72) REMINGTON, Michael, P., Toledo, OH 43615, US
STRICKLER, David, A., Toledo, OH 43606, US
VARANASI, Srikanth, Toledo, OH 43606, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

C03C 17/245 → (51) ***C03C 17/00***

C03C 17/34 → (51) ***C03C 17/00***

(51) ***C04B 24/08*** (11) **1 628 932 B1**
(25) De (26) De
(21) 04732614.5 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(86) EP 2004/005154 13.05.2004
(87) WO 2004/103928 2004/49 02.12.2004
(30) 22.05.2003 DE 10323205
(54) • *HYDROPHOBIERENDES ADDITIV*
• *HYDROPHOBING ADDITIVE*
• *ADDITIF HYDROPHOBANT*
(73) Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG, Johannes-Hess-Strasse 24, 84489 Burghausen, DE
(72) BASTELBERGER, Thomas, 84547 Emmerting, DE
HÄRZSCHEL, Reinhard, 84489 Burghausen, DE
JODLBAUER, Franz, 84533 Marktl, DE
(74) Schuderer, Michael, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C04B 24/26 → (51) ***C08G 65/332***

C04B 35/565 → (51) ***C01B 31/36***

C04B 35/571 → (51) ***C04B 35/80***

C04B 35/575 → (51) ***C04B 35/80***

(51) ***C04B 35/622*** (11) **1 430 004 B1**
C08B 1/00 ***C08J 3/21***
D01F 1/02 ***D01F 2/02***
(25) De (26) De
(21) 02772057.2 (22) 13.09.2002
(84) AT CH DE FR GB LI
(43) 23.06.2004
(86) DE 2002/003418 13.09.2002
(87) WO 2003/024890 2003/13 27.03.2003
(30) 15.09.2001 DE 10145639
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG KERAMISCHER VLIESSTOFFE*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTINUOUS PRODUCTION OF CERAMIC NON-WOVENS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION EN CONTINU D'UN NON-TISSE EN CERAMIQUE*
(73) THÜRINGISCHES INSTITUT FÜR TEXTIL- UND KUNSTSTOFF-FORSCHUNG e.V., Breitscheidstrasse 97, 07407 Rudolstadt, DE
(72) NIEMZ, Frank-Günter, 07407 Rudolstadt, DE
VORBACH, Dieter, 07407 Rudolstadt, DE
(74) Plate, Jürgen, et al, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

(51) ***C04B 35/80*** (11) **1 375 452 B1**
C04B 35/571 ***C04B 35/575***
(25) Ja (26) En
(21) 01980902.9 (22) 25.10.2001
(84) DE FR GB IT SE
(43) 02.01.2004
(86) JP 2001/009363 25.10.2001
(87) WO 2002/081405 2002/42 17.10.2002
(30) 03.04.2001 JP 2001104186
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIT SIC-FASERN VERSTÄRKTEM SIC-VERBUNDWERKSTOFF MIT HILFE EINER HEISSPRESSE*
• *METHOD FOR PRODUCING SIC FIBER-REINFORCED SIC COMPOSITE MATERIAL BY MEANS OF HOT PRESS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE MATERIAU COMPOSITE SIC RENFORCE DE FIBRES SIC PAR PRESSE A CHAUD*
(73) Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) Kohyama, Akira c/o Institute of Advanced Energy, Uji-shi, Kyoto 611-0011, JP
Katoh, Yutai c/o Institute of Advanced Energy, Uji-shi, Kyoto 611-0011, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***C04B 37/00*** (11) **1 357 098 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01273604.7 (22) 01.02.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 29.10.2003
(86) JP 2001/000724 01.02.2001
(87) WO 2002/060834 2002/32 08.08.2002
(54) • *VERBINDUNGSMETHODE FÜR HOCHREINE KERAMISCHE TEILE*
• *JOINING METHODE FOR HIGH-PURITY CERAMIC PARTS*
• *PROCEDE D'ASSEMBLAGE DE PIECES EN CERAMIQUE DE HAUTE PURETE*
(73) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) KAMISUKI, Yoichi c/o Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
ENOMOTO, Satohiro c/o Asahi Glass Company, Limited, Takasago-shi, Hyogo 676-8655, JP
IRISAWA, Naoshi /o Asahi Glass Company, Limited, Takasago-shi, Hyogo 676-8655, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C05F 3/00 → (51) ***F01K 23/06***

C07B 57/00 → (51) ***C07C 231/20***

C07C 1/20 → (51) ***C10G 3/00***

C07C 2/22 → (51) ***C07C 2/68***

(51) ***C07C 2/68*** (11) **0 974 570 B1**
C07C 2/22 ***C07C 15/107***
C07C 15/24
(25) En (26) En
(21) 99305682.9 (22) 16.07.1999
(84) BE DE FR GB NL
(43) 26.01.2000
(30) 17.07.1998 US 118353
(54) • *Verfahren zur Herstellung von arylierten Poly-alpha-Olefinen*
• *Method for the preparation of arylated poly alpha-olefins*
• *Procédé de préparation de poly-alpha-oléfines arylées*
(73) ExxonMobil Oil Corporation, 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037, US
(72) Ho, Suzzy Chen Hsi, Dayton, New Jersey 08810, US
Wu, Margaret May-Som, Skillman, New Jersey 08558-1818, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(60) 06000352.2

C07C 11/02 → (51) ***C10G 3/00***

C07C 15/107 → (51) ***C07C 2/68***

C07C 15/24 → (51) ***C07C 2/68***

(51) ***C07C 37/20*** (11) **0 930 289 B1**
C07C 39/16
(25) En (26) En
(21) 99105254.9 (22) 25.09.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 21.07.1999
(30) 29.09.1995 US 536575
(54) • *Verfahren zur Herstellung von tris-(Hydroxyphenol)-Verbindungen*
• *Method for making tris(hydroxyphenyl) compounds*
• *Procédé de préparation de composés tris-(hydroxyphénol)*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Sybert, Paul Dean, Evansville, Indiana 47712, US
Mendiratta, Ashok Kumar, Westlake Ohio 44145, US
Kissinger, Gaylord Michael, Evansville, Indiana 47711, US
(74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
(62) 96306990.1 / 0 765 852

C07C 37/60 → (51) ***C01B 21/26***

C07C 39/16 → (51) ***C07C 37/20***

C07C 41/20 → (51) ***C08G 65/00***

C07C 43/12 → (51) ***C08G 65/00***

(51) ***C07C 45/00*** (11) **1 763 499 B1**
C07C 49/00 ***C07C 59/00***
C08F 2/00
(25) En (26) En
(21) 05733471.6 (22) 11.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.03.2007
(86) EP 2005/051576 11.04.2005
(87) WO 2005/100292 2005/43 27.10.2005
(30) 19.04.2004 EP 04101592
(54) • *NEUE PHOTOINITIATOREN*
• *NEW PHOTOINITIATORS*
• *NOUVEAUX PHOTOINITIATEURS*
(73) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC. Patent Departement, Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel, CH
(72) HÜSLER, Rinaldo, CH-4055 Basel, CH
HORNI, Thomas, CH-4252 Bärschwil, CH
FUCHS, André, 79418 Schliengen-Obereggenen, DE
JUNG, Tunja, 79618 Rheinfelden-Herten, DE
SOMMERLADE, Reinhard H., 79395 Neuenburg am Rhein, DE

C07C 49/00 → (51) ***C07C 45/00***

C07C 51/58 → (51) ***C07C 67/287***

C07C 53/46 → (51) ***C07C 67/287***

C07C 59/00 → (51) **C07C 45/00**

C07C 59/135 → (51) **C07C 67/287**

(51) **C07C 59/68** (11) **1 742 902 B1**
C07D 333/16 **C07D 333/56**
C07D 277/24 **C07D 215/14**
A61K 31/192 **A61K 31/381**
A61K 31/426 **A61K 31/47**
(25) En (26) En
(21) 05730245.7 (22) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.01.2007
(86) EP 2005/003606 06.04.2005
(87) WO 2005/105724 2005/45 10.11.2005
(30) 03.05.2004 FR 0404713
(54) • *HEXENSÄUREDERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE ENTHALTEN, UND THERAPEUTISCHE ANWENDUNGEN DAVON*
• *HEXENOIC ACID DERIVATIVES, PROCESSES FOR THE PREPARATION THEREOF, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING THEM, AND THERAPEUTIC APPLICATIONS THEREOF*
• *DERIVES DE L'ACIDE HEXENOIQUE, PROCEDES DE PREPARATION DE CES DERIVES, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT ET APPLICATIONS THERAPEUTIQUES ASSOCIEES*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) ZEILLER, Jean, Jacques, F-69008 Lyon, FR
DUMAS, Hervé, F-38090 Vaulx Milieu, FR
GUYARD-DANGREMONT, Valérie, F-01800 Saint Maurice de Gourdans, FR
BERARD, Isabelle, F-01330 Villard les Dombes, FR
CONTARD, Francis, F-69008 Lyon, FR
GUERRIER, Daniel, F-42500 Lesignieux, FR
FERRAND, Gérard, F-69005 Lyon, FR
BONHOMME, Yves, Le Buclay, 69260 Charbonnières les Bains, FR

C07C 67/14 → (51) **C07C 67/287**

(51) **C07C 67/287** (11) **1 323 703 B1**
C07C 67/297 **C07C 67/14**
C07C 69/63 **C07C 69/708**
C07C 51/58 **C07C 53/46**
C07C 59/135
(25) Ja (26) En
(21) 01972529.0 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
RO
(43) 02.07.2003
(86) JP 2001/008433 27.09.2001
(87) WO 2002/026688 2002/12 04.04.2002
(30) 27.09.2000 JP 2000295141
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FLUORIERTER ESTERVERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING FLUORINATED ESTER COMPOUND*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN COMPOSE ESTER FLUORE*
(73) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) OKAZOE, Takashi c/o Asahi Glass Company Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
WATANABE, Kunio c/o Asahi Glass Company Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
TATEMATSU, Shin c/o Asahi Glass Company Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
YANASE, Koichi c/o Asahi Glass Company Limited, Ichihara-shi, Chiba 290-8566, JP
SUZUKI, Yasuhiro c/o Asahi Glass Company Limited, Ichihara-shi, Chiba 290-8566, JP
SHIRAKAWA, Daisuke c/o Asahi Glass Co. Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C07C 67/297 → (51) **C07C 67/287**

C07C 69/63 → (51) **C07C 67/287**

C07C 69/708 → (51) **C07C 67/287**

C07C 209/14 → (51) **B01J 23/89**

C07C 209/36 → (51) **B01J 23/89**

C07C 209/48 → (51) **B01J 23/89**

C07C 213/00 → (51) **C07C 225/12**

C07C 213/02 → (51) **C07C 225/12**

C07C 217/74 → (51) **C07C 225/12**

(51) **C07C 225/12** (11) **1 438 284 B1**
C07C 213/00 **C07C 213/02**
C07C 217/74 **C07F 15/02**
(25) En (26) En
(21) 02800433.1 (22) 02.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.07.2004
(86) US 2002/031384 02.10.2002
(87) WO 2003/029186 2003/15 10.04.2003
(30) 03.10.2001 US 968855
(54) • *SYNTHESE VON ( )-2-((DIMETHYLAMINO) METHYL)-1-(ARYL)CYCLOHEXANOLEN*
• *SYNTHESIS OF ( )-2-((DIMETHYLAMINO) METHYL)-1-(ARYL)CYCLOHEXANOLS*
• *SYNTHESE DE ( )-2-((DIMETHYLAMINO) METHYL)-1-(ARYL)CYCLOHEXANOLS*
(73) Euro-Celtique S.A., 122, Boulevard de la Pétrusse, 2330 Luxembourg, LU
(72) KUPPER, Robert, J., East Greenwich, RI 02818, US
STUMPF, Andreas, Coventry, RI 02816, US
(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **C07C 231/20** (11) **1 338 588 B1**
C07C 233/83 **C07C 269/08**
C07C 271/22 **C07C 319/28**
C07C 323/58 **C07D 207/16**
C07D 209/20 **C07B 57/00**
(25) Ja (26) En
(21) 01980906.0 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.08.2003
(86) JP 2001/009384 25.10.2001
(87) WO 2002/036544 2002/19 10.05.2002
(30) 02.11.2000 JP 2000335352
(54) • *VERFAHREN ZUR RACEMATTRENNUNG VON AMINOSÄUREDERIVATEN*
• *METHOD OF RESOLVING OPTICAL ISOMERS OF AMINO ACID DERIVATIVE*
• *PROCEDE POUR SEPARER DES ISOMERES OPTIQUES D'UN DERIVE D'ACIDE AMINE*
(73) TOKUYAMA CORPORATION, 1-1, Mikage-cho, Tokuyama-shi, Yamaguchi-ken 745-8648, JP
(72) WATANABE, Shin, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0051, JP
KAWAHARA, Mizue, Mitsukaido-shi, Ibaraki 303-0042, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07C 233/83 → (51) **C07C 231/20**

C07C 239/14 → (51) **C07D 231/56**

C07C 239/20 → (51) **C07D 231/56**

(51) **C07C 251/38** (11) **1 699 752 B1**
C07D 213/82 **C07D 207/34**
C07D 263/34 **C07D 277/56**
C07D 279/12 **C07D 307/30**
C07D 307/54 **C07D 307/71**
C07D 333/38 **A01N 43/10**
A01N 43/40 **A01N 43/56**
A01N 43/74
(25) De (26) De
(21) 04804217.0 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(86) EP 2004/014622 22.12.2004
(87) WO 2005/063692 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 DE 10361005
(54) • *(HETERO)CYCLYLCARBOXANILIDE ZUR BEKÄMPFUNG VON SCHADPILZEN*
• *(HETERO)CYCLYL CARBOXANILIDES FOR CONTROLLING HARMFUL FUNGI*
• *(HETERO)CYCLYLCARBOXANILIDES UTILISES POUR LUTTER CONTRE LES CHAMPIGNONS NUISIBLES*
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GEWEHR, Markus, 56288 Kastellaun, DE
MÜLLER, Bernd, 67227 Frankenthal, DE
GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE
GRAMMENOS, Wassilios, 67071 Ludwigshafen, DE
TORMO I BLASCO, Jordi, 69514 Laudenbach, DE
SCHWÖGLER, Anja, 68165 Mannheim, DE
RHEINHEIMER, Joachim, 67063 Ludwigshafen, DE
BLETTNER, Carsten, 67063 Ludwigshafen, DE
SCHÄFER, Peter, 67308 Ottersheim, DE
SCHIEWECK, Frank, 67258 Hessheim, DE
WAGNER, Oliver, 67433 Neustadt, DE
SPEAKMAN, John-Bryan, 67273 Bobenheim, DE
RETHER, Jan, 67655 Kaiserslautern, DE
STRATHMANN, Siegfried, 67117 Limburgerhof, DE
STIERL, Reinhard, 67251 Freinsheim, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C07C 269/08 → (51) **C07C 231/20**

C07C 271/22 → (51) **C07C 231/20**

(51) **C07C 311/08** (11) **1 341 753 B1**
A61K 31/195
(25) Fr (26) Fr
(21) 01998533.2 (22) 30.11.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 10.09.2003
(86) FR 2001/003784 30.11.2001
(87) WO 2002/044139 2002/23 06.06.2002
(30) 30.11.2000 FR 0015477
(54) • *CYCLOHEXYL(ALKYL)-PROPANOLAMINE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND DIESE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *CYCLOHEXYL(ALKYL)-PROPANOLAMINES, PREPARATION METHOD AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING SAME*
• *CYCLOHEXYL(ALKYL)-PROPANOLAMINES, LEUR PREPARATION ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES EN CONTENANT*
(73) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) BOVY, Philippe, R., F-78750 Mareil Marly, FR
CECCHI, Roberto, I-26900 Lodi, IT
COURTEMANCHE, Gilles, 92350 Le Plessis Robinson, FR
OLIVA, Ambrogio, I-21047 Sarrono, IT
VIVIANI, Nunzia, It-22063 Cantu', IT
CROCI, Tiziano, I-20156 Milano, IT
(74) Varady, Peter, et al, Sanofi-Aventis 174 avenue de France, 75013 Paris, FR

C07C 315/04 → (51) ***A61K 8/46***

C07C 319/28 → (51) ***C07C 231/20***

C07C 323/58 → (51) ***C07C 231/20***

(51) ***C07C 401/00*** (11) **1 268 416 B1**
A61K 31/59 ***A61P 3/02***
A61P 3/14 ***A61P 17/06***
A61P 35/00 ***A61P 35/02***
(25) En (26) En
(21) 01920897.4 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) US 2001/010317 29.03.2001
(87) WO 2001/074766 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 US 540686
(54) • *2-ALKYLIDENE-19-NOR-VITAMIN D VERBINDUNGEN UND IHRE THERAPEUTISCHE VERWENDUNGEN*
• *2-ALKYLIDENE-19-NOR-VITAMIN D COMPOUNDS AND THEIR THERAPEUTIC USES*
• *COMPOSES 2-ALKYLIDENE-19-NOR- DE LA VITAMINE D ET LEURS UTILISATIONS THERAPEUTIQUES*
(73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street, Madison, WI 53705-7365, US
(72) DELUCA, Hector, F., Deerfield, WI 53531, US
SICINSKI, Rafal, R., PL-04-030 Warsaw, PL
(74) Benson, John Everett, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C07D 201/04*** (11) **1 626 953 B1**
B01J 19/26
(25) En (26) En
(21) 04739240.2 (22) 17.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.02.2006
(86) EP 2004/005338 17.05.2004
(87) WO 2004/113287 2004/53 29.12.2004
(30) 23.05.2003 EP 03076590
23.05.2003 EP 03076591
23.05.2003 EP 03076589
23.05.2003 EP 03076592
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CAPROLACTAM DURCH MISCHEN VON CYCLOHEXANONOXIM MIT EINER REAKTIONSMISCHUNG UNTER TURBULENTEN STRÖMUNGSBEDINGUNGEN*
• *PROCESS FOR PREPARING CAPROLACTAM BY ADMIXTURE OF CYCLOHEXANONE OXIME TO A REACTION MIXTURE UNDER TURBULENT FLOW CONDITIONS*
• *PROCEDE POUR LA PREPARATION DU CAPROLACTAME EN AJOUTANT LE CYCLOHEXANONE OXIME AU MELANGE REACTIONNEL DANS DES CONDITIONS D'UN ECOULEMENT TURBULENT*
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) SMEETS, Theodorus, Maria, NL-6181 BP Elsloo, NL
LEMMENS, Joannes, Albertus, Wilhelmus, NL-6041 HV Roermond, NL
MOSTERT, Frank, NL-6228 GG Maastricht, NL
CHENG, Peter, Wei-Hae, Augusta, GA 30904, US
(74) Verhaegen, Ilse Maria M., DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

(51) ***C07D 207/08*** (11) **1 263 726 B1**
C07D 401/10 ***C07D 471/04***
C07D 403/06 ***C07D 409/06***
A61K 31/40 ***A61K 31/4025***
A61P 7/02
(25) En (26) En
(21) 00984965.4 (22) 04.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.12.2002
(86) EP 2000/010890 04.11.2000
(87) WO 2001/034567 2001/20 17.05.2001
(30) 10.11.1999 US 164621 P
23.12.1999 GB 9930540
(54) • *N-ACYLPYRROLIDIN-2-YLALKYLBENZAMIDIN-DERIVATE ALS INHIBITOREN VON FACTOR XA*
• *N-ACYLPYRROLIDIN-2-YLALKYLBENZAMIDINE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF FACTOR XA*
• *DERIVES DE N-ACYLPYRROLIDIN-2-YLALKYLBENZAMIDINE UTILISES COMME INHIBITEURS DU FACTEUR XA*
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) CZEKAJ, Mark, Sellersville, PA 18960, US
KLEIN, Scott, I., Norristown, PA 19403, US
PAULS, Heinz, W., Flemington, New Jersey 08822, US

(51) ***C07D 207/16*** (11) **1 406 873 B1**
C07D 401/12 ***C07D 409/12***
C07D 413/12 ***C07D 401/06***
C07D 409/06 ***A61K 31/40***
A61K 31/4025 ***A61P 3/10***
(25) En (26) En
(21) 02756329.5 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
SI
(43) 14.04.2004
(86) US 2002/020471 26.06.2002
(87) WO 2003/002531 2003/02 09.01.2003
(30) 27.06.2001 US 301333 P
26.04.2002 US 376015 P
(54) • *FLUORPYRROLIDINE ALS DIPEPTIDYL-PEPTIDASEINHIBITOREN*
• *FLUOROPYRROLIDINES AS DIPEPTIDYL PEPTIDASE INHIBITORS*
• *FLUOROPYRROLIDINES INHIBITRICES DE LA DIPEPTIDYL PEPTIDASE*
(73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia, PA 19101, US
(72) HAFFNER, Curt Dale, Research Triangle Park, NC 27709, US
MCDOUGALD, Darryl Lynn, Research Triangle Park, NC 27709, US
RANDHAWA, Amarjit Sab, Research Triangle Park, NC 27709, US
REISTER, Steven Michael, Research Triangle Park, NC 27709, US
LENHARD, James Martin, Research Triangle Park, NC 27709, US
(74) Crawley, Karen Anne, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 207/16 → (51) ***C07C 231/20***

(51) ***C07D 207/20*** (11) **1 339 678 B1**
C07D 405/10 ***C07D 409/14***
C07D 409/06 ***C07D 403/06***
C07D 417/06 ***A61K 31/4015***
(25) En (26) En
(21) 01978757.1 (22) 05.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 03.09.2003
(86) IB 2001/002073 05.11.2001
(87) WO 2002/042268 2002/22 30.05.2002
(30) 27.11.2000 US 253275 P
(54) • *SELEKTIVE AGONISTEN DES EP4 REZEPTORS FÜR DIE BEHANDLUNG VON OSTEOPOROSE*
• *EP4 RECEPTOR SELECTIVE AGONISTS IN THE TREATMENT OF OSTEOPOROSIS*
• *AGONISTES SELECTIFS AU RECEPTEUR EP4 DANS LE TRAITEMENT DE L'OSTEOPOROSE*
(73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
(72) CAMERON, K. O'Keefe Pfizer Global Research & Dev., Groton, CT 06340, US
LEFKER, Bruce A. Pfizer Global Research & Dev., Groton, CT 06340, US
(74) Hayles, James Richard, UK Patents Department, Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) ***C07D 207/273*** (11) **1 451 153 B1**
C07D 211/76 ***A61K 31/4025***
A61K 31/44 ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 02803200.1 (22) 12.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 01.09.2004
(86) US 2002/036186 12.11.2002
(87) WO 2003/042173 2003/21 22.05.2003
(30) 13.11.2001 US 337652 P
(54) • *NK1-ANTAGONISTEN*
• *NK1 ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DE NK1*
(73) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
(72) REICHARD, Gregory A., Ann Arbor, MI 48108, US
PALIWAL, Sunil, Scoth Plains, NJ 07076, US

SHIH, Neng-Yang, Warren, New Jersey 07059, US
XIAO, Dong, Warren, NJ 07059, US
TSUI, Hon-Chung, East Brunswick, NJ 08816, US
SHAH, Sapna, Jamesburg, NJ 08831, US
WANG, Cheng, Summit, NJ 07901, US
WROBLESKI, Michelle L., Whitehouse Station, NJ 08889, US
(74) Duckett, Anthony Joseph, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C07D 207/34 → (51) ***C07C 251/38***

C07D 209/14 → (51) ***C07D 209/42***

C07D 209/20 → (51) ***C07C 231/20***

(51) ***C07D 209/42*** (11) **1 261 585 B1**
A61P 25/04 ***A61K 31/40***
C07D 209/14
(25) De (26) De
(21) 00991219.7 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
LT LV SI
(43) 04.12.2002
(86) EP 2000/012974 20.12.2000
(87) WO 2001/047885 2001/27 05.07.2001
(30) 27.12.1999 DE 19963178
(54) • *SUBSTITUIERTE INDOL-MANNICHBASEN*
• *SUBSTITUTED INDOLE MANNICH BASES*
• *COMPOSES INDOL/BASES DE MANNICH SUBSTITUES*
(73) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) GERLACH, Matthias, 63636 Brachttal, DE
MAUL, Corinna, 52066 Aachen, DE
(74) Kutzenberger, Helga, et al, Kutzenberger & Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

C07D 211/58 → (51) ***G01N 33/15***

C07D 211/76 → (51) ***C07D 207/273***

(51) ***C07D 213/24*** (11) **1 154 998 B1**
C07D 213/38 ***C07D 213/53***
C07D 213/89 ***C07D 401/12***
A61K 31/44 ***A61K 31/495***
A61K 31/55 ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 00907642.3 (22) 28.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.11.2001
(86) EP 2000/001628 28.02.2000
(87) WO 2000/050399 2000/35 31.08.2000
(30) 26.02.1999 EP 99103814
(54) • *HEMMER DER NICOTINAMIDMONONONUKLEOTIDE-BILDUNG UND DEREN VERWENDUNG ZUR KREBSTHERAPIE*
• *INHIBITORS OF CELLULAR NIACINAMIDE MONONUCLEOTIDE FORMATION AND THEIR USE IN CANCER THERAPY*
• *INHIBITEURS DE FORMATION CELLULAIRE DE MONONUCLEOTIDE NICOTINAMIDE ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DU CANCER*
(73) Astellas Deutschland GmbH, Neumarkter Strasse 61, 81673 München, DE
(72) BIEDERMANN, Elfi, D-85591 Vaterstetten, DE
EISENBURGER, Rolf, D-85614 Kirchseeon, DE
HASMANN, Max, D-82061 Neuried, DE
LÖSER, Roland, D-82340 Feldafing, DE
RATTEL, Benno, D-81249 Munich, DE
REITER, Friedemann, D-85640 Putzbrunn, DE
SCHEIN, Barbara, D-85375 Neufahrn, DE
SCHEMAINDA, Isabel, D-80804 Munich, DE
SCHULZ, Michael, D-85609 Aschheim, DE
SEIBEL, Klaus, D-82166 Gräfelfing, DE
VOGT, Klaus, D-81669 Munich, DE
WOSIKOWSKI, Katja, D-85586 Poing, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 07010337.9 / 1 816 124

C07D 213/30 → (51) ***C07D 213/40***

C07D 213/38 → (51) ***C07D 213/24***

(51) ***C07D 213/40*** (11) **1 302 461 B1**
C07D 213/56 ***C07D 213/30***
A61K 31/4409 ***A61P 29/00***
A61P 37/00
(25) Ja (26) En
(21) 01934447.2 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.04.2003
(86) JP 2001/004586 31.05.2001
(87) WO 2001/092229 2001/49 06.12.2001
(30) 31.05.2000 JP 2000162945
(54) • *TNF-ALPHA-PRODUKTIONS-INHIBITOREN*
• *TNF-ALPHA PRODUCTION INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE PRODUCTION DE TNF-ALPHA*
(73) SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9-19, Shimoshinjo 3-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP
(72) BAN, Masakazu, SANTEN PHARM. CO., LTD., KENKYUSHO, Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP
SUHARA, H., SANTEN PHARM. CO., LTD., KENKYUSHO, Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP
HORIUCHI, M., SANTEN PHARM. CO., LTD., KENKYUSHO, Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP
YAMAMOTO, N., SANTEN PHARM. CO., LTD., KENKYUSHO, Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP
ENOMOTO, H., SANTEN PHARM. CO., LTD., KENKYUSHO, Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP
INOUE, H., SANTEN PHARM. CO., LTD., KENKYUSHO, Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP
(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR
(60) 05290274.9 / 1 568 692
05290275.6 / 1 561 749
06076696.1 / 1 743 885

C07D 213/53 → (51) ***C07D 213/24***

C07D 213/56 → (51) ***C07D 213/40***

C07D 213/82 → (51) ***C07C 251/38***

(51) ***C07D 213/85*** (11) **1 417 173 B1**
C07D 417/12 ***A61K 31/4427***
A61P 9/00 ***A61P 15/00***
A61P 3/00 ***A61P 29/00***
(25) De (26) De
(21) 02787109.4 (22) 03.07.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.05.2004
(86) EP 2002/007324 03.07.2002
(87) WO 2003/008384 2003/05 30.01.2003
(30) 16.07.2001 DE 10134481
(54) • *SUBSTITUIERTE 2-THIO-3,5-DICYANO-4-PHENYL-6-AMINOPYRIDINE UND IHRE VERWENDUNG ALS ADENOSINREZEPTOR-SELEKTIVE LIGANDEN*
• *SUBSTITUTED 2-THIO-3, 5-DICYANO-4-PHENYL-6-AMINOPYRIDINES AND THEIR USE AS ADENOSINE RECEPTOR-SELECTIVE LIGANDS*
• *2-THIO-3,5-DICYANO-4-PHENYL-6-AMINOPYRIDINES SUBSTITUEES ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE LIGANDS SELECTIFS DE RECEPTEUR D'ADENOSINE*
(73) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) ROSENTRETER, Ulrich, 42349 Wuppertal, DE
KRÄMER, Thomas, 42111 Wuppertal, DE
SHIMADA, Mitsuyuki, Nara, 630-8323, JP
HÜBSCH, Walter, 42113 Wuppertal, DE
DIEDRICHS, Nicole, 42103 Wuppertal, DE
KRAHN, Thomas, 58135 Hagen, DE
HENNINGER, Kerstin, 42115 Wuppertal, DE
STASCH, Johannes-Peter, 42651 Solingen, DE

C07D 213/89 → (51) ***C07D 213/24***

C07D 215/14 → (51) ***C07C 59/68***

C07D 215/38 → (51) ***C07D 295/155***

(51) ***C07D 223/16*** (11) **1 554 250 B1**
C07D 267/14 ***C07D 281/06***
C07D 281/10 ***C07D 417/04***
A61K 31/55 ***A61K 31/553***
A61K 31/554 ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 03799234.4 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2005
(86) SE 2003/001534 02.10.2003
(87) WO 2004/031154 2004/16 15.04.2004
(30) 03.10.2002 SE 0202929
18.12.2002 SE 0203829
(54) • *NEUE LACTAME UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *NOVEL LACTAMS AND USES THEREOF*
• *NOUVELLES LACTAMES ET UTILISATIONS DE CES DERNIERES*
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BECKER, Christopher, AstraZeneca Wilmington, Wilmington, DE 19850-5437, US
DEMBOFSKY, Bruce, AstraZeneca Wilmington, Wilmington, DE 19850-5437, US
JACOBS, Robert, AstraZeneca Wilmington, Wilmington, DE 19850-5437, US
KANG, James, AstraZeneca Wilmington, Wilmington, DE 19850-5437, US
OHNMACHT, Cyrus, AstraZeneca Wilmington, Wilmington, DE 19850-5437, US
ROSAMOND, James, AstraZeneca Wilmington, Wilmington, DE 19850-5437, US
SHENVI, Ashokkumar B., AstraZeneca Wilmington, Wilmington, DE 19850-5437, US
SIMPSON, Thomas, AstraZeneca Wilmington, Wilmington, DE 19850-5437, US
WOODS, James, AstraZeneca Wilmington, Wilmington, DE 19850-5437, US
(60) 07012660.2

C07D 231/12 → (51) ***A01N 43/56***

(51) ***C07D 231/56*** (11) **0 844 993 B1**
A01N 43/56 ***C07C 239/20***
C07C 239/14
(25) En (26) En
(21) 96927683.1 (22) 05.08.1996

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.06.1998
(86) EP 1996/003452 05.08.1996
(87) WO 1997/007103 1997/10 27.02.1997
(30) 15.08.1995 CH 234095
21.08.1995 CH 238195
06.02.1996 CH 30596
(54) • *PESTIZIDE INDAZOL-DERIVATE*
• *PESTICIDAL INDAZOLE DERIVATIVES*
• *DERIVES D'INDAZOLE PESTICIDES*
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) FAROOQ, Saleem, CH-4422 Arisdorf, CH
ZURFLÜH, René, CH-4052 Basle, CH
SZCZEPANSKI, Henry, CH-4323 Wallbach, CH
HALL, Roger, Graham, CH-4147 Aesch, CH

C07D 231/56 → (51) ***C07D 401/04***

(51) ***C07D 237/32*** ***A61K 31/502*** ***C07D 405/04*** (11) **1 228 046 B1** ***A61P 11/06***
(25) En (26) En
(21) 00977430.8 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 07.08.2002
(86) EP 2000/010446 24.10.2000
(87) WO 2001/030766 2001/18 03.05.2001
(30) 25.10.1999 EP 99121242
(54) • *PHTHALAZINON-DERIVATE ALS PDE 4 HEMMER*
• *PHTHALAZINONE DERIVATIVES AS PDE 4 INHIBITORS*
• *DERIVES DE PHTHALAZINONE, UTILISES COMME INHIBITEURS DE PDE4*
(73) Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
(72) HATZELMANN, Armin, 78467 Konstanz, DE
BUNDSCHUH, Daniela, 8272 Ermatingen, CH
KLEY, Hans-Peter, 78476 Allensbach, DE
VAN DER LAAN, Johanna, NL-2264DP Leidschendam, NL
TIMMERMANN, Hendrik, NL-2343 Oegstgeest, NL
STERK, Jan, Geert, NL-3583 JJ Utrecht, NL

C07D 239/00 → (51) ***C07D 495/04***

C07D 239/38 → (51) ***C07D 403/12***

C07D 239/42 → (51) ***C07D 295/155***

(51) ***C07D 239/94*** ***A61K 31/517*** (11) **1 656 354 B1** ***A61P 25/24***
(25) En (26) En
(21) 04763724.4 (22) 03.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(86) EP 2004/008661 03.08.2004
(87) WO 2005/014557 2005/07 17.02.2005
(30) 12.08.2003 US 494511 P
(54) • *TETRAHYDROCHINAZOLINDERIVATE ALS CFR-ANTAGONISTEN*
• *TETRAHYDROQUINAZOLINE DERIVATIVES AS CFR ANTAGONISTS*
• *DERIVES DE LA TETRAHYDROQUINAZOLINE EN TANT QU'ANTAGONISTES CFR*
(73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) CLARK, Robin, Douglas, Kalaheo, HI 96741, US
COURNOYER, Richard, Leo, San Francisco, CA 94127, US
O'YANG, Counde, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Braun, Axel, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP) Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH

C07D 251/34 → (51) ***C08G 18/02***

C07D 251/34 → (51) ***C08G 18/16***

C07D 261/14 → (51) ***A61K 31/5377***

C07D 263/34 → (51) ***C07C 251/38***

C07D 267/14 → (51) ***C07D 223/16***

(51) ***C07D 275/00*** ***A61K 31/44*** (11) **1 383 750 B1** ***A61K 31/17***
(25) En (26) En
(21) 02710010.6 (22) 15.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 28.01.2004
(86) EP 2002/000331 15.01.2002
(87) WO 2002/057242 2002/30 25.07.2002
(30) 19.01.2001 ES 200100126
(54) • *UREA DERIVATE ALS INTEGRIN ALPHA 4 ANTAGONISTEN*
• *UREA DERIVATIVES AS INTEGRIN ALPHA 4 ANTAGONISTS*
• *DERIVES D'UREE EN TANT QU'ANTAGONISTES D'ALPHA 4 INTEGRINE*
(73) Laboratorios Almirall, S.A., Ronda del General Mitre 151, 08022 Barcelona, ES
(72) JIMENEZ MAYORGA, Juan Miguel, E-08017 Barcelona, ES
BACH TANA, Jordi, E-08500 Vic, ES
ONTORIA ONTORIA, Jesus Maria, I- 00040 Pomezia, IT
NAVARRO ROMERO, Eloisa, E-08011 Barcelona, ES
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 277/24 → (51) ***C07C 59/68***

C07D 277/56 → (51) ***C07C 251/38***

C07D 279/12 → (51) ***C07C 251/38***

C07D 281/06 → (51) ***C07D 223/16***

C07D 281/10 → (51) ***C07D 223/16***

(51) ***C07D 295/00*** (11) **1 341 777 B1**
(25) En (26) En
(21) 01990644.5 (22) 16.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.09.2003
(86) US 2001/042949 16.11.2001
(87) WO 2002/044159 2002/23 06.06.2002
(30) 29.11.2000 US 250203 P
(54) • *1-(2-M-METHANSULFONAMIDOPHENYLETHYL)-4-(M-TRIFLUOROMETHYLPHENYL) PIPERAZINE UND IHRE AKZEPTABLEN PHARMAZEUTISCHEN SALZE UND SOLVATE UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON INKONTINENZ*
• *1-(2-M-METHANESULFONAMIDOPHENYLETHYL)-4-(M-TRIFLUOROMETHYLPHENYL)PIPERAZINE AND PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE SALTS AND SOLVATES THEREOF AND THEIR USE IN THE TREATEMENT OF INCONTINENCE*
• *1-(2-M-METHANESULFONAMIDOPHENYLETHYL)-4-(M-TRIFLUOROMETHYLPHENYL) PIPERAZINE, SES SELS ACCEPTABLES SUR LE PLAN PHARMACEUTIQUE ET SES SOLVANTS*
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) SCHAUS, John, Mehnert, Zionsville, IN 46077, US
THOMPSON, Dennis, Charles, Indianapolis, IN 46217, US
THOR, Karl, Bruce, Morrisville, NC 27560, US
(74) Suarez-Miles, Ana Sanchiz, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

(51) ***C07D 295/155*** ***A61K 31/47*** ***C07D 239/42*** ***C07D 401/12*** (11) **1 276 732 B1** ***A61P 17/06*** ***C07D 215/38***
(25) En (26) En
(21) 01919448.9 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 22.01.2003
(86) EP 2001/004137 11.04.2001
(87) WO 2001/079189 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 IT MI20000836
(54) • *R-2-(AMINOARYL)-PROPIONSÄURE-AMIDE UND IHRE VERWENDUNG ZUR AKTIVIERUNG VON LEUKOCYTEN*
• *AMIDES OF R-2-(AMINOARYL)-PROPIONIC ACIDS FOR USE IN THEPREVENTION OF LEUCOCYTE ACTIVATION"*
• *AMIDES D'ACIDES R-2-(AMINOARYL)-PROTONIQUES PREVENANT L'ACTIVATION DES LEUCOCYTES*
(73) DOMPE' pha.r.ma S.p.A., Via Campo di Pile, 67100 L'Aquila, IT
(72) ALLEGRETTI, Marcello, I-67100 L'Aquila, IT
BERTINI, Riccardo, I-67100 L'Aquila, IT
BIZZARRI, Cinzia, I-67100 L'Aquila, IT
SABBATINI, Vilma, I-67100 L'Aquila, IT
CASELLI, Gianfranco, I-67100 L'Aquila, IT
CESTA, Maria, Candida, I-67100 L'Aquila, IT
GANDOLFI, Carmelo, I-67100 L'Aquila, IT
COLOTTA, Francesco, I-67100 L'Aquila, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C07D 307/30 → (51) ***C07C 251/38***

C07D 307/54 → (51) ***C07C 251/38***

C07D 307/71 → (51) ***C07C 251/38***

C07D 319/12 → (51) ***C07D 493/00***

C07D 331/02 → (51) ***C08L 81/04***

C07D 333/00 → (51) ***C07D 495/04***

C07D 333/16 → (51) ***C07C 59/68***

C07D 333/38 → (51) ***C07C 251/38***

C07D 333/56 → (51) ***C07C 59/68***

(51) ***C07D 401/04*** (11) **1 458 708 B1**
C07D 401/14 ***A61K 31/4192***
A61K 31/4196
(25) En (26) En
(21) 02805227.2 (22) 13.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(43) 22.09.2004
(86) US 2002/041720 13.12.2002
(87) WO 2003/051315 2003/26 26.06.2003
(30) 18.12.2001 US 341582 P
(54) • *HETEROARYLSUBSTITUIERTE TRIAZOL-MODULATOREN DES METABOTROPEN GLUTAMATAREZEPTORS 5*
• *HETEROARYL SUBSTITUTED TRIAZOLE MODULATORS OF METABOTROPIC GLUTAMATE RECEPTOR-5*
• *MODULATEURS TRIAZOLE SUBSTITUES PAR HETEROARYLE DU RECEPTEUR METABOTROPIQUE 5 DU GLUTAMATE*
(73) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) COSFORD, Nicholas, D., P., Rahway, NJ 07065-0907, US
TEHRANI, Lida, R., Rahway, NJ 07065-0907, US
ROPPE, Jeffrey, R., Rahway, NJ 07065-0907, US
SMITH, Nicholas, D., Rahway, NJ 07065-0907, US
PRASIT, Petpiboon, Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Man, Jocelyn, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

(51) ***C07D 401/04*** (11) **1 687 293 B1**
C07D 231/56 ***C07D 471/04***
A61K 31/416 ***A61K 31/4439***
A61P 25/04
(25) En (26) En
(21) 04798529.6 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(43) 09.08.2006
(86) GB 2004/004809 12.11.2004
(87) WO 2005/049601 2005/22 02.06.2005
(30) 14.11.2003 GB 0326633
(54) • *INDAZOL-3-ONE UND ANALOGA UND DERIVATE DAVON, DIE DIE FUNKTION DES VANILLOID-1-REZEPTORS (VR1) MODULIEREN*
• *INDAZOL-3-ONES AND ANALOGUES AND DERIVATIVES THEREOF WHICH MODULATE THE FUNCTION OF THE VANILLOID-1 RECEPTOR (VR1)*
• *INDAZOL-3-ONES ET ANALOGUES ET DERIVES MODULANT LA FONCTION DU RECEPTEUR VANILLOIDE-1 (VR1)*
(73) MERCK SHARP & DOHME LTD., Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9NU, GB
(72) BURKAMP, Frank, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
FLETCHER, Stephen, Robert, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

C07D 401/06 → (51) ***C07D 207/16***

(51) ***C07D 401/10*** (11) **1 474 416 B1**
C07D 403/10 ***C07D 401/14***
A61K 31/5513 ***A61P 25/00***
A61P 25/28
(25) En (26) En
(21) 03702549.1 (22) 28.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
LT LV
(43) 10.11.2004
(86) EP 2003/000859 28.01.2003
(87) WO 2003/066623 2003/33 14.08.2003
(30) 06.02.2002 EP 02002012
(54) • *DIHYDROBENZODIAZEPIN-2-ON-DERIVATIVE FÜR DIE BEHANDLUNG VON NEUROLOGISCHEN ERKRANKUNGEN*
• *DIHYDROBENZODIAZEPIN-2-ONE-DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF NEUROLOGICAL DISORDERS*
• *DERIVES DE DIHYDROBENZODIAZEPINE-2-ONE UTILES DANS LE TRAITEMENT DES TROUBLES NEUROLOGIQUES*
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) ADAM, Geo, 79650 Schopfheim, DE
GOETSCHI, Erwin, CH-4153 Reinach, CH
WICHMANN, Juergen, 79585 Steinen, DE
WOLTERING, Thomas, Johannes, 79576 Weil am Rhein, DE
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

C07D 401/10 → (51) ***C07D 207/08***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 207/16***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 213/24***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 295/155***

(51) ***C07D 401/14*** (11) **1 468 996 B1**
C07D 413/14 ***A61K 31/538***
A61P 25/18
(25) En (26) En
(21) 04012325.9 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.10.2004
(30) 14.06.2000 DK 200000919
16.06.2000 US 212445 P
(54) • *Indolderivate zur Behandlung von Erkrankungen des Zentralnervensystems*
• *Indole derivatives for the treatment of CNS disorders*
• *Derivés d'indole pour le traitement des maladies du système nerveux central*
(73) H. LUNDBECK A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK
(72) Bang-Andersen, Benny, 2200 Kobenhavn N, DK
Kehler, Jan, 2800 Kgs Lyngby, DK
Felding, Jacob, 2300 Kobenhavn S, DK
Andersen, Kim, 2830 Virum, DK
(74) Nielsen, Leila, H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK
(62) 01940240.3 / 1 294 710

C07D 401/14 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 401/10***

C07D 403/06 → (51) ***C07D 207/08***

C07D 403/06 → (51) ***C07D 207/20***

C07D 403/10 → (51) ***C07D 401/10***

(51) ***C07D 403/12*** (11) **1 358 181 B1**
C07D 239/38 ***A61K 31/506***
A61P 11/06
(25) En (26) En
(21) 01271370.7 (22) 13.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.11.2003
(86) EP 2001/014670 13.12.2001
(87) WO 2002/050064 2002/26 27.06.2002
(30) 19.12.2000 US 256585 P
(54) • *SUBSTITUIERTE PYRROLIDINE ALS CCR-3-REZEPTORANTAGONISTEN*
• *SUBSTITUTED PYRROLIDINES AS CCR-3 RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *PYRROLIDINES SUBSTITUTEES COMME AGONISTES DU RECEPTEUR CCR-3*
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) KERTESZ, Denis, John, Mountain View, CA 94043, US
ROEPEL, Michael, Garret, San Franscisco, CA 94110, US
(74) Wächter, Dieter Ernst, et al, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

C07D 405/04 → (51) ***C07D 237/32***

C07D 405/10 → (51) ***C07D 207/20***

C07D 407/12 → (51) ***C07D 493/00***

C07D 409/06 → (51) ***C07D 207/08***

C07D 409/06 → (51) ***C07D 207/16***

C07D 409/06 → (51) ***C07D 207/20***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 207/16***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 207/20***

C07D 413/10 → (51) ***G01N 31/22***

(51) ***C07D 413/12*** (11) **1 559 715 B1**
A61K 31/4709 ***A61P 9/10***
A61P 17/06 ***A61P 27/02***
A61P 29/00 ***A61P 35/00***
A61P 43/00
(25) Ja (26) En
(21) 03756734.4 (22) 21.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(86) JP 2003/013439 21.10.2003
(87) WO 2004/035572 2004/18 29.04.2004
(30) 21.10.2002 JP 2002306101
(54) • *N-{2-CHLOR-4-[(6,7-DIMETHOXY-4-CHINOLYL)OXY]PHENYL}-N'-(5-METHYL-3-ISOXAZOLYL)HARNSTOFFSALZIN KRISTALLINER FORM*
• *N-{2-CHLORO-4-[(6,7-DIMETHOXY-4-QUINOLYL)OXY]PHENYL}-N'-(5-METHYL-3-ISOXAZOLYL)UREA SALT IN CRYSTALLINE FORM*
• *SEL DE N- {2-CHLORO-4-[(6,7-DIMETHOXY-4-QUINOLYL)OXY]PHENYL} -N'-(5-METHYL-3-ISOXAZOLYL)UREE SOUS FORME CRISTALLINE*
(73) KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA, 10-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8288, JP
(72) MATSUNAGA, Naoki, Kirin Beer K.K. Pharm. Plant, Takasaki-shi, Gunma 370-0013, JP
YOSHIDA, Satoshi, Kirin Beer K.K. Pharm. Plant, Takasaki-shi, Gunma 370-0013, JP
YOSHINO, Ayako, Kirin Beer K.K. Pharm. Plant, Takasaki-shi, Gunma 370-0013, JP

NAKAJIMA, Tatsuo, Kirin Beer K.K. Pharm. Plant, Takasaki-shi, Gunma 370-0013, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 413/12 → (51) ***C07D 207/16***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 417/04 → (51) ***C07D 223/16***

C07D 417/04 → (51) ***G01N 33/15***

C07D 417/06 → (51) ***C07D 207/20***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 213/85***

(51) ***C07D 471/04*** (11) **1 490 364 B1**
A61K 31/437 ***A61P 25/16***
A61P 25/28
(25) En (26) En
(21) 03709984.3 (22) 17.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2004
(86) GB 2003/001112 17.03.2003
(87) WO 2003/082868 2003/41 09.10.2003
(30) 28.03.2002 GB 0207491
25.07.2002 GB 0217330
(54) • *7-AZAINDOLE ALS INHIBITOREN C-JUN N-TERMINALER KINASEN ZUR BEHANDLUNG NEURODEGENERATIVER STÖRUNGEN*
• *7-AZAINDOLES AS INHIBITORS OF C-JUN N-TERMINAL KINASES FOR THE TREATMENT OF NEURODEGENERATIVE DISORDERS*
• *7-AZAINDOLES EN TANT QU'INHIBITEURS DE KINASES A TERMINAISON C-JUN N POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES NEURODEGENERATIFS*
(73) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa, 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) Graczyk, Piotr, Eisai London Res. Lab. Ltd., London WC1E 6BT, GB
Numata, Hirotoshi, Tsukuba, Ibaraki 300-2635, JP
Khan, Afzal, Eisai London Res. Lab. Ltd., London WC1E 6BT, GB
Palmer, Vanessa, Eisai London Res. Lab. Ltd., London WC1E 6BT, GB
(74) Crooks, Elizabeth Caroline, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***C07D 471/04*** (11) **1 539 755 B1**
A61K 31/519 ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 03784102.0 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) EP 2003/008357 29.07.2003
(87) WO 2004/014907 2004/08 19.02.2004
(30) 06.08.2002 US 401491 P
(54) • *6-ALKOXYPYRIDOPYRIMIDINE ALS INHIBITOREN DER P-38-MAP-KINASE*
• *6-ALKOXY-PYRIDO-PYRIMIDINES AS P-38 MAP KINASE INHIBITORS*
• *6-ALCOXY-PYRIDO-PYRIMIDINES UTILISEES COMME INHIBITEURS DE LA MAP KINASE P-38*
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) GOLDSTEIN, David, Michael, San Jose, CA 95138, US
LIM, Julie, Anne, San Mateo, CA 94402, US
(74) Heiroth, Ulrike Hildegard, et al, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basle, CH

C07D 471/04 → (51) ***C07D 207/08***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 401/04***

(51) ***C07D 473/00*** (11) **1 612 210 B1**
A61K 31/52 ***A61K 31/70***
A61P 25/08
(25) En (26) En
(21) 04015195.3 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(43) 04.01.2006
(54) • *Neue Analoga von Nitrobenzylthioinosin*
• *New analogs of nitrobenzylthioinosine*
• *Nouveaux analogues de nitrobenzylthioinosine*
(73) Grünenthal GmbH, 52099 Aachen, DE
Universiteit Leiden, Leiden/Amsterdam Center for Drug Research, Einsteinweg 55, 2333 CC Leiden, NL
(72) Ijzermann, Andriaan Pieter, Prof.Dr., 2036 MB Haarlem, NL
Tromp, Reynier, Dr., 2036 NB Leiden, NL

(51) ***C07D 493/00*** (11) **1 303 520 B1**
C07D 319/12 ***C07D 407/12***
A61K 31/357 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 01947052.5 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.04.2003
(86) AU 2001/000810 05.07.2001
(87) WO 2002/002566 2002/02 10.01.2002
(30) 05.07.2000 AU PP866500
(54) • *THERAPEUTISCHE VERBINDUNGEN UND VERFAHREN*
• *THERAPEUTIC COMPOUNDS AND METHODS*
• *COMPOSES THERAPEUTIQUES ET PROCEDES*
(73) The Government of the State of Sarawak, Malaysia, Tingkat 17, Wisma Bapa Malaysia, Petra Jaya, 93502 Kuching, Sarawak, MY
(72) MEURER-GRIMES, Barbara, Martha, Gisborne, Victoria 3437, AU
YU, Jin, Balwyn, Victoria 3103, AU
VAIRO, Gino, Luigi, Northcote, Victoria 3070, AU
(74) Campbell, Neil Boyd, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***C07D 495/04*** (11) **1 414 825 B1**
A61K 31/505 ***A61K 31/519***
A61P 37/06 ***C07D 333/00***
C07D 239/00
(25) En (26) En
(21) 02749055.6 (22) 24.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 06.05.2004
(86) GB 2002/003399 24.07.2002
(87) WO 2003/011868 2003/07 13.02.2003
(30) 28.07.2001 GB 0118479
(54) • *THIENOPYRIMIDINEDIONE UND DEREN VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON AUTOIMMUNERKRANKUNGEN*
• *THIENOPYRIMIDINEDIONES AND THEIR USE IN THE MODULATION OF AUTOIMMUNE DISEASE*
• *THIENOPYRIMIDINEDIONES ET LEUR UTILISATION DANS LA MODULATION DE MALADIES AUTO-IMMUNES*
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) REYNOLDS, Rachel, Heulwen, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
INGALL, Anthony, Howard, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
RASUL, Rukhsana, Tasneem, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
GUILE, Simon, David, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
COOPER, Martin, Edward, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB

C07F 7/18 → (51) ***C09C 1/30***

(51) ***C07F 9/08*** (11) **1 740 596 B1**
C08G 63/00
(25) En (26) En
(21) 05731583.0 (22) 21.03.2005
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 10.01.2007
(86) US 2005/009289 21.03.2005
(87) WO 2005/097810 2005/42 20.10.2005
(30) 26.03.2004 US 810404
(54) • *ALKOXYLIERTE PHOSPHITESTER UND VERFAHREN DAFÜR*
• *ALKOXYLATED PHOSPHITE ESTER AND PROCESS THEREFOR*
• *ESTER DE PHOSPHITE ALCOXYLE ET PROCEDE POUR LE PREPARER*
(73) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) PUTZIG, Donald, Edward, Newark, Delaware 19711, US
(74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

C07F 15/02 → (51) ***C07C 225/12***

C07H 11/04 → (51) ***C07K 9/00***

C07H 15/24 → (51) ***C12P 19/02***

(51) ***C07J 71/00*** (11) **1 207 166 B1**
(25) En (26) En
(21) 01112124.1 (22) 17.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 22.05.2002
(30) 17.11.2000 IT MI202475
(54) • *Verfahren zur Herstellung von 6-Alpha-Fluoro,9,11-Beta-Epoxy-Steroide*
• *Process for the preparation of 6.alpha.-fluoro,9,11.beta.-epoxy-steroids*
• *Procédé de préparation des 6.alpha.-fluoro,9,11.beta.-epoxy-stéroides*
(73) Farmabios S.p.A., Via Pavia 1, 27027 Gropello Cairoli (Pavia), IT
(72) La Loggia, Filippo, 27027 Gropello Cairoli, (Pavia), IT
Da Col, Marco, 40139 Bologna, IT
(74) Gerli, Paolo, Notarbartolo & Gervasi, Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

(51) ***C07K 5/08*** (11) **1 047 708 B1**
A61K 51/08
(25) En (26) En
(21) 98963304.5 (22) 23.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 02.11.2000
(86) CA 1998/001201 23.12.1998
(87) WO 1999/033863 1999/27 08.07.1999
(30) 24.12.1997 US 997802
30.12.1997 CA 2226226
(54) • *PEPTIDE CHELATOREN DIE NACH DER KOORDINATION MIT EINEM METALL ZU EINEM VORHERRSCHENDEN EINZEL-STEREOISOMEREN FÜHREN*
• *PEPTIDE CHELATORS THAT PREDOMINATELY FORM A SINGLE STEREOISOMERIC SPECIES UPON COORDINATION TO A METAL CENTER*
• *CHELATEURS PEPTIDES CONSTITUANT POUR L'ESSENTIEL UNE SEULE ESPECE STEREOISOMERE APRES COORDINATION AVEC UN CENTRE METAL*
(73) BRACCO International B.V., Strawinskylaan 3051, 1077 ZX Amsterdam, NL
(72) POLLAK, Alfred, Toronto, Ontario M6B 4C6, CA
FAUCONNIER, Theresa, Toronto, Ontario M4K 2X6, CA
WONG, Ernest, Langley, British Columbia V2Y 1N5, CA
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07K 7/08 → (51) ***C07K 14/00***

(51) ***C07K 9/00*** ***C07H 11/04*** (11) **1 417 223 B1**
(25) En (26) En
(21) 02723498.8 (22) 18.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.05.2004
(86) US 2002/008266 18.04.2002
(87) WO 2002/085929 2002/44 31.10.2002
(30) 18.04.2001 US 833647
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LIPID II*
• *PROCESS FOR PREPARING LIPID II*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE LIPIDE II*
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
Blaszczak, Larry Chris, 1327 Broadway, Indianapolis, IN 46202, US
Mauldin, Scott Carl, 5540 Snowberry Court, Indianapolis, IN 46221, US
Vannieuwenhze, Michael Scott, 7102 Tanager Driver, Carlsbad, CA 92009, US
Zia-Ebrahimi, Mohammad Sadegh, 7724 Cove Court, Indianapolis, IN 46254, US
(72) BLASZCZAK, Larry Chris, Indianapolis, IN 46202, US
MAULDIN, Scott Carl, Indianapolis, IN 46221, US
VANNIEUWENHZE, Michael Scott, Carlsbad, CA 92009, US
ZIA-EBRAHIMI, Mohammad Sadegh, Indianapolis, IN 46254, US
(74) Burnside, Ivan John, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

(51) ***C07K 14/00*** ***A61K 38/04*** (11) **1 272 510 B1** ***C07K 7/08***
(25) En (26) En
(21) 01908880.6 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.01.2003
(86) US 2001/003813 06.02.2001
(87) WO 2001/057072 2001/32 09.08.2001
(30) 07.02.2000 US 180823 P
22.02.2000 US 184057 P
(54) • *PHARMAKOLOGISCH AKTIVE ANTIVIRALE PEPTIDE UND METHODEN ZU IHRER ANWENDUNG*
• *PHARMACOLOGICALLY ACTIVE ANTIVIRAL PEPTIDES AND METHODS OF THEIR USE*
• *PEPTIDES ANTIVIRAUX PHARMACOLOGIQUEMENT ACTIFS ET LEURS METHODES D'UTILISATION*
(73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street Post Office Box 7365, Madison Wisconsin 53707-7365, US
(72) BRANDT, Curtis, Stoughton, WI 53589, US
BULTMANN, Hermann, Madison, WI 53704, US
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 07011950.8

C07K 14/08 → (51) ***C12N 7/04***

C07K 14/15 → (51) ***C12N 15/48***

C07K 14/16 → (51) ***A61K 39/21***

C07K 14/16 → (51) ***C12N 15/49***

(51) ***C07K 14/35*** ***C12N 15/12*** ***C12N 1/36*** ***A61K 48/00*** (11) **0 991 663 B1** ***C12N 15/11*** ***C12N 1/21*** ***G01N 33/53***
(25) Fr (26) Fr
(21) 98940318.3 (22) 22.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.04.2000
(86) FR 1998/001627 22.07.1998
(87) WO 1999/005168 1999/05 04.02.1999
(30) 22.07.1997 FR 9709303
(54) • *MYCOBACTERIUM STÄMME MIT EINEM MODIFIZIERTEN ERP GEN UND ENTHALTENDE IMPFSTOFFZUSAMMENSETZUNG*
• *MYCOBACTERIUM STRAIN WITH MODIFIED ERP GENE AND VACCINE COMPOSITION CONTAINING SAME*
• *SOUCHES DE MYCOBACTERIUM DONT LE GENE ERP EST MODIFIE ET COMPOSITION VACCINALE LA CONTENANT*
(73) INSTITUT PASTEUR, 28, rue du Docteur Roux, 75015 Paris, FR
(72) GICQUEL, Brigitte, F-75014 Paris, FR
BERTHET, François-Xavier, B-1180 Uccle, BE
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) ***C07K 14/47*** ***G01N 33/53*** (11) **1 141 005 B1**
(25) En (26) En
(21) 99958594.6 (22) 11.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) SE 1999/002053 11.11.1999
(87) WO 2000/029437 2000/21 25.05.2000
(30) 13.11.1998 SE 9803891
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION VON MODULATOREN VON HIF-1-ALPHA*
• *METHOD FOR IDENTIFYING HIF-1ALPHA MODULATORS*
• *METHODES D'IDENTIFICATION DE MODULATEURS DU FACTEUR INDUCTIBLE PAR L'HYPOXIE HIF-1ALPHA*
(73) Angiogenetics Sweden AB, Medicinaregatan 7B, P.O.Box 440, 405 30 Göteborg, SE
(72) BERKENSTAM, Anders, S-117 33 Stockholm, SE
POELLINGER, Lorenz, S-112 39 Stockholm, SE
(74) Fagerlin, Heléne, et al, Albihns Stockholm AB Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

C07K 14/47 → (51) ***C12N 9/08***

C07K 14/47 → (51) ***G01N 33/574***

(51) ***C07K 14/705*** ***C12N 15/10*** ***A01K 67/027*** ***G01N 33/53*** (11) **1 086 132 B1** ***C12N 15/12*** ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 99955480.1 (22) 10.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.03.2001
(86) US 1999/013172 10.06.1999
(87) WO 1999/064459 1999/50 16.12.1999
(30) 11.06.1998 US 88864 P
03.05.1999 US 132267 P
(54) • *Gen kodierend für organischen Aniontransporter*
• *Gene encoding organic anion transporter*
• *Gène codant un transporteur d'anion organique*
(73) GILEAD SCIENCES, INC., 333 Lakeside Drive, Foster City CA 94404, US
(72) CIHLAR, Tomas, San Mateo, CA 94401, US
(74) Kinzebach, Werner, et al, Patentanwälte Reitstötter, Kinzebach und Partner Postfach 86 06 49, 81633 München, DE

(51) ***C07K 14/705*** ***C12N 15/12*** (11) **1 194 447 B1** ***C07K 16/28***
(25) En (26) En
(21) 00931037.6 (22) 29.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.04.2002
(86) DK 2000/000289 29.05.2000
(87) WO 2000/077035 2000/51 21.12.2000
(30) 11.06.1999 DK 82899
(54) • *NEUE KALIUM-KANÄLE UND DAFÜR KODIERENDE GENE*
• *NOVEL POTASSIUM CHANNELS AND GENES ENCODING THESE POTASSIUM CHANNELS*
• *NOUVEAUX CANAUX POTASSIQUES ET GENES CODANT CES CANAUX POTASSIQUES*
(73) NEUROSEARCH A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
(72) JENTSCH, Thomas, J., Universität Hamburg, D-20251 Hamburg, DE

(51) ***C07K 14/72*** ***G01N 33/68*** (11) **1 363 949 B1**
(25) En (26) En
(21) 01996559.9 (22) 29.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.11.2003
(86) EP 2001/012569 29.10.2001
(87) WO 2002/040543 2002/21 23.05.2002
(30) 14.11.2000 EP 00204001
15.11.2000 US 248970 P
(54) • *FUNKTIONELLES FRAGMENT DES LEPTINREZEPTORS*
• *FUNCTIONAL FRAGMENT OF THE LEPTINE RECEPTOR*
• *FRAGMENT FONCTIONNEL DU RECEPTEUR DE LA LEPTINE*
(73) Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie vzw., Rijvisschestraat 120, 9052 Zwijnaarde, BE
(72) EYCKERMAN, Sven, B-9000 Gent, BE

TAVERNIER, Jan, B-9860 Balegem, BE
ZABEAU, Lennart, B-9000 Gent, BE

C07K 16/00 → (51) **C12N 15/10**

C07K 16/10 → (51) **C12N 15/48**

C07K 16/10 → (51) **C12N 15/49**

C07K 16/18 → (51) **C12N 15/63**

(51) **C07K 16/28** **C12N 15/13** **C12P 21/08** **A61P 35/00** **A61P 37/06** **A61P 7/00** (11) **1 391 464 B1** **C12N 5/10** **A61K 39/395** **A61P 37/04** **A61P 37/08**
(25) Ja (26) En
(21) 02720634.1 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.02.2004
(86) JP 2002/004292 26.04.2002
(87) WO 2002/088186 2002/45 07.11.2002
(30) 27.04.2001 US 13672
11.05.2001 JP 2001142482
05.10.2001 JP 2001310535
26.10.2001 US 40244
27.04.2001 US 844684
(54) • *MONOKLONALER ANTI-CD-40-ANTIKÖRPER*
• *ANTI-CD40 MONOCLONAL ANTIBODY*
• *ANTICORPS MONOCLONAL ANTI-CD40*
(73) KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA, 10-1, Shinkawa 2-Chome, Chuo-Ku, Tokyo, JP
(72) MIKAYAMA,Toshifumi, c/o Pharmac. Research Laborat., Takasaki-shi, Gunma 370-1295, JP
YOSHIDA, Hitoshi, c/o GEMINI SCIENCE INC., San Diego, CA 92109, US
FORCE, Walker, R, c/o GEMINI SCIENCE INC., San Diego, CA 92121, US
CHEN, Xingjie, Milpitas, CA 95035, US
TAKAHASHI, Nobuaki, c/o Pharmaceut. Research Laborat., Takasaki-shi, Gunma 370-1295, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 07014664.2

C07K 16/28 → (51) **C07K 14/705**

C07K 16/40 → (51) **C12N 15/10**

C07K 16/40 → (51) **C12N 15/56**

C07K 19/00 → (51) **C12N 7/04**

C08B 1/00 → (51) **C04B 35/622**

C08B 31/18 → (51) **C12P 19/02**

(51) **C08B 37/00** **A61K 31/715** (11) **1 322 673 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01972171.1 (22) 20.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 02.07.2003
(86) FR 2001/002918 20.09.2001
(87) WO 2002/024754 2002/12 28.03.2002
(30) 22.09.2000 FR 0012094
(54) • *POLYSACCHARIDE MIT ANTITHROMBOTISCHER WIRKUNG, DIE MIT BIOTIN ODER EINEM BIOTENDERIVAT KOVALENT GEBUNDEN SIND*
• *POLYSACCHARIDES WITH ANTITHROMBOTIC ACTIVITY COMPRISING AT LEAST A COVALENT BOND WITH BIOTIN OR A BIOTIN DERIVATIVE*
• *POLYSACCHARIDES A ACTIVITE ANTITHROMBOTIQUE COMPRENANT AU MOINS UNE LIAISON COVALENTE AVEC LA BIOTINE OU UN DERIVE DE LA BIOTINE*
(73) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) DUCHAUSSOY, Philippe, F-31200 Toulouse, FR
HERBERT, Jean-Marc, F-31170 Tournefeuille, FR
PETITOU, Maurice, F-75645 Paris Cedex 13, FR
SAVI, Pierre, F-31600 Seysses, FR
(74) Tsitini-Souleau, Maria, et al, Sanofi-Aventis 174 avenue de France, 75013 Paris, FR

C08B 37/02 → (51) **C12P 19/02**

C08B 37/16 → (51) **A61K 9/22**

C08B 37/16 → (51) **C12P 19/02**

C08F 2/00 → (51) **C07C 45/00**

(51) **C08F 2/06** **C08F 2/12** (11) **1 171 475 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00914247.2 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.01.2002
(86) FR 2000/000741 24.03.2000
(87) WO 2000/059953 2000/41 12.10.2000
(30) 31.03.1999 FR 9904041
31.03.1999 FR 9904042
(54) • *THERMOHÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNGEN DIE VERNETZTE REAKTIVE MIKROPARTIKEL MIT VERBESSERTER FESTIGKEIT ENTHALTEN*
• *THERMOSETTING RESIN COMPOSITIONS COMPRISING CROSS-LINKED REACTIVE MICROPARTICLES WITH IMPROVED MECHANICAL STRENGTH*
• *COMPOSITIONS DE RESINES THERMODURCISSABLES COMPRENANT DES MICROPARTICULES RETICULEES REACTIVES DE TENUE MECANIQUE AMELIOREE*
(73) CRAY VALLEY SA, La Défense 2, 12 place de l'Iris, 92400 Courbevoie, FR
(72) PASCAULT, Jean-Pierre, F-69900 Villeurbanne, FR
VALETTE, Ludovic, F-67500 Haguenau, FR
BARBEAU, Philippe, F-60100 Creil, FR
MAGNY, Benoit, F-60550 Verneuil en Halatte, FR
(74) Killis, Andréas, Cray Valley Patents Department Centre De Recherche De L'Oise. BP 22, 60550 Verneuil en Halatte, FR

C08F 2/12 → (51) **C08F 2/06**

(51) **C08F 2/50** **C08K 9/10** **G03F 7/09** **H05K 3/10** (11) **1 658 313 B1** **G03F 7/00** **H05K 3/02**
(25) En (26) En
(21) 04781896.8 (22) 23.08.2004
(84) DE
(43) 24.05.2006
(86) US 2004/027296 23.08.2004
(87) WO 2005/021597 2005/10 10.03.2005
(30) 26.08.2003 US 648419
(54) • *PHOTOSTRUKTURIERUNG VON LEITFÄHIGEN ELEKTRODENSCHICHTEN MIT ELEKTRISCH LEITFÄHIGEM POLYMER*
• *PHOTOPATTERNING CONDUCTIVE ELECTRODE LAYERS WITH ELECTRICALLY-CONDUCTIVE POLYMER*
• *COUCHES D'ELECTRODE CONDUCTRICES DE PHOTOMODELISATION CONTENANT UN POLYMERE CONDUCTEUR D'ELECTRICITE*
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) LELENTAL, Mark, Rochester, NY 14625, US
ANDERSON, Charles, Chester, Penfield, NY 14526, US
WANG, Yongcai, Webster, NY 14580, US
(74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited, Patent Department (W92-3A), Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

C08F 4/00 → (51) **C08F 10/00**

C08F 4/64 → (51) **C08F 10/00**

(51) **C08F 6/10** **C09J 133/06** (11) **1 484 342 B1**
(25) De (26) De
(21) 03012652.8 (22) 04.06.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.12.2004
(54) • *Kontinuierliches zweistufiges Verfahren zur Herstellung von lösemittelfreien Polyacrylat-Schmelzhaftklebern*
• *Continuous two step process for manufacturing solvent-free polyacrylate hot-melt pressure-sensitive adhesives*
• *Procédé continu de préparation en deux étapes d' adhésifs polyacryliques sans solvant, thermofusibles et sensibles à la pression*
(73) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) Husemannn, Marc, Dr., 22605 Hamburg, DE
Zöllner, Stephan, Dr., 21244 Buchholz / Nordheide, DE
Massow, Klaus, 22393 Hamburg, DE
Henke, Frank, Dr., 21629 Neu Wulmstorf, DE

(51) **C08F 8/00** **C08J 5/22** (11) **1 228 105 B1** **C08J 7/12**
(25) En (26) En
(21) 00970745.6 (22) 10.10.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 07.08.2002
(86) US 2000/028019 10.10.2000
(87) WO 2001/027167 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 US 158941 P
(54) • *FLUORKOHLENSTOFF-POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN MIT HYDROPHILEN FUNKTIONELLEN GRUPPEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *FLUOROCARBON POLYMERIC COMPOSITIONS HAVING HYDROPHILIC FUNCTIONAL GROUPS AND PROCESS*
• *COMPOSITIONS POLYMERES DE FLUOROCARBONE POSSEDANT DES GROUPES FONCTIONNELS HYDROPHILES ET PROCEDE*
(73) ENTEGRIS, INC., 3500 Lyman Boulevard, Chaska, MN 55318, US
(72) MOYA, Wilson, Concord, MA 01742, US
(74) Schön, Christoph, Patentanwälte Henkel, Feiler & Hänzel Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **C08F 8/44** **C08F 20/04** **A61L 15/00** (11) **1 065 222 B1** **C08F 22/02**
(25) En (26) En
(21) 00111843.9 (22) 07.06.2000
(84) DE FR GB IT SE
(43) 03.01.2001

(30) 28.06.1999 JP 18146299
(54) • *Feuchtigkeit absorbierende und abgebende Polymere und daraus hergestellte Zusammensetzungen*
• *Moisture-absorbing and desorbing polymer and compositions derived therefrom*
• *Polymères à absorption/désorption d'humidité et compositions dérivées de ces polymères*
(73) JAPAN EXLAN COMPANY LIMITED, 2-8, Dojima Hama-2-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530, JP
(72) Nishida, Ryosuke, Oku-gun, Okayama-ken, JP
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

C08F 8/46 → (51) ***C08L 23/10***

C08F 8/46 → (51) ***C08L 51/06***

C08F 8/46 → (51) ***C08L 53/00***

(51) ***C08F 10/00*** ***C08F 4/00*** ***C08F 210/02*** (11) **1 626 999 B1** ***C08F 4/64***
(25) En (26) En
(21) 04752319.6 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.02.2006
(86) US 2004/015277 13.05.2004
(87) WO 2004/101634 2004/48 25.11.2004
(30) 13.05.2003 US 436741
(54) • *FÜR POLARE MONOMERE GEEIGNETES OLEFINPOLYMERISATIONSKATALYSATORSYSTEM*
• *OLEFIN POLYMERIZATION CATALYST SYSTEM USEFUL FOR POLAR MONOMERS*
• *SYSTEME CATALYTIQUE DE POLYMERISATION D'OLEFINES UTILE POUR DES MONOMERES POLAIRES*
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
(72) BAUGH, Lisa, Saunders, Ringoes, NJ 08551, US
BERLUCHE, Enock, Phillipsburg, NJ 08865, US
HINKLE, Paul, Veinbergs, Wallingfort, PA 19086, US
RIX, Francis, Charles, League City, TX 77573, US
SCHULZ, Donald Norman, Annandale, NJ 08801, US
(74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, et al, Exxon Chemical Europe Inc., P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) ***C08F 12/32*** ***C09D 7/12*** (11) **1 401 892 B1**
(25) De (26) De
(21) 02743088.3 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004
(86) EP 2002/005701 24.05.2002
(87) WO 2002/098933 2002/50 12.12.2002
(30) 01.06.2001 DE 10126650
(54) • *FUNKTIONALE ORGANISCHE PULVER, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *FUNCTIONAL ORGANIC POWDERS, METHODS FOR PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *POUDRES ORGANIQUES FONCTIONNELLES, PROCEDE POUR LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION*
(73) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) BREMSER, Wolfgang, 48165 Münster, DE
STOCKBRINK, Ute, 48282 Emsdetten, DE
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

C08F 20/00 → (51) ***A61F 13/00***

C08F 20/04 → (51) ***C08F 8/44***

C08F 22/00 → (51) ***A61F 13/00***

C08F 22/02 → (51) ***C08F 8/44***

(51) ***C08F 22/32*** (11) **1 425 319 B1**
(25) En (26) En
(21) 02746922.0 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 09.06.2004
(86) US 2002/021532 09.07.2002
(87) WO 2003/016364 2003/09 27.02.2003
(30) 20.08.2001 US 933316
(54) • *EMBOLISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT NICHT CYANO-ACRYLAT RHEOLOGIE MODIFIZIERMITTELN*
• *EMBOLIC COMPOSITIONS WITH NON-CYANOACRYLATE RHEOLOGY MODIFYING AGENTS*
• *COMPOSITIONS POUR EMBOLISATION CONTENANT DES AGENTS NON A BASE DE CYANOACRYLATE MODIFIANT LA RHEOLOGIE*
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB
(72) PORTER, Stephen, Fremont, CA 94536, US
(74) Niederkofler, Oswald, et al, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

C08F 210/02 → (51) ***C08F 10/00***

C08F 220/12 → (51) ***A61K 47/32***

C08F 290/06 → (51) ***C08G 65/332***

(51) ***C08G 18/02*** ***C08G 18/20*** (11) **1 273 603 B1** ***C07D 251/34***
(25) De (26) De
(21) 02010931.0 (22) 16.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.01.2003
(30) 02.07.2001 DE 10131525
(54) • *Verfahren zur Herstellung von geruchsarmen und lagerstabilen monomerhaltigen Polyisocyanuraten auf Basis von Isophorondiisocyanat*
• *Process for the preparation of low-odour and storage-stable monomer-containing polyisocyanurates from isophorone diisocyanate*
• *Procédé pour la préparation de polyisocyanurates avec une faible odeur, stables au stockage et contenant des monomères à partir de diisocyanate d'isophorone*
(73) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Kohlstruk, Stephan, Dr., 48249 Dülmen, DE
Kreczinski, Manfred, 44652 Herne, DE
Lomölder, Rainer, Dr., 48153 Münster, DE

C08G 18/02 → (51) ***C08G 18/16***

(51) ***C08G 18/16*** ***C08G 18/02*** (11) **1 318 160 B1** ***C07D 251/34***
(25) De (26) De
(21) 02022727.8 (22) 11.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 11.06.2003
(30) 05.12.2001 DE 10159803
(54) • *Katalysatoren und Verfahren zur Herstellung von Isocyanuratgruppen enthaltenden Polyisocyanaten und deren Verwendung*
• *Catalysts and process for the preparation of isocyanurate group containing polyisocyanates and their use*
• *Catalyseurs et procédé pour la préparation de polyisocyanates contenant des groupes d'isocyanurate et leur utilisation*
(73) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Kohlstruk, Stephan, Dr., 48249 Dülmen, DE
Poersch, Waltraud, 44628 Herne, DE
Ewald, Michael, 45768 Marl, DE
Windmüller, Manuela, 45768 Marl, DE

C08G 18/20 → (51) ***C08G 18/02***

(51) ***C08G 59/40*** ***G02F 1/1339*** (11) **1 559 735 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03810600.1 (22) 05.11.2003
(84) CH DE FR GB LI
(43) 03.08.2005
(86) JP 2003/014100 05.11.2003
(87) WO 2004/041900 2004/21 21.05.2004
(30) 06.11.2002 JP 2002321922
(54) • *DICHTUNGSMATERIAL FÜR FLÜSSIGKRISTALL UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEZELLE DAMIT*
• *SEALING MATERIAL FOR LIQUID CRYSTAL AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY CELL USING SAME*
• *MATERIAU DE SCELLEMENT POUR CRISTAL LIQUIDE ET CELLULE D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES UTILISANT LEDIT MATERIAU*
(73) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
(72) ASANO, Toyohumi, Saitama-shi, Saitama 338-0001, JP
SATO, Toshiya, Saitama-shi, Saitama 330-0835, JP
KUDOU, Masaru, Saitama-shi, Saitama 338-0001, JP
OCHI, Naoyuki, Saitama-shi, Saitama 330-0835, JP
HIRANO, Masahiro, Ageo-shi, Saitama 362-0001, JP
IMAIZUMI, Masahiro, Kita-ku, Tokyo 115-0052, JP
NISHIHARA, Eiichi, Kita-ku, Tokyo 115-0042, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) ***C08G 61/02*** (11) **1 123 337 B1**
(25) De (26) De
(21) 99946083.5 (22) 01.09.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 16.08.2001
(86) EP 1999/006422 01.09.1999
(87) WO 2000/022027 2000/16 20.04.2000
(30) 10.10.1998 DE 19846768
(54) • *KONJUGIERTE POLYMERE ENTHALTEND 2,7-FLUORENYLEINHEITEN MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN*

- *CONJUGATED POLYMERS CONTAINING 2,7 FLUORENYL UNITS WITH IMPROVED PROPERTIES*
- *POLYMERES CONJUGUES CONTENANT DES UNITES 2,7-FLUORENYLE A PROPRIETES AMELIOREES*

(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) SPREITZER, Hubert, D-65929 Frankfurt am Main, DE
BECKER, Heinrich, D-61479 Glashütten, DE
KREUDER, Willi, D-55126 Mainz, DE
(74) Benz, Jürgen, et al, Merck Patent GmbH Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

C08G 63/00 → (51) ***C07F 9/08***

---

(51) ***C08G 65/00*** ***C08G 65/22*** ***C07C 43/12*** (11) **1 388 554 B1** ***C08G 65/322*** ***C07C 41/20***
(25) En (26) En
(21) 03017181.3 (22) 29.07.2003
(84) BE DE FR GB IT
(43) 11.02.2004
(30) 01.08.2002 IT MI20021731
(54)
- *Hydrofluorether mit mindenstens einer hydrierten (-ocfx'ch3)-Endgruppe (x'=f, cf3). Verfahren zur ihrer Herstellung*
- *Hydrofluoroethers having at least one hydrogenated -OCFX'CH3 end group wherein X'=F, CF3 and their preparation process*
- *Hydrofluoroéthers avec au moins un groupe terminal hydrogène - (-ocfx'ch3) (x'=f,cf3). Procédé pour leur préparation*

(73) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT
(72) Picozzi, Rosaldo, 20020 Cesate, Milano, IT
Di Meo, Antonello, 20010 Arluno, Milano, IT
Tonelli, Claudio, 20099 Sesto S. Giovanni, Milano, IT
(74) Sama, Daniele, et al, Sama Patents Via Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

---

(51) ***C08G 65/00*** ***C10M 107/34*** (11) **1 749 044 B1** ***C10M 173/02***
(25) En (26) En
(21) 05741682.8 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.02.2007
(86) EP 2005/005177 12.05.2005
(87) WO 2005/113640 2005/48 01.12.2005
(30) 14.05.2004 US 845353
(54)
- *ALKYLENOXIDCOPOLYMERE ENTHALTENDE FUNKTIONELLE FLÜSSIGKEITEN MIT GERINGER PULMONALER TOXIZITÄT*
- *FUNCTIONAL FLUIDS CONTAINING ALKYLENE OXIDE COPOLYMERS HAVING LOW PULMONARY TOXICITY*
- *FLUIDES FONCTIONNELS CONTENANT DES COPOLYMERES D'OXYDE D'ALKYLENE PRESENTANT UN FAIBLE DEGRE DE TOXICITE PULMONAIRE*

(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SHERMAN, John, V., Canton, Michigan 48188, US
VÖLKEL, Ludwig, 67117 Limburgerhof, DE
WALTER, Marc, 67227 Frankenthal, DE
WULFF, Christian, 68163 Mannheim, DE
STÖSSER, Michael, 67141 Neuhofen, DE
BRAND, Siegbert, 67346 Speyer, DE
(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C08G 65/22 → (51) ***C08G 65/00***

C08G 65/322 → (51) ***C08G 65/00***

---

(51) ***C08G 65/332*** ***C08L 71/02*** ***C04B 24/26*** (11) **1 260 536 B1** ***C08F 290/06***
(25) De (26) De
(21) 02009117.9 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.11.2002
(30) 22.05.2001 DE 10125238
(54)
- *Verwendung wässerlöslichen Polymerisate von Estern aus Acrylsäure, Methacrylsäure und Alkylpolyalkylenglycolen als Zusatz zu zementösen Systemen*
- *Use of water-soluble polymers from esters of acrylicacid,methacrylic acid and alkyl polyalkylene glycols as additives for cement.*
- *Utilisation d'esters hydrosolubles dans l'eau à partir d'acide acrylique et methacrylique et de alkylpolyalkyléne glycols comme additifs à ciement*

(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Kroner, Matthias, Dr., 67304 Eisenberg, DE
Büchner, Karl-Heinz, 68804 Altlussheim, DE
Brodt, Gregor, Dr., 64646 Heppenheim, DE

C08G 75/06 → (51) ***C08L 81/04***

C08G 75/14 → (51) ***C08L 81/04***

C08G 77/04 → (51) ***A23L 1/216***

---

(51) ***C08G 81/02*** ***C08L 67/02*** (11) **1 283 234 B1**
(25) En (26) En
(21) 02016240.0 (22) 22.07.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 12.02.2003
(30) 01.08.2001 US 920558
(54)
- *Ein Sauerstoff-absorbierendes Polymer auf Basis von Polyethylenterephthalat*
- *An oxygen scavenging polyethylene terephthalate based polymer*
- *Un polymère désoxygénant à base de polytéréphtalate d'éthylène*

(73) INVISTA Technologies S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zürich, CH
(72) Schiraldi, David Anthony, Charlotte, NC 28226, US
Sekelik, Douglas John, Greer, SC 29650, US
Smith, Brad Lee, Wilmington, NC 28409, US
(74) Schweitzer, Klaus, et al, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

C08J 3/03 → (51) ***A23L 1/216***

C08J 3/21 → (51) ***C04B 35/622***

C08J 5/22 → (51) ***C08F 8/00***

C08J 7/04 → (51) ***C09J 7/02***

C08J 7/12 → (51) ***C08F 8/00***

C08J 9/26 → (51) ***B01D 67/00***

---

(51) ***C08K 3/00*** ***A63C 5/12*** (11) **0 960 905 B1**
(25) De (26) De
(21) 98109011.1 (22) 18.05.1998
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 01.12.1999
(54)
- *Kunststoff-Skibelag*
- *Plastic ski-sole*
- *Semelle de ski en plastique*

(73) IMS KUNSTSTOFF AG, Papiermühlestrasse 155, CH-3063 Ittigen-Bern, CH
(72) Geissbühler, Urs, 3604 Thun, CH
(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

---

(51) ***C08K 3/02*** ***C08K 3/34*** ***C09D 175/04*** ***C01F 7/44*** ***H01B 7/29*** (11) **1 491 580 B1** ***C08L 75/04*** ***C08K 5/523*** ***C01F 5/14***
(25) De (26) De
(21) 03291318.8 (22) 02.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2004
(54)
- *Mischung für Mäntel von optischen oder elektrischen Kabeln*
- *Mixture for optical or electrical cable sheaths*
- *Composition pour gaines de câble électrique ou optique*

(73) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) Mehl, Alfred, 91166 Georgensgmünd, DE
Dinkelmeyer, Christof, 91207 Lauf, DE
Müller, Friedrich, 91207 Lauf, DE
(74) Döring, Roger, Patentanwalt, Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

---

(51) ***C08K 3/22*** ***C08K 7/08*** (11) **1 609 817 B1** ***B60C 1/00***
(25) En (26) En
(21) 05011260.6 (22) 24.05.2005
(84) DE FR GB SE
(43) 28.12.2005
(30) 21.06.2004 JP 2004182694
(54)
- *Kautschukzusammensetzung für Reifen und Luftreifen, der diese verwendet*
- *Rubber composition for tire and pneumatic tire using the same*
- *Composition de caoutchouc pour pneumatique et pneumatique utilisant celle-ci*

(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Minakoshi, Akira, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP
Tanimura, Hiroshi, Takatsuki-shi Osaka-fu, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

C08K 3/22 → (51) ***C08L 23/10***

C08K 3/22 → (51) ***C08L 51/06***

C08K 3/22 → (51) ***C08L 53/00***

C08K 3/34 → (51) ***C08K 3/02***

C08K 5/00 → (51) ***C08L 69/00***

C08K 5/523 → (51) ***C08K 3/02***

C08K 7/06 → (51) ***D01F 1/10***

C08K 7/08 → (51) ***C08K 3/22***

C08K 9/06 → (51) ***C09C 1/30***

C08K 9/10 → (51) **C08F 2/50**

C08K 9/12 → (51) **C09C 1/30**

C08L 21/00 → (51) **C09C 1/30**

(51) **C08L 23/10** **C08L 53/00** **C08L 25/10** **C08F 8/46** (11) **1 221 462 B1** **C08L 51/06** **C08K 3/22** **H01B 3/44**
(25) En (26) En
(21) 01300147.4 (22) 09.01.2001
(84) DE FR GB
(43) 10.07.2002
(54) • *Zusammensetzung auf der Basis von Olefinharzen, Verfahren zu deren Herstellung und mit derselben umhüllter elektrischer Draht*
• *Olefin-based resin composition, method of making it and electrical wire covered with it*
• *Composition d'une résine à base oléfinique, procédé de production de la dite résine et fil électrique revêtu avec la même*
(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
(72) Sato, Masashi, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Hase, Tatsuya, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Fujimoto, Hiroshi, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08L 23/10 → (51) **C08L 53/00**

(51) **C08L 23/12** (11) **1 328 581 B1**
(25) En (26) En
(21) 01970083.0 (22) 02.10.2001
(84) DE ES FR GB IT TR
(43) 23.07.2003
(86) IB 2001/001828 02.10.2001
(87) WO 2002/028958 2002/15 11.04.2002
(30) 04.10.2000 US 237364 P
(54) • *POLYOLEFINKONZENTRAT UND ZUM SPRITZGIESSEN GEEIGNETE MISCHUNG*
• *POLYOLEFIN MASTERBATCH AND COMPOSITION SUITABLE FOR INJECTION MOLDING*
• *MELANGE-MAITRE POLYOLEFINIQUE ET COMPOSITION ADAPTEE AU MOULAGE PAR INJECTION*
(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
(72) WASHIYAMA, Junichiro, Yokohama 227-0066, JP
MINOWA, Kazuhiko, Yokohama 235-0016, JP
TAKENOUCHI, Hiroshi, Fujisawa Kanagawa 251-0047, JP
NAKAJIMA, Takeshi, Tokyo 153-0053, JP
YAMAUCHI, Masamitsu, Kawasaki 210-0834, JP
YOKOYAMA, Yutaka, I-44100 Ferrara, IT
PELLICONI, Anteo, I-45030 Occhiobello, IT
(74) Colucci, Giuseppe, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property, P.le Privato G. Donegani, 12 Casella Postale 19, 44100 Ferrara, IT

C08L 23/16 → (51) **H01B 3/44**

C08L 25/06 → (51) **C08L 51/06**

C08L 25/10 → (51) **C08L 23/10**

C08L 25/10 → (51) **C08L 53/00**

C08L 29/04 → (51) **G02B 1/04**

C08L 33/00 → (51) **A61K 8/81**

(51) **C08L 51/06** **C08L 53/00** **C08F 8/46** **H01B 3/44** (11) **1 221 463 B1** **C08L 25/06** **C08K 3/22**
(25) En (26) En
(21) 01300145.8 (22) 09.01.2001
(84) DE FR GB
(43) 10.07.2002
(54) • *Harzzusammensetzung, Verfahrung zu deren Herstellung und damit übergezogener Leitungsdraht*
• *Resin composition, method of making it and electrical wire covered with it*
• *Composé de résine, procédé pour obtenir la dite résine et câble électriques revêtu avec celui-ci*
(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
(72) Sato, Masashi, 1-14 Nishisuehiro-cho Yokkaichi-ken, Mie, JP
Hase, Tatsuya, 1-14 Nishisuehiro-cho Yokkaichi-ken, Mie, JP
Fujimoto, Hiroshi, 1-14 Nishisuehiro-cho Yokkaichi-ken, Mie, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08L 51/06 → (51) **C08L 23/10**

C08L 51/06 → (51) **C08L 53/00**

(51) **C08L 53/00** **C08L 51/06** **C08L 25/10** **C08F 8/46** (11) **1 221 464 B1** **C08L 23/10** **C08K 3/22** **H01B 3/44**
(25) En (26) En
(21) 01300146.6 (22) 09.01.2001
(84) DE FR GB
(43) 10.07.2002
(54) • *Harzzusammensetzung, Verfahrung zu deren Herstellung und damit überzogener Leitungsdraht*
• *Resin composition, method of making it and electrical wire covered with it*
• *Composé de résine, procédé pour l' obtenir et câble électrique revetû avec la dite résine*
(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
(72) Sato, Masashi, c/o Sumitomo Wiring Systems Ltd., Yokkaichi-ken, Mie 510-8503, JP
Hase, Tatsuya, c/o Sumitomo Wiring Systems Ltd., Yokkaichi-ken, Mie 510-8503, JP
Fujimoto, Hiroshi, c/o Sumitomo Wiring Syst. Ltd., Yokkaichi-ken, Mie 510-8503, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08L 53/00 → (51) **C08L 23/10**

C08L 53/00 → (51) **C08L 51/06**

C08L 67/02 → (51) **C08G 81/02**

(51) **C08L 69/00** **C08K 5/00** (11) **1 527 138 B1**
(25) De (26) De
(21) 03766216.0 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2005
(86) EP 2003/007826 18.07.2003
(87) WO 2004/013229 2004/07 12.02.2004
(30) 29.07.2002 DE 10234420
21.11.2002 DE 10254549
(54) • *FLAMMWIDRIGE POLYCARBONAT-FORMMASSEN*
• *FLAME-RESISTANT POLYCARBONATE MOULDING COMPOUNDS*
• *MATIERES DE MOULAGE IGNIFUGES A BASE DE POLYCARBONATE*
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) SEIDEL, Andreas, 41542 Dormagen, DE
ECKEL, Thomas, 41540 Dormagen, DE
WITTMANN, Dieter, 51375 Leverkusen, DE
KURZIDIM, Dirk, 50259 Pulheim, DE

(51) **C08L 71/02** **C09D 171/02** (11) **1 695 989 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04820528.0 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(86) JP 2004/018350 09.12.2004
(87) WO 2005/059000 2005/26 30.06.2005
(30) 18.12.2003 JP 2003421662
(54) • *HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG*
• *CURABLE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DURCISSABLE*
(73) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) ANDO, Katsuhiro, Akashi-shi, Hyogo 6740067, JP
KOMITSU, Shintaro, Takasago-shi, Hyogo 6760074, JP
(74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C08L 71/02 → (51) **C08G 65/332**

C08L 75/04 → (51) **C08K 3/02**

(51) **C08L 81/04** **C08G 75/14** **C07D 331/02** (11) **1 564 255 B1** **C08G 75/06** **G02B 1/04**
(25) En (26) En
(21) 05100487.7 (22) 26.01.2005
(84) DE FR GB
(43) 17.08.2005
(30) 16.02.2004 JP 2004039081
(54) • *Photobasengenerator und härtbare Zusammensetzung*
• *Photobase generator and curable composition*
• *Générateur de photobase er composition réticulable*
(73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., No. 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Okazaki, Hitoshi, 1-1,Niijyuku 6-chome Katsushika-ku Tokyo, JP
Hayakawa, Junya, 1-1,Niijyuku 6-chome Katsushika-ku Tokyo, JP
Takeuchi, Motoharu, 1-1,Niijyuku 6-chome Katsushika-ku Tokyo, JP

Jono, Masahiro, 1-1,Niijyuku 6-chome,Katsushika-ku Tokyo, JP
Ishii, Kenji, 1-1 Niijyuku 6-chome Katsushika-ku Tokyo, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C08L 83/04 → (51) **A23L 1/216**

(51) **C08L 95/00** (11) **1 529 080 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03758227.7 (22) 11.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2005
(86) FR 2003/002506 11.08.2003
(87) WO 2004/016565 2004/09 26.02.2004
(30) 13.08.2002 US 217147
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE HERSTELLUNG EINER EIN BITUMINÖSES BINDEMITTEL ENTHALTENDEN BAUMISCHUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A MORTAR CONTAINING BITUMINOUS BINDER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA FABRICATION D UN MELANGE DE CO NSTRUCTION COMPRENANT UN LIANT BITUMINEUX*
(73) Mitteldeutsche Hartstein-Industrie AG, Senefelderstrasse 14, 63456 Hanau, DE
Eurovia GmbH, Rheinbabenstrasse 75, 46240 Bottrop, DE
Eurovia, 18 Place de l'Europe, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) BARTHEL, Walter, 63505 Langenselbold, DE
VON DEVIVERE, Max, NL-3818 ED Amersfoort, NL
MARCHAND, Jean-Pierre, F-78360 Montesson, FR
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **C08L 101/10** **C09J 201/10** (11) **1 566 412 B1** **C09K 3/10**
(25) Ja (26) En
(21) 03758787.0 (22) 22.10.2003
(84) BE DE FR GB NL
(43) 24.08.2005
(86) JP 2003/013498 22.10.2003
(87) WO 2004/039892 2004/20 13.05.2004
(30) 01.11.2002 JP 2002319335
16.12.2002 JP 2002364490
(54) • *HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER ERHOLUNGS- UND KRIECHEIGENSCHAFTEN*
• *CURABLE COMPOSITION AND METHOD FOR IMPROVING RECOVERY PROPERTIES AND CREEP PROPERTIES*
• *COMPOSITION DURCISSABLE ET PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER DES PROPRIETES DE RECUPERATION ET DES PROPRIETES DE FLUAGE*
(73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) OKAMOTO, Toshihiko, c/o Kaneka Corporation, Takasago-shi, Hyogo 676-0027, JP
WAKABAYASHI, Katsuyu, c/o Kaneka Corporation, Takasago-shi, Hyogo 676-0027, JP
ITO, Yuji, c/o Kaneka Corporation, Takasago-shi, Hyogo 676-0027, JP
ANDO, Hiroshi, c/o Kaneka Corporation, Takasago-shi, Hyogo 676-0027, JP
(74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
(60) 07111208.0 / 1 832 627

(51) **C09C 1/30** **C07F 7/18** **C08K 9/12** **C09C 1/56** (11) **1 101 802 B1** **C08K 9/06** **C08L 21/00**
(25) De (26) De
(21) 00124045.6 (22) 04.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.05.2001
(30) 20.11.1999 DE 19955850
(54) • *Granulatförmige Organosilan-Präparation, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihrer Verwendung*
• *Organo silane preparation in granulated form, process of its manufacture and use*
• *Préparation de silane organique sous forme de granule, procédé de sa production et son utilisation*
(73) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Eichenauer, Kurt, 63628 Bad Soden-Salmünster, DE
Pitsch, Holger, 63533 Mainhausen, DE
Klose, Michael, 60320 Frankfurt/Main, DE
Vogler, Conny, Dr., 53332 Bornheim-Sechtem, DE
Kopiet, Jan, 58730 Fröndenberg, DE
Kriesch, Helmut, 50226 Frechen, DE

C09C 1/56 → (51) **C09C 1/30**

C09D 7/12 → (51) **C08F 12/32**

(51) **C09D 11/00** (11) **1 352 932 B1**
(25) En (26) En
(21) 03007988.3 (22) 10.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2003
(30) 10.04.2002 JP 2002108028
10.07.2002 JP 2002201538
(54) • *Tintenstrahlaufzeichnungsverfahren*
• *ink jet recording method*
• *procédé d'enregistrement par jet d'encre*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Horie, Seiji, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Sakai, Yutaka, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C09D 11/00** **C09D 11/10** (11) **1 704 190 B1** **C09D 11/02**
(25) En (26) En
(21) 04815620.2 (22) 29.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.09.2006
(86) US 2004/043590 29.12.2004
(87) WO 2005/066292 2005/29 21.07.2005
(30) 31.12.2003 US 751246
(54) • *HEATSET-ROTATIONSOFFSETDRUCKFARBEN MIT GERINGEM VOC-GEHALT*
• *LOW VOC WEB OFFSET HEATSET INKS*
• *ENCRES HEATSET POUR ROTATIVE OFFSET A FAIBLE TENEUR EN COMPOSES ORGANIQUES VOLATILS*
(73) Sun Chemical Corporation, 35 Waterview Boulevard, Parsippany, NJ 07054-1285, US
(72) DANDREAUX, Gary, F., Hackensack, NJ 07601, US
KLEIN, David, Wayne, NJ-07470, US
DURAND, Richard, R., Jr., Oradell, NJ 07649, US
FRINAULT, Thierry, Romford, RM3 OP, GB
SMITH, Kevin, Saylorsburg, PA 18353, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09D 11/02 → (51) **C09D 11/00**

C09D 11/10 → (51) **C09D 11/00**

C09D 171/02 → (51) **C08L 71/02**

C09D 175/04 → (51) **C08K 3/02**

C09D 177/00 → (51) **H01F 1/18**

C09D 179/08 → (51) **H01F 1/18**

C09D 181/06 → (51) **H01F 1/18**

C09J 4/00 → (51) **A61F 13/00**

C09J 5/00 → (51) **E04F 15/02**

(51) **C09J 7/02** **C08J 7/04** (11) **1 462 498 B1**
(25) En (26) En
(21) 04006607.8 (22) 18.03.2004
(84) BE DE FR GB IT TR
(43) 29.09.2004
(30) 26.03.2003 JP 2003084764
(54) • *Zweischichtiger Kunststofffilm und Klebeband*
• *Bilayer plastic film and adhesive tape*
• *Film plastique bicouche et ruban adhésif*
(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Ikishima, Shinsuke, Ibaraki-shi Osaka, 567-8680, JP
Shibata, Kenichi, Ibaraki-shi Osaka, 567-8680, JP
Ishiguro, Shigeki, Ibaraki-shi Osaka, 567-8680, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C09J 123/08 → (51) **C09J 125/02**

(51) **C09J 125/02** **C09J 123/08** C09J 191/06 (11) **0 934 990 B1** **B65D 53/06** C09J 193/04
(25) En (26) En
(21) 99101564.5 (22) 02.02.1999
(84) CH DE ES FR GB LI NL PT
(43) 11.08.1999
(30) 04.02.1998 US 18634
(54) • *Heissschmelzklebstoff mit niedriger Anwendungstemperatur*
• *Low application temperature hot melt adhesive*
• *Adhésif thermofusible à faible température d'application*
(73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, P.O. Box 7663, Wilmington, Delaware 19803-7663, US
(72) Mehaffy, Justin A., Flemington, New Jersey 08822, US
Cole, Ingrid, Somerville, New Jersey 08876, US
(74) Hagemann, Heinrich, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

C09J 133/06 → (51) **C08F 6/10**

C09J 201/10 → (51) **C08L 101/10**

C09K 3/10 → (51) **B65H 49/08**

C09K 3/10 → (51) **C08L 101/10**

(51) **C09K 11/06** **H05B 33/22** **H01L 51/50** (11) **1 577 364 B1** **H01L 51/30**
(25) En (26) En
(21) 05005956.7 (22) 18.03.2005
(84) DE FR GB NL
(43) 21.09.2005
(30) 19.03.2004 KR 2004018834
(54) • *Organische elektrolumineszente Vorrichtung*
• *Organic electroluminescence device*
• *Dispositif électroluminescent organique*
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Lee, Kyung Hoon, Seoul, KR
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

C09K 19/02 → (51) **C09K 19/46**

(51) **C09K 19/34** (11) **1 565 540 B1**
(25) De (26) De
(21) 03811758.6 (22) 17.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2005
(86) EP 2003/012813 17.11.2003
(87) WO 2004/048501 2004/24 10.06.2004
(30) 27.11.2002 DE 10255311
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLINE VERBINDUNGEN*
• *LIQUID CRYSTALLINE COMPOUNDS*
• *COMPOSES DE CRISTAUX LIQUIDES*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) KIRSCH, Peer, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
HAHN, Alexander, 65428 Rüsselsheim, DE
POETSCH, Eike, 64367 Mühltal, DE
MEYER, Volker, 64846 Gross-Zimmern, DE
HECKMEIER, Michael, 69502 Hemsbach, DE
KLASEN-MEMMER, Melanie, 67259 Heuchelheim, DE
LÜSSEM, Georg, 85238 Petershausen, DE
HOCK, Christian, 63814 Mainaschaff, DE

(51) **C09K 19/46** **C09K 19/02** (11) **1 620 527 B1** **G02F 1/1337**
(25) En (26) En
(21) 04726966.7 (22) 13.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(86) EP 2004/003866 13.04.2004
(87) WO 2004/099343 2004/47 18.11.2004
(30) 08.05.2003 EP 03010370
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG IN BISTABILEN FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEN*
• *LIQUID CRYSTAL COMPOSITION FOR USE IN BISTABLE LIQUID CRYSTAL DEVICES*
• *COMPOSITION DE CRISTAUX LIQUIDES DESTINEE A ETRE UTILISEE DANS DES DISPOSITIFS A CRISTAUX LIQUIDES BISTABLES*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) GOULDING, Mark John, Ringwood, hampshire BH24 1SH, GB
FRANCIS, Matthew, Chandlers Ford SO53 3DB, GB
JONES, John Clifford, Leighsinton WR13 5ED, GB
BELDON, Steve, Ledbury, Herefordshire HR8 2AH, GB

(51) **C10G 3/00** **C07C 1/20** **B01J 29/85** (11) **1 441 022 B1** **C07C 11/02**
(25) En (26) En
(21) 04007379.3 (22) 05.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.07.2004
(30) 07.06.1999 US 137933 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Olefinen aus einer Sauerstoffverbindungen enthaltenden Beschickung*
• *Method of making an olefin product from an oxygenate feedstock*
• *Procédé de préparation d'un produit oléfinique d'une charge oxygenée*
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Baytown Drive P.O.Box 2149, Baytown, TX 77522, US
(72) Janssen, Marcel J., 3010 Kessel-lo, BE
Van Oorschot, Cornelis W.M., 2800 Mechelen, BE
Fung, Shung C., Bridgewater New Jesrey 08807, US
Martens, Luc R.M., 1860 Meise, BE
Mortier, Wilfried J., 3010 Kessel-lo, BE
Searle, Ronald G., Houston Texas 77005, US
Mertens, Machteld M., 3190 Boortmeerbeek, BE
Vaughn, Stephen N., Kingwood Texas 77339, US
(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE
(62) 00939575.7 / 1 192 003

C10G 11/05 → (51) **C01B 21/20**

C10G 25/00 → (51) **C10G 67/06**

C10G 29/20 → (51) **C01B 21/20**

C10G 45/64 → (51) **C01B 21/20**

C10G 47/16 → (51) **C01B 21/20**

C10G 47/20 → (51) **B01J 29/16**

(51) **C10G 67/06** **C10G 25/00** (11) **1 640 436 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291856.2 (22) 07.09.2005
(84) BE DE GB IT NL
(43) 29.03.2006
(30) 22.09.2004 FR 0409998
(54) • *Verfahren zur Isomerisierung von einer C7-Fraktion mit Koproduktion von einer cyclischen Methylcyclohexan-reichen Fraktion*
• *Process of isomerisation of a C7 cut with coproduction of a cyclic cut comprising mainly methyl cyclohexane*
• *Procédé d'isomérisation d'une coupe C7 avec coproduction d'une coupe cycliques riche en méthylcyclohexane*
(73) Institut Français du Pétrole, 1 et 4 Avenue Bois Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex, FR
(72) Broutin, Paul, 69630 Chaponost, FR
Casanave, Dominique, 69360 St. Symphorien D'Ozon, FR
Joly, Jean-Francois, 69006 Lyon, FR
Jolimaitre, Elsa, 69001 Lyon, FR

C10M 107/34 → (51) **C08G 65/00**

C10M 173/02 → (51) **C08G 65/00**

C11D 1/40 → (51) **C11D 17/04**

C11D 1/52 → (51) **C11D 17/04**

C11D 1/645 → (51) **C11D 17/04**

C11D 3/00 → (51) **C11D 3/37**

C11D 3/12 → (51) **C11D 3/50**

C11D 3/20 → (51) **C11D 17/04**

C11D 3/30 → (51) **C11D 3/37**

(51) **C11D 3/37** **C11D 3/30** (11) **1 180 129 B1** **C11D 3/00**
(25) En (26) En
(21) 00930847.9 (22) 25.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.02.2002
(86) US 2000/014428 25.05.2000
(87) WO 2000/071660 2000/48 30.11.2000
(30) 26.05.1999 US 320022
(54) • *FLÜSSIGE WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND BLOCKPOLYMERE SCHAUMBILDER*
• *LIQUID DETERGENT COMPOSITIONS COMPRISING BLOCK POLYMERIC SUDS ENHANCERS*
• *COMPOSITIONS DE DETERGENT LIQUIDE CONTENANT DES ACTIVATEURS POLYMERES BLOC DE MOUSSE*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
Rhodia, Inc., 3265 Wolfedale Road, Mississauga, ON L5C 1V8, CA
(72) BODET, Jean-François, Mason, OH 45040, US
SIVIK, Mark, Robert, Mason, Ohio 45040, US
KLUESENER, Bernard, William, Harrison, OH 45030, US
SCHEPER, William, Michael, Lawrenceburg, IN 47025, US
BERGERON, Vance, F-92160 Antony, FR
YEUNG, Dominic, Wai-Kwing, Mississauga, Ontario L4Y 3J2, CA
(74) Goodier, Claire-Louise, et al, BVBA Procter & Gamble Europe SPRL, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 3/37 → (51) **D06M 15/61**

(51) **C11D 3/50** **C11D 17/00** **A61Q 13/00** **C11D 3/12** (11) **1 196 533 B1** **A61K 8/11** **A23L 1/22**
(25) En (26) En
(21) 00948719.0 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.04.2002
(86) US 2000/019471 14.07.2000
(87) WO 2001/005926 2001/04 25.01.2001
(30) 20.07.1999 US 144635 P
(54) • *VERBESSERTE VERKAPSELTE ÖLTEILCHEN*
• *IMPROVED ENCAPSULATED OIL PARTICLES*
• *PARTICULES D'HUILE ENCAPSULEES AMELIOREES*

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Dihora, Jiten Odhavji, Cincinnati, OH 45232, US
Chapman, Benjamin Edgar, Cincinnati, OH 45231, US
(74) Peet, Jillian Wendy, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11D 3/50 → (51) ***A61Q 13/00***

C11D 17/00 → (51) ***C11D 3/50***

(51) ***C11D 17/04*** (11) **1 525 298 B1**
C11D 1/40 ***C11D 1/52***
C11D 1/645 ***C11D 3/20***
C11D 1/40 C11D 1/52
C11D 1/62
(25) En (26) En
(21) 03772085.1 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2005
(86) US 2003/023808 29.07.2003
(87) WO 2004/011590 2004/06 05.02.2004
(30) 31.07.2002 US 209580
04.11.2002 US 287400
(54) • *DOSIERUNGSEINHEIT ENTHALTEND NICHTWÄSSRIGES WÄSCHEWEICHSPÜLMITTEL IN EINER WASSERLÖSLICHEN VERPACKUNG*
• *UNIT DOSE NONAQUEOUS SOFTENER DISPOSED IN WATER SOLUBLE CONTAINER*
• *ADOUCISSANT NON AQUEUX EN DOSE UNITAIRE DISPOSE DANS UN CONTENANT HYDROSOLUBLE*
(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
(72) SCHRAMM, Charles, Jr., Hillsborough, NJ 08844, US
WAGNER, Arthur, Roselle Park, NJ 07204, US
ZAPPONE, Marianne, Burlington, NJ 08016, US
FAROOQ, Amjad, Hillsborough, NJ 08844, US
EPP, Jeffrey, T., Mount Arlington, NJ 07856, US
REUL, Joseph, B-4802 Heusy, BE
CAO, Hoai-Chau, B-4430 Ans, BE
JACQUES, Alain, B-4670 Blegny, BE
GOURGUE, Alain, B-4287 Lincent, BE
ROUSSELET, Juliette, B-4690 Glons, BE
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C12C 5/00 → (51) ***C12G 3/02***

C12C 11/00 → (51) ***C12G 3/02***

C12C 11/02 → (51) ***C12G 3/02***

C12C 12/00 → (51) ***C12G 3/02***

(51) ***C12G 1/00*** (11) **1 625 197 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04713567.8 (22) 23.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(86) FR 2004/000402 23.02.2004
(87) WO 2004/076606 2004/37 10.09.2004
(30) 25.02.2003 FR 0302256
(54) • *ANLAGE ZUR TROCKENLEGUNG DES TRAUBENTRESTERS INNERHABLB ODER AUSSERHALB EINES GÄRBEHÄLTERS*
• *DEVICE FOR DRYING WINE MARC INSIDE OR OUTSIDE A WINEMAKING VAT*
• *DISPOSITIF POUR ASSECHER LE MARC DU VIN A L'INTERIEUR OU A L'EXTERIEUR DE LA CUVE DE VINIFICATION*
(73) Sciard, Alain, Chateau Faurie de Souchard, 33330 St. Emilion, FR
Sciard, Geoffroy, Château Faurie de Souchard, 33330 Saint-Emilion, FR
Peyret, Anne, 5, rue de la Fontaine, 78110 Le Vesinet, FR
Sciard, Jerome, Château Faurie de Souchard, 33330 Saint-Emilion, FR
Sciard, Nicolas Simon Jean, 16, rue du Faisan, 67400 Geispolsheim Gare, FR
Sciard, Thibaut, Château Faurie de Souchard, 33330 Saint-Emilion, FR
(72) Sciard, Alain, 33330 St. Emilion, FR
Sciard, Geoffroy, 33330 Saint-Emilion, FR
Peyret, Anne, 78110 Le Vesinet, FR
Sciard, Jerome, 33330 Saint-Emilion, FR
Sciard, Nicolas Simon Jean, 67400 Geispolsheim Gare, FR
Sciard, Thibaut, 33330 Saint-Emilion, FR

(51) ***C12G 3/02*** (11) **1 518 924 B1**
C12C 12/00 ***C12C 11/00***
C12C 5/00 ***C12C 11/02***
(25) Ja (26) En
(21) 03736138.3 (22) 10.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2005
(86) JP 2003/007375 10.06.2003
(87) WO 2004/000990 2004/01 31.12.2003
(30) 25.06.2002 JP 2002184760
(54) • *BIERÄHNLICHES ALKOHOLISCHES GETRÄNK UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *BEER-LIKE ALCOHOLIC BEVERAGE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *BOISSON ALCOOLISEE DE TYPE BIERE ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*
(73) Sapporo Breweries Limited, 20-1, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8522, JP
(72) OONO, Masao, c/o Sapporo Breweries Ltd., Yaizu-shi, Shizuoka 425-0013, JP
(74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(60) 07113515.6

(51) ***C12M 1/00*** (11) **1 517 984 B1**
G01N 1/36
(25) En (26) En
(21) 03760822.1 (22) 17.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2005
(86) HU 2003/000044 17.06.2003
(87) WO 2004/000992 2004/01 31.12.2003
(30) 25.06.2002 HU 0200185 U
(54) • *GEWEBE-ARRAY-KONSTRUKTIONS-INSTRUMENT*
• *TISSUE MICROARRAY BUILDER MANUAL SET*
• *INSTRUMENT DE CONSTRUCTION DE MICROMATRICES TISSULAIRES*
(73) Szekeres, György, Akac u. 8., 7632 Pécs, HU
Halas, Zsuzsanna, Maria u. 16., 7621 Pécs, HU
Zorn, Laszloné, Uitz B. u. 17., 7632 Pécs, HU
(72) Szekeres, György, 7632 Pécs, HU
Halas, Zsuzsanna, 7621 Pécs, HU
Zorn, Laszloné, 7632 Pécs, HU
(74) Ronaszéki, Tibor, Victor Hugo u. 6-8., 1132 Budapest, HU

(51) ***C12M 1/107*** (11) **1 717 305 B1**
B01F 7/00
(25) De (26) De
(21) 05008977.0 (22) 25.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(54) • *Biogasanlagen-Serviceschacht für einen Fermenterbehälter einer Biogasanlage*
• *Manhole for a fermenter in a biogas facility*
• *Élement de regard pour le fermenteur d'une installation de biogaz*
(73) U.T.S. Umwelt-Technik-Süd GmbH, Steinkirchen 9, 84419 Obertaufkirchen, DE
(72) Bürger, Adam, 84405 Grüntegernbach, DE
(74) Neubauer, Hans-Jürgen, Neubauer - Liebl Patentanwälte Fauststrasse 30, 85051 Ingolstadt, DE

(51) ***C12N 1/14*** (11) **1 570 048 B1**
A01N 63/04
(25) En (26) En
(21) 03786108.5 (22) 15.12.2003
(84) ES GR IT PT TR
(43) 07.09.2005
(86) GB 2003/005440 15.12.2003
(87) WO 2004/054359 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 GB 0229127
(54) • *BIOLOGISCHES SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSMITTEL UND FORMULIERUNGEN*
• *BIOLOGICAL CONTROL AGENT AND FORMULATIONS*
• *BIOPESTICIDE ET FORMULATIONS*
(73) A.M.C. Chemical S.L., C/Rio Viejo R 17, Poligono Industrial La Isla, Dos Hermanas, 41700 Sevilla, ES
(72) AKDI, Khalid C/Rio Viejo R 17, E-41700 Sevilla, ES
PEREZ, Barrera, Francisco C/Rio Viejo R 17, E-41700 Sevilla, ES
EXPOSITO, Cubero, Carmelo C/Rio Viejo R 17, E-41700 Sevilla, ES
GOMIS, Garcia, Maria, Dolores C/Rio Viejo R 17, E-41700 Sevilla, ES
(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI & Asociados, S.L., Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

C12N 1/21 → (51) ***C07K 14/35***

C12N 1/36 → (51) ***C07K 14/35***

(51) ***C12N 5/00*** (11) **1 362 092 B1**
A61L 27/24 ***A61L 27/38***
(25) De (26) De
(21) 02708249.4 (22) 11.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.11.2003
(86) DE 2002/000527 11.02.2002
(87) WO 2002/064753 2002/34 22.08.2002
(30) 13.02.2001 DE 10106512
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BIOLOGISCHEN GEWEBES UNTER VERWENDUNG EINER KOLLAGENUNTERLAGE UND ZUGEHÖRIGES GEWEBEKONSTRUKT*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A BIOLOGICAL TISSUE USING A COLLAGEN SUPPORT AND CORRESPONDING TISSUE CONSTRUCT*

- *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN TISSU BIOLOGIQUE A L'AIDE D'UN SUPPORT EN COLLAGENE ET PRODUIT DE SYNTHESE TISSULAIRE*

(73) corLife GbR, Feodor-Lynen-Strasse 21, 30625 Hannover, DE
(72) HAVERICH, Axel, 30916 Isernhagen, DE
KOFIDIS, Theo, 30559 Hannover, DE
(74) Läufer, Martina, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13, 30173 Hannover, DE

C12N 5/02 → (51) ***C12N 5/08***

(51) ***C12N 5/08*** ***C12N 5/02*** (11) **1 604 018 B1**
(25) De (26) De
(21) 04721127.1 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005
(86) EP 2004/002753 17.03.2004
(87) WO 2004/083415 2004/40 30.09.2004
(30) 17.03.2003 DE 10311620
(54)
- *KNORPELZELL-KULTURMEDIUM UND VERWENDUNG DESSELBEN*
- *CARTILAGINOUS CELL CULTURE MEDIUM AND THE USE THEREOF*
- *MILIEU DE CULTURE DE CELLULES CARTILAGINEUSES ET UTILISATION DE CE MILIEU DE CULTURE*

(73) Biotissue Technologies GmbH, Engesserstrasse 4a/4b, 79108 Freiburg, DE
(72) ALDRIAN, Christine, 79104 Freiburg, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte P.O. Box 86 02 45, 81629 München, DE

C12N 5/10 → (51) ***A61K 39/21***

C12N 5/10 → (51) ***C07K 16/28***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 7/04***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 9/12***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/56***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/82***

(51) ***C12N 5/22*** ***G01N 33/574*** (11) **1 263 928 B1**
(25) En (26) En
(21) 01910649.1 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.12.2002
(86) US 2001/004678 12.02.2001
(87) WO 2001/059073 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 US 181822 P
24.02.2000 US 184687 P
(54)
- *IDENTIFIZIERUNG VON ANTIGENEN PEPTIDEN DURCH ZYTOTOXISCHE T-LYMPHOZYTEN AKTIVIERT VON DENDRITISCHEN ZELLHYBRIDEN*
- *IDENTIFICATION OF ANTIGENIC PEPTIDES BY CYTOTOXIC T LYMPHOCYTES ACTIVATED BY DENDRITIC CELL HYBRIDS*
- *IDENTIFICATION DE PEPTIDES ANTIGENIQUES PAR DES LYMPHOCYTES T CYTOTOXIQUES ACTIVES PAR DES HYBRIDES DE CELLULES DENDRITIQUES*

(73) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC., 44 Binney Street, Boston, MA 02115, US
(72) GONG, Jianlin, Wayland, MA 01778, US
KUFE, Donald, W., Boston, MA 02115, US
(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

C12N 7/00 → (51) ***C12N 15/48***

(51) ***C12N 7/04*** ***A61K 39/12*** ***C07K 14/08*** ***C12N 15/87*** ***C12N 5/10*** (11) **1 706 485 B1** ***C12N 15/62*** ***C07K 19/00*** ***C12N 15/86***
(25) En (26) En
(21) 05706999.9 (22) 21.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(86) EP 2005/000694 21.01.2005
(87) WO 2005/071068 2005/31 04.08.2005
(30) 21.01.2004 ES 200400121
(54)
- *LEERE KAPSIDEN (VLPS(-VP4)) VON DIE INFEKTIÖSE BURSITIS VERUSACHENDEN VIRUS (IBDV), VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND ANWENDUNGEN*
- *EMPTY CAPSIDS (VLPs(-VP4)) OF THE INFECTIOUS BURSAL DISEASE VIRUS (IBDV), OBTAINMENT PROCESS AND APPLICATIONS*
- *CAPSIDES VIDES (VLPS(-VP4) DU VIRUS DE LA BURSITE INFECTIEUSE(IBDV), SON PROCEDE D'OBTENTION ET SES APPLICATIONS*

(73) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
Bionostra S.L., Ronda de Poniente, 4-2 C-D, 28760 Tres Cantos Madrid, ES
(72) RODRIGUEZ AGUIRRE, José Francisco, Campus de Cantoblanco, 28049 Madrid, ES
RUIZ CASTÓN, José, Campus de Cantoblanco, 28049 Madrid, ES
GONZÁLEZ DE LLANO, María Dolores, Campus de Cantoblanco, 28049 Madrid, ES
OÑA BLANCO, Ana María, Campus de Cantoblanco, 28049 Madrid, ES
ABAITUA ELUSTONDO, Fernando, The Chart, Oxted, Surrey RH8 0TL, GB
LUQUE BUZO, Daniel, Campus de Cantoblanco, 28049 Madrid, ES
RODRIGUEZ FERNANDEZ-ALBA, Juan Ramón, 28760 Tres Cantos-Madrid, ES
(74) Gonzalez-Alberto Rodriguez, Natalia, Carrigues Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES

(51) ***C12N 9/08*** ***C07K 14/47*** ***A61P 43/00*** ***A61P 1/04*** (11) **1 222 255 B1** ***A61K 38/44*** ***A61P 31/04***
(25) En (26) En
(21) 00969109.8 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.07.2002
(86) AU 2000/001249 13.10.2000
(87) WO 2001/029198 2001/17 26.04.2001
(30) 15.10.1999 AU PQ347199
(54)
- *POLYPEPTIDFRAGMENTE MIT EINEM C-TERMINALEN TEIL VON KATALASE AUS HELICOBACTER*
- *POLYPEPTIDE FRAGMENTS COMPRISING C-TERMINAL PORTION OF HELICOBACTER CATALASE*
- *FRAGMENTS POLYPEPTIDIQUES COMPORTANT UNE PARTIE C-TERMINALE DE HELICOBACTER CATALASE*

(73) CSL LIMITED, 45 Poplar Road, Parkville, VIC 3052, AU
THE UNIVERSITY OF NEW SOUTH WALES, 221-227 Anzac Parade, Kensington, NSW 2033, AU
(72) DOIDGE, Christopher, Vincent, Box Hill, Victoria 3128, AU
WEBB, Elizabeth, Ann, Eltham, Victoria 3095, AU
ROTHEL, Linda, Joy, Glen Huntly, Victoria 3163, AU
SUTTON, Philip, Sutherland, New South Wales 2232, AU
HAZELL, Stuart, Lloyd Faculty of Sciences, Toowoomba Queensland 4350, AU
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C12N 9/12*** ***C12N 9/52*** ***C12N 15/10*** ***C12N 15/86*** ***A61K 48/00*** (11) **1 025 212 B1** ***C12N 15/00*** ***C12N 15/62*** ***C12N 5/10***
(25) En (26) En
(21) 98953487.0 (22) 14.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.08.2000
(86) US 1998/021672 14.10.1998
(87) WO 1999/019466 1999/16 22.04.1999
(30) 14.10.1997 US 61812 P
(54)
- *THYMIDINKINASE MUTANTEN UND FUSIONPROTEINE MIT THYMIDINKINASE UND GUANYLATEKINASE AKTIVITÄTEN*
- *THYMIDINE KINASE MUTANTS AND FUSION PROTEINS HAVING THYMIDINE KINASE AND GUANYLATE KINASE ACTIVITIES*
- *MUTANTS ET PROTEINES DE FUSION DE THYMIDINE KINASE PRESENTANT DES ACTIVITES DE THYMIDINE KINASE ET DE GUANYLATE KINASE*

(73) DARWIN MOLECULAR CORPORATION, 1621 220th Street S.E., Bothell, WA 98021, US
(72) BLACK, Margaret, E., Pullman, WA 99163, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C12N 9/26 → (51) ***C12N 15/56***

C12N 9/52 → (51) ***C12N 9/12***

C12N 11/04 → (51) ***A61K 35/00***

C12N 15/00 → (51) ***C12N 9/12***

(51) ***C12N 15/10*** ***C12N 15/62*** ***C07K 16/40*** ***G01N 33/50*** (11) **0 937 140 B1** ***C07K 16/00*** ***A61K 39/395***
(25) En (26) En
(21) 97931749.2 (22) 27.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.08.1999
(86) EP 1997/003488 27.06.1997
(87) WO 1997/049805 1997/57 31.12.1997
(30) 27.06.1996 EP 96201788
(54)
- *Antikörpermoleküle, die spezifisch mit dem aktiven Zentrum oder dem aktiven Spalt eines Zielmoleküls interagieren*
- *Antibody molecules which interact specifically with the active site or cleft of a target molecule*
- *Anticorps ayant une interaction spécifique avec le site actif ou la fissure d'une molécule cible*

(73) Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie vzw., Rijvisschestraat 118, Bus 1, 9052 Zwijnaarde, BE
(72) MUYLDERMANS, Serge, B-1560 Hoeilaart, BE
WYNS, Lode, B-2000 Antwerpen, BE
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

---

(51) ***C12N 15/10*** ***C12Q 1/68*** ***G06F 19/00*** (11) **1 276 860 B1** ***G06F 17/00***
(25) En (26) En
(21) 01929084.0 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.01.2003
(86) US 2001/040617 27.04.2001
(87) WO 2001/083732 2001/45 08.11.2001
(30) 28.04.2000 US 200590 P
27.06.2000 US 214674 P
28.08.2000 US 228556 P
(54) • *DATENBANKEN VON REGULATORISCHEN SEQUENZEN, METHODEN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *DATABASES OF REGULATORY SEQUENCES; METHODS OF MAKING AND USING SAME*
• *BASE DE DONNEES DE SEQUENCES REGULATRICES, LEURS PROCEDES D'ELABORATION ET D'UTILISATION*
(73) Sangamo BioSciences, Inc., Point Richmond Tech Center, Suite A100, 501 Canal Boulevard, Richmond, CA 94804, US
(72) WOLFFE, Alan, Orinda, CA 94563, US
URNOV, Fyodor, Richmond, CA 94804, US
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***C12N 15/10*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 709 172 B1**
(25) De (26) De
(21) 04797840.8 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(86) EP 2004/012819 12.11.2004
(87) WO 2005/061708 2005/27 07.07.2005
(30) 12.12.2003 DE 10358137
(54) • *VERFAHREN UND KIT ZUR ISOLIERUNG VON RNA*
• *METHOD AND KIT FOR ISOLATING RNA*
• *METHODE ET KIT D'ISOLATION D'ARN*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) MICHELSEN, Uwe, 69469 Weinheim, DE
HOLSCHUH, Karl, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
SCHWÄMMLE, Achim, 64283 Darmstadt, DE

C12N 15/10 → (51) ***C07K 14/705***

C12N 15/10 → (51) ***C12N 9/12***

C12N 15/10 → (51) ***C12N 15/63***

C12N 15/11 → (51) ***C07K 14/35***

C12N 15/12 → (51) ***C07K 14/35***

C12N 15/12 → (51) ***C07K 14/705***

C12N 15/13 → (51) ***C07K 16/28***

---

(51) ***C12N 15/17*** ***C12N 15/86*** ***A61P 5/48*** (11) **1 153 131 B1** ***A61K 48/00***
(25) En (26) En
(21) 00916679.4 (22) 22.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.11.2001
(86) US 2000/040069 22.02.2000
(87) WO 2000/057921 2000/40 05.10.2000
(30) 19.02.1999 US 120975 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR GENTHERAPIE VON DIABETES*
• *COMPOSITIONS FOR GENE THERAPY OF DIABETES*
• *COMPOSITIONS POUR LA THÉRAPIE GÉNIQUE DES DIABETES*
(73) enGene, Inc., Suite 100 2386 East Mall, Vancouver BC V6T 1Z3, CA
(72) During, Matthew J., Philadelphia, Pennsylvania 19102, US
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB
(60) 07014073.6

---

(51) ***C12N 15/48*** ***C12N 7/00*** ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/569*** ***A61K 39/42*** (11) **0 789 077 B1** ***C07K 14/15*** ***C07K 16/10*** ***A61K 39/21*** ***A61K 48/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 96420265.9 (22) 02.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.08.1997
(30) 03.08.1995 FR 9509643
(54) • *Virales Material und Multiple-Sklerose assoziierte Nukleotidfragmente mit diagnostischen, prophylaktischen und therapeutischen Verwendungen*
• *Viral material and nucleotide fragments associated with multiple sclerose having diagnostic, prophylactic and therapeutical uses*
• *Matériel viral et fragments nucléotidiques associés à la sclérose en plaques, à des fins de diagnostic, prophylactiques et thérapeutiques*
(73) BIO MERIEUX, 69280 Marcy l'Etoile, FR
(72) Perron, Hervé, 69005 Lyon, FR
Paranhos-Baccala, Glaucia, 69003 Lyon, FR
Beseme, Frédéric, 38090 Villefontaine, FR
Komurian-Pradel, Florence, 69450 St Cyr Au Mont d'Or, FR
Bedin, Frédéric, 69002 Lyon, FR
Jolivet-Reynaud, Colette, 69500 Bron, FR
Mandrand, Bernard, 69100 Villeurbanne, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

---

(51) ***C12N 15/49*** ***C07K 14/16*** ***A61K 39/21*** (11) **0 787 191 B1** ***C07K 16/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 95935996.9 (22) 20.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.08.1997
(86) FR 1995/001391 20.10.1995
(87) WO 1996/012809 1996/20 02.05.1996
(30) 20.10.1994 FR 9412554
03.03.1995 FR 9502526
(54) • *NUKLEOTIDEN-SEQUENZEN AUS RETROVIREN-ANTIGENEN HIV-I GRUPPE (ODER UNTERGRUPPE) O*
• *NUCLEOTIDE SEQUENCES OF HIV-1 TYPE (OR SUBTYPE) O RETROVIRUS ANTIGENS*
• *SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES D'ANTIGENES RETROVIRAUX VIH-1 GROUPE (OU SOUS-GROUPE) O*
(73) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR
(72) CHARNEAU, Pierre, F-75005 Paris, FR
CLAVEL, François, F-75016 Paris, FR
BORMAN, Andrew, F-28210 Nongent-le-Roi, FR
QUILLENT, Caroline, F-94400 VITRY SUR SEINE, FR
GUETARD, Denise, F-75015 Paris, FR
MONTAGNIER, Luc, F-92000 Le Plessis-Robinson, FR
DONJON DE SAINT-MARTIN, Jacqueline, F-92140 Clamart, FR
COHEN, Jacques, H., M., F-51100 Reims, FR
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR
(60) 07003648.8

C12N 15/49 → (51) ***A61K 39/21***

---

(51) ***C12N 15/56*** ***C12N 9/26*** ***C12N 15/63*** ***A01H 5/00*** (11) **1 346 054 B1** ***C12N 15/82*** ***C12N 5/10*** ***C07K 16/40***
(25) De (26) De
(21) 01994694.6 (22) 21.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.09.2003
(86) EP 2001/013523 21.11.2001
(87) WO 2002/050109 2002/26 27.06.2002
(30) 21.12.2000 DE 10063879
(54) • *NUCLEINSÄUREN, DIE VACUOLÄRE INVERTASEN CODIEREN, PFLANZENZELLEN UND PFLANZEN, DIE DIESE ENTHALTEN SOWIE IHRE VERWENDUNG*
• *NUCLEIC ACIDS CODING FOR VACUOLAR INVERTASES, VEGETAL CELLS AND PLANTS CONTAINING SAID NUCLEIC ACIDS AND THE USE THEREOF*
• *ACIDES NUCLEIQUES CODANT POUR DES INVERTASES VACUOLAIRES, CELLULES VEGETALES ET PLANTES CONTENANT CES ACIDES NUCLEIQUES, AINSI QUE LEUR UTILISATION*
(73) Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/Ochsenfurt, Maximilianstrasse 10, 68165 Mannheim, DE
(72) GREINER, Steffen, 63073 Offenbach, DE
HARLING, Hinrich, 37085 Göttingen, DE
HARMS, Karsten, 67269 Grünstadt, DE
RAUSCH, Thomas, 69118 Heidelberg, DE
ROSENKRANZ, Heiko, 67067 Ludwigshafen, DE
(74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

C12N 15/62 → (51) ***C12N 7/04***

C12N 15/62 → (51) ***C12N 9/12***

C12N 15/62 → (51) ***C12N 15/10***

---

(51) ***C12N 15/63*** ***C12N 15/10*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 495 142 B1** ***C07K 16/18*** ***C12P 21/00***
(25) En (26) En
(21) 03726328.2 (22) 16.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005

(86) US 2003/011935 16.04.2003
(87) WO 2003/089671 2003/44 30.10.2003
(30) 17.04.2002 US 373686 P
(54) • *DOPING BEI DER WALK-THROUGH-MUTAGENESE*
• *"DOPING" IN WALK-THROUGH MUTAGENESIS*
• *DOPAGE DANS LA MUTAGENESE TRAVERSANTE*
(73) Bioren, Inc., 100 Glen Way, Suite 1, San Carlos, CA 94070, US
Cappuccilli, Guido, 700 Occidental Avenue, San Mateo, CA 94402, US
(72) Crea, Roberto, San Mateo, CA 94402, US
Cappuccilli, Guido, San Mateo, CA 94402, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

C12N 15/63 → (51) ***C12N 15/56***

(51) ***C12N 15/82*** ***C12N 5/10*** (11) **1 297 164 B1** ***A01H 5/00***
(25) De (26) De
(21) 01955328.8 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.04.2003
(86) EP 2001/007592 03.07.2001
(87) WO 2002/002785 2002/02 10.01.2002
(30) 06.07.2000 DE 10032379
26.08.2000 DE 10041861
(54) • *PROMOTOREN ZUR GENEXPRESSION IN KARYOPSEN VON PFLANZEN*
• *PROMOTERS OF GENE EXPRESSION IN PLANT CARYOPSES*
• *PROMOTEURS D'EXPRESSION GENIQUE DANS DES CARYOPSES DE PLANTES*
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) SPRUNCK, Stefanie, 93051 Regensburg, DE
KLUTH, Antje, 21465 Wentorf, DE
BECKER, Dirk, 21149 Hamburg, DE
LUETTICKE, Stephanie, 20099 Hamburg, DE
LOERZ, Horst, 22589 Hamburg, DE
(74) Beyer, Andreas, et al, Bayer BioScience GmbH Intellectual Property Department Hermannswerder 20a, 14473 Potsdam, DE

C12N 15/82 → (51) ***C12N 15/56***

C12N 15/86 → (51) ***A61K 39/21***

C12N 15/86 → (51) ***C12N 7/04***

C12N 15/86 → (51) ***C12N 9/12***

C12N 15/86 → (51) ***C12N 15/17***

C12N 15/87 → (51) ***C12N 7/04***

C12P 19/00 → (51) ***C12P 19/02***

(51) ***C12P 19/02*** ***C12P 19/56*** ***C12P 19/12*** ***C08B 37/16*** ***C08B 37/02*** (11) **1 111 065 B1** ***C12P 19/04*** ***C07H 15/24*** ***C08B 31/18*** ***C12P 19/00***
(25) En (26) En
(21) 00204658.9 (22) 25.11.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 27.06.2001
(30) 27.11.1992 JP 31880792
11.03.1993 JP 5065293
13.07.1993 JP 17312193
(54) • *Herstellung von Carbonsäure-Zuckern*
• *Production of saccharide carboxylic acids*
• *Production d'acides carboxyliques saccharidiques*
(73) Ensuiko Sugar Refining Co., Ltd., 2-9-6 Nihonbashi, Horidome-cho Chuo-ku Tokyo-to, JP
(72) Ishiguro, Toshihiro, Toyono-gun, Osaka 563-01, JP
Oka, Masahide, Kawanishi, Kyogo 666-01, JP
Yamaguchi, Takamasa, Kobe, Kyogo 655, JP
Nogami, Ikuo, Nagaokakyo, Kyoto 617, JP
(74) Wright, Robert Gordon McRae, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(60) 07011302.2
(62) 93309412.0 / 0 599 646

C12P 19/04 → (51) ***C12P 19/02***

C12P 19/12 → (51) ***C12P 19/02***

C12P 19/56 → (51) ***C12P 19/02***

(51) ***C12P 21/00*** ***C12P 21/02*** (11) **1 477 566 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03734900.8 (22) 31.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(86) JP 2003/000995 31.01.2003
(87) WO 2003/064671 2003/32 07.08.2003
(30) 31.01.2002 JP 2002023138
31.01.2002 JP 2002023139
31.01.2002 JP 2002023140
(54) • *KEIMEXTRAKT ZUR ZELLFREIEN PROTEINSYNTHESE UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *GERM EXTRACT FOR CELL-FREE PROTEIN SYNTHESIS AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *EXTRAIT DE GERMES PERMETTANT LA SYNTHESE ACELLULAIRE DE PROTEINES ET PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE CES DERNIERES*
(73) CellFree Sciences Co., Ltd., 75-1 Ono-cho, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0046, JP
(72) ENDO, Yaeta, Matsuyama-shi, Ehime 791-8016, JP
Dohi, Naoki, c/o Mitsubishi Chemical Corporation, Kurashiki-shi, Okayama 712-8054, JP
Nakagawa, Makoto, c/o Mitsubishi Chemical Corp., Kurashiki-shi, Okayama 712-8054, JP
(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq, Brants & Partners c.v. Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

C12P 21/00 → (51) ***C12N 15/63***

C12P 21/02 → (51) ***C12P 21/00***

C12P 21/08 → (51) ***C07K 16/28***

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 236 806 B1**
(25) En (26) En
(21) 02004879.9 (22) 04.03.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 04.09.2002
(30) 02.03.2001 JP 2001058143
(54) • *Oligonukleotide und Verfahren zur Detektion von Verotoxin*
• *Oligonucleotide and method for detecting verotoxin*
• *Oligonucléotide et méthode pour la détection de la vérotoxine*
(73) TOSOH CORPORATION, 4560, Kaisei-cho, Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken, 746-8501, JP
(72) Maruyama, Takahiro, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Ishiguro, Takahiro, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Taya, Toshiki, Sagamihara, Kanagawa-ken, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 356 119 B1**
(25) En (26) En
(21) 02712025.2 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.10.2003
(86) GB 2002/000438 30.01.2002
(87) WO 2002/061126 2002/32 08.08.2002
(30) 30.01.2001 US 771708
(54) • *HERSTELLUNG VON MATRIZEN AUS POLYNUKLEOTIDEN*
• *THE PREPARATION OF POLYNUCLEOTIDE ARRAYS*
• *PREPARATION D'UN RESEAU DE POLYNUCLEOTIDES*
(73) Solexa Ltd., Chesterford Research Park, Little Chesterford, Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
(72) BARNES, Colin, Solexa Ltd., Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
BALASUBRAMANIAN, Shankar, University of Cambridge, Cambridge CB2 1EW, GB
KLENERMAN, David, University of Cambridge, Cambridge CB2 1EW, GB
OSBORNE, Mark, Allen, Brighton BN1 3JB, GB
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 07008271.4 / 1 808 496

(51) ***C12Q 1/68*** ***A61K 38/17*** ***A61K 48/00*** (11) **1 409 740 B1** ***A61K 39/395*** ***A61P 11/06***
(25) En (26) En
(21) 02758343.4 (22) 15.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.04.2004
(86) EP 2002/007847 15.07.2002
(87) WO 2003/008640 2003/05 30.01.2003
(30) 16.07.2001 US 305649 P
(54) • *ASTHMA-ASSOZIIERTES GEN*
• *ASTHMA-ASSOCIATED GENE*
• *GENE ASSOCIE A L'ASTHME*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(73) Wake Forest University Health Sciences, Medical Center Boulevard, Winston-Salem, NC 27157-1023, US
Rijksuniversiteit Groningen, Broerstraat 5, 9712 CP Groningen, NL
(72) WHITTAKER, Paul Andrew, Novartis Horsham Research, Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB
MEYERS, Deborah Alexis, c/o Wake Forest University, Winston Salem, NC 27157, US
POSTMA, Dirkje Sjoukje, c/o Univ. of Groningen, NL-9713 GZ Groningen, NL
BLEECKER, Eugene Roland, c/o Wake Forest Univ., Winston Salem, NC 27157, US

(74) de Weerd, Petrus G.W., et al, Novartis International AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

C12Q 1/68 → (51) ***C07D 213/24***

C12Q 1/68 → (51) ***C07K 14/705***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/10***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/48***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/63***

(51) ***C13K 5/00*** ***A61K 47/26*** (11) **1 301 638 B1**
(25) En (26) En
(21) 01969451.2 (22) 19.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.04.2003
(86) EP 2001/008394 19.07.2001
(87) WO 2002/008470 2002/05 31.01.2002
(30) 20.07.2000 NL 1015752
(54) • *METHODE ZUR HERSTELLUNG EINES KRISTALLINEN TABLETTIERUNGSHILFSTOFFES, DER SO ERHALTENE HILFSSTOFF UND SEINE VERWENDUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING A CRYSTALLINE TABLETING ADDITIVE, ADDITIVE THUS OBTAINED AND USE THEREOF*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ADDITIF CRISTALLIN DE FABRICATION DE COMPRIME, ADDITIF OBTENU ET UTILISATION ASSOCIEE*
(73) Campina Nederland Holding B.V., Hogeweg 9, 5301 LB Zaltbommel, NL
(72) KUSSENDRAGER, Klaas, Daniel, NL-5467 DN Veghel, NL
VAN DEN BIGGELAAR, Henricus, Alphonsus, Maria, NL-5463 CK Veghel, NL
(74) de Vries, Erik Eduard, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

C21D 1/70 → (51) ***C21D 1/76***

(51) ***C21D 1/76*** ***C21D 1/70*** (11) **1 424 402 B1**
(25) De (26) De
(21) 03027065.6 (22) 25.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2004
(30) 28.11.2002 DE 10255590
(54) • *Verfahren zum kleberfreien Glühen von Metallteilen*
• *Process for avoiding the adhesion of metal parts during annealing*
• *Procédé pour éviter le collage des pièces métalliques pendant le recuit*
(73) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
(84) BG CZ DE EE GB HU SK
(73) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI TR
(72) Schmidt, Hans-Peter, 40822 Mettmann, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

C22C 49/14 → (51) ***H01Q 17/00***

(51) ***C23C 4/06*** ***B60K 15/00*** ***B65D 8/22*** (11) **1 394 282 B1** ***F16L 58/10*** ***B23K 31/00***
(25) Ja (26) En
(21) 02710495.9 (22) 04.02.2002
(84) DE FR
(43) 03.03.2004
(86) JP 2002/000895 04.02.2002
(87) WO 2002/099154 2002/50 12.12.2002
(30) 01.06.2001 JP 2001167123
10.10.2001 JP 2001313070
(54) • *BRENNSTOFFTANK UND -LEITUNGEN MIT AUSGEZEICHNETEM KORROSIONSWIDERSTAND UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *FUEL TANK OR FUEL PIPE EXHIBITING EXCELLENT CORROSION RESISTANCE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *RESERVOIR DE CARBURANT OU TUYAU D'ALIMENTATION EN ESSENCE PRESENTANT UNE EXCELLENTE RESISTANCE A LA CORROSION ET PROCEDE DE FABRICATION AFFERENT*
(73) Nippon Steel & Sumikin Stainless Steel Corporation, 2-2, Nihonbashihongokucho, 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0021, JP
(72) SAKAMOTO, Shunji, NIPPON STEEL CORPORATION, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8501, JP
TAKAHASHI, Akihiko, NIPPON STEEL CORPORATION, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8501, JP
KANEKO, Michio, NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
TANOUE, Toshio, Tokyo 100-8071, JP
KATO, Kenji, NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
ONO, Naoto, NIPPON STEEL CORPORATION, Hikari-shi, Yamaguchi 743-8510, JP
KIKUCHI, Masao, Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C23C 14/24*** (11) **1 041 169 B1**
(25) De (26) De
(21) 99106375.1 (22) 29.03.1999
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL
(43) 04.10.2000
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Beschichtung von Substraten durch Aufdampfen mittels eines PVD-Verfahrens*
• *Apparatus and method for coating substrates by a PVD process*
• *Dispositif et procédé pour revêtir des substrats par un procédé PVD*
(73) ANTEC Solar Energy AG, Kaiserstrasse 11, 60311 Frankfurt am Main, DE
(72) Gegenwart, Rainer Dr., 63322 Rödermark, DE
Richter, Hilmar Dr., 61194 Niddatal-Assenheim, DE
(74) Englaender, Klaus, et al, HML Patentanwälte Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

(51) ***C23C 16/04*** ***C23C 16/44*** (11) **1 619 265 B1** ***C23C 16/26***
(25) En (26) En
(21) 05014868.3 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(30) 15.07.2004 US 891983
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Innenbeschichtung von vorgefertigter Rohrleitungen an Ort und Stelle*
• *Method and system for coating internal surfaces of prefabricated process piping in the field*
• *Procédé et appareil pour revêtir des tubes préfabriqués sur le terrain*
(73) Sub-One Technology, Inc., 4464 Willow Road, Building 103, Pleasanton, CA 94588, US
(72) Boardman, William John, Danville CA94506, US
Tudhope, Andrew William, Danville California 94526, US
Mercado, Raul Donate, Danville California 94526, US
(74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

C23C 16/26 → (51) ***C23C 16/04***

C23C 16/40 → (51) ***C03C 17/00***

(51) ***C23C 16/44*** ***G01K 1/12*** (11) **1 029 109 B1** ***C23C 16/48***
(25) En (26) En
(21) 98957469.4 (22) 02.11.1998
(84) DE FR GB
(43) 23.08.2000
(86) US 1998/023205 02.11.1998
(87) WO 1999/023276 1999/19 14.05.1999
(30) 03.11.1997 US 64567 P
31.07.1998 US 95139 P
(54) • *HOCHTEMPERATUR-PROZESSKAMMER MIT LANGER LEBENSDAUER*
• *LONG LIFE HIGH TEMPERATURE PROCESS CHAMBER*
• *CHAMBRE DE TRAITEMENT HAUTE TEMPERATURE A LONGUE DUREE DE VIE*
(73) ASM America, Inc., 3440 East University Drive, Phoenix, AZ 85034-7200, US
(72) WENGERT, John, F., Jacksonville, OR 97530, US
RAAIJMAKERS, Ivo, Phoenix, AZ 85048, US
HALPIN, Mike, Phoenix, AZ 85044, US
JACOBS, Loren, Mesa, AZ 85202, US
MEYER, Michael, J., Tempe, AZ 85282, US
VAN BILSEN, Frank, Phoenix, AZ 85044, US
GOODMAN, Matt, Chandler, AZ 85226, US
BARRETT, Eric, Mesa, AZ 85205, US
WOOD, Eric, Mesa, AZ 85206, US
SAMUELS, Blake, Scottsdale, AZ 85251, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C23C 16/44 → (51) ***C23C 16/04***

C23C 16/48 → (51) ***C23C 16/44***

C23C 18/16 → (51) ***C25D 5/02***

(51) ***C23C 28/00*** (11) **1 277 854 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291742.1 (22) 11.07.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 22.01.2003
(30) 12.07.2001 FR 0109259
(54) • *Verfahren zum lokalen Reparieren eines Gegenstandes beschichtet mit einer Wärmedämmstruktur*
• *Process for the local repairing of pieces coated with a thermal barrier*
• *Procédé de réparation locale de pièces revêtues d'une barrière thermique*
(73) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
SNECMA SERVICES, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Boucard, Bruno Gilles François, 86100 Les Retinieres, FR
Fournes, Jean-Paul, 91490 Dannemois, FR
Oberlaender, Guillaume Roger Pierre, 75014 Paris, FR
Jaslier, Yann Philippe, 77000 Melun, FR

Malie, André Hubert Louis, 86100 Chatellerault, FR
Jacquot, Frédéric Yves Pierre, 86100 Chatellerault, FR
Richin, Catherine Marie-Hélène, 91410 Roinville sous Dourdan, FR
Leger, Jacques Louis, 77380 Combs La Ville, FR

(51) ***C25B 3/08*** (11) **1 015 664 B1**
(25) En (26) En
(21) 97927621.9 (22) 09.05.1997
(84) BE DE
(43) 05.07.2000
(86) US 1997/007994 09.05.1997
(87) WO 1998/050603 1998/45 12.11.1998
(30) 02.05.1997 US 45514 P
(54) • *ELEKTROCHEMISCHE FLUORIERUNG MIT UNTERBROCHENEM STROM*
• *ELECTROCHEMICAL FLUORINATION USING INTERRUPTED CURRENT*
• *FLUORATION ELECTROCHIMIQUE AU MOYEN DE COURANT DE RUPTURE*
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) POLSON, Stephen D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SPANGLER, Jeffrey C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
WALLACE, Eric N., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
GROUBINA, Ludmila M., deceased, RU
KAUROVA, Galina I., St. Petersburg, RU
GANDLINA, Adda E., St. Petersburg, RU
KRASILNIKOV, Anatoly A., St. Petersburg, RU
(74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

C25B 11/12 → (51) ***C02F 1/467***

C25D 3/56 → (51) ***C25D 17/10***

(51) ***C25D 5/02*** ***C23C 18/16*** (11) **1 678 351 B1** ***B05D 1/32***
(25) De (26) De
(21) 04789982.8 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(86) DE 2004/002280 14.10.2004
(87) WO 2005/040461 2005/18 06.05.2005
(30) 16.10.2003 DE 10348734
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SELEKTIVEN BESCHICHTEN VON METALLOBERFLAECHEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SELECTIVELY COATING METAL SURFACES*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR REVETIR SELECTIVEMENT DES SURFACES METALLIQUES*
(73) OTB Oberflächentechnik in Berlin GmbH & Co., Motzener Strasse 6, 12277 Berlin, DE
(72) LANDAU, Uwe, 14169 Berlin, DE
WIEDENBECK, Rainer, 15827 Blankenfelde, DE
(74) Tilger, Bernhard, Erbisgasse 3, 64646 Heppenheim, DE

(51) ***C25D 7/06*** (11) **1 694 886 B1**
(25) En (26) En
(21) 04801219.9 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(86) EP 2004/014008 07.12.2004
(87) WO 2005/059206 2005/26 30.06.2005
(30) 19.12.2003 DE 10361880
(54) • *BEHANDLUNGSVERFAHREN ZUR NASSCHEMISCHEN ODER ELEKTROLYTISCHEN BEHANDLUNG VON FLACHEN WERKSTÜCKEN*
• *TREATMENT UNIT FOR THE WET-CHEMICAL OR ELECTROLYTIC TREATMENT OF FLAT WORKPIECES*
• *UNITE DE TRAITEMENT POUR LE TRAITEMENT CHIMIQUE PAR VOIE HUMIDE OU ELECTROLYTIQUE DE PIECES PLATES*
(73) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE
(72) HAUF, Uwe, 90530 Wendelstein, DE
KUNZE, Henry, 90530 Wendelstein, DE
WIENER, Ferdinand, 90599 Burgthann, DE
(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

(51) ***C25D 17/10*** ***C25D 3/56*** (11) **1 702 090 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04816453.7 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.09.2006
(86) FR 2004/003321 21.12.2004
(87) WO 2005/073438 2005/32 11.08.2005
(30) 31.12.2003 FR 0315595
(54) • *VERFAHREN ZUR ABSCHEIDUNG VON ZINK ODER ZINKLEGIERUNGEN*
• *ZINC OR ZINC ALLOY DEPOSITION INSTALLATION*
• *INSTALLATION DE DEPOT DE ZINC OU D'ALLIAGES DE ZINC*
(73) Coventya SAS, 51, rue Pierre, 92110 Clichy, FR
(72) GONZALEZ, François, F-95660 Champagne sur Oise, FR
POMMIER, Nicolas, F-92600 Asnières sur Seine, FR
THIERY, Lionel, F-92110 Clichy, FR
DUPRAT, Jean-Jacques, F-93700 Drancy, FR
(74) Eidelsberg, Victor Albert, et al, Cabinet Flechner 22, avenue de Friedland, F-75008 Paris, FR

C30B 31/08 → (51) ***H01L 29/786***

(51) ***D01D 5/098*** ***D04H 1/56*** (11) **1 340 844 B1**
(25) De (26) De
(21) 02004616.5 (22) 28.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.09.2003
(54) • *Meltblown-Anlage*
• *Meltblown apparatus*
• *Appareil de fusion-soufflage*
(73) Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik, Spicher Strasse 46-48, 53839 Troisdorf, DE
(72) Becker, Axel, 53844 Troisdorf, DE
Schlag, Hans-Peter, Dr., 53844 Troisdorf, DE
Geus, Hans-Georg, 53858 Niederkassel-Rheidt, DE
Frey, Detlef, 53858 Niederkassel-Rheidt, DE
(74) Rohmann, Michael, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

D01F 1/02 → (51) ***C04B 35/622***

(51) ***D01F 1/10*** ***D01F 6/04*** (11) **1 474 550 B1** ***C08K 7/06***
(25) En (26) En
(21) 03703537.5 (22) 07.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(86) NL 2003/000083 07.02.2003
(87) WO 2003/069032 2003/34 21.08.2003
(30) 15.02.2002 EP 02075624
27.03.2002 US 367506 P
05.04.2002 EP 02076314
02.05.2002 US 376838 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHFESTEN, LANGGESTRECKTEN GEGENSTÄNDEN ENTHALTEND KOHLENSTOFFNANORÖHREN*
• *METHOD OF PRODUCING HIGH STRENGTH ELONGATED PRODUCTS CONTAINING NANOTUBES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PRODUITS ALLONGES A HAUTE RESISTANCE CONTENANT DES NANOTUBES*
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) MARISSEN, Roelof, NL-6121 HS Born, NL
VAN ES, Martin, Antonius, NL-6443 ED Brunssum, NL
(74) Bootsma, Jan P.C., DSM Intellectual Property, P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL
(60) 07075659.8

D01F 2/02 → (51) ***C04B 35/622***

D01F 6/04 → (51) ***D01F 1/10***

D01F 9/08 → (51) ***C01B 31/36***

(51) ***D01F 9/127*** (11) **1 455 927 B1**
(25) En (26) En
(21) 02807282.5 (22) 10.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.09.2004
(86) US 2002/039442 10.12.2002
(87) WO 2003/089127 2003/44 30.10.2003
(30) 11.12.2001 US 15453
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFFNANOSTRUKTUREN*
• *METHOD FOR PRODUCING CARBON NANOSTRUCTURES*
• *PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE NANOSTRUCTURES DE CARBONE*
(73) Catalytic Materials Ltd., West Holliston Professional Park, 1750 Washington Street, Holliston, MA 01746, US
(72) BAKER, R., Terry, K., Hopkinton, MA 01748, US
RODRIGUEZ, Nelly, M., Hopkinton, MA 01748, US
(74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, Glasgow G2 5QD, GB

(51) ***D04B 35/02*** (11) **1 416 078 B1**
(25) De (26) De
(21) 03024413.1 (22) 23.10.2003
(84) DE FR GB IT TR
(43) 06.05.2004
(30) 31.10.2002 DE 10251147
20.11.2002 DE 10254217
(54) • *Maschenbildungselemente für Strick- und für Kettenwirkmaschinen*
• *Stitch forming element for weft or warp knitting machine*
• *Elément de formation de maille pour métier a tricoter trame ou chaîne*
(73) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
(72) Hofmann, Ulrich, Dipl.-Ing., 72458 Albstadt, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

D04H 1/00 → (51) **D04H 1/70**

D04H 1/56 → (51) **D01D 5/098**

(51) **D04H 1/70** **D04H 13/00** **E04B 1/78** (11) **1 448 828 B1** **D04H 1/00**
(25) En (26) En
(21) 02787646.5 (22) 12.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.08.2004
(86) EP 2002/012615 12.11.2002
(87) WO 2003/042445 2003/21 22.05.2003
(30) 14.11.2001 EP 01309601
(54) • *MINERALFASERVLIESE*
• *MINERAL FIBRE BATTS*
• *MATELAS EN FIBRES MINERALES*
(73) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK
(72) MERES, Oskar, DK-2665 Vallensboek Strand, DK
(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

D04H 13/00 → (51) **D04H 1/70**

(51) **D05B 27/04** **D05B 29/08** (11) **1 681 380 B1**
(25) De (26) De
(21) 05405634.6 (22) 15.11.2005
(84) CH DE IT LI SE
(43) 19.07.2006
(30) 12.01.2005 CH 362005
(54) • *Obertransportvorrichtung für Nähmaschinen*
• *Top feeding system for sewing machines*
• *Dispositif de transport par dessus pour machines à coudre*
(73) BERNINA International AG, Seestrasse 161, 8266 Steckborn, CH
(72) Hintzen, Peter, 8266 Steckborn, CH
Stucki, André, 8266 Steckborn, CH
(74) Gachnang, Hans Rudolf, et al, Badstrasse 5 Postfach 323, 8501 Frauenfeld, CH

D05B 29/08 → (51) **D05B 27/04**

(51) **D06B 23/14** **F16J 13/18** (11) **1 344 860 B1**
(25) It (26) En
(21) 03425109.0 (22) 24.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 17.09.2003
(30) 13.03.2002 IT FI20020046
(54) • *Behälter zum Färben von Textilmaterialen*
• *Tank for dyeing textile materials*
• *Cuve pour teindre des matières textiles*
(73) Tecnorama S.r.l., Via Onorio Vannucchi, 15/1/2/3, 59100 Prato, IT
(72) Anguillesi, Mauro, 59011 Seano, Carmignano (Prato), IT
Bartalucci, Moreno, 50052 Certaldo (Firenze), IT
Scatizzi, Mario, 51030 Pistoia, IT
(74) Lanzoni, Luciano, Bugnion S.p.A. Via dei Rustici, 5, 50122 Firenze FI, IT

(51) **D06F 35/00** **D06F 39/08** (11) **1 734 167 B1**
(25) En (26) En
(21) 05013071.5 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(54) • *Verfahren zur Benetzung von Wäsche und Waschmaschine*
• *Method for wetting laundry and washing machine*
• *Procédé pour mouiller du linge et machine à laver*
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Siedentopf, Roland, 91126 Schwabach, DE
Kraft, Hildegard, 90614 Ammerndorf, DE
Schmidt, Dieter, 90552 Röthenbach, DE
Wolf, Michael, 96110 Schesslitz, DE
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, et al, AEG Hausgeräte GmbH Patents, Trademarks & Licensing Muggenhofer Strasse 135, 90429 Nürnberg, DE

(51) **D06F 39/08** **A47L 15/42** (11) **1 457 593 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04356032.5 (22) 08.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2004
(30) 13.03.2003 FR 0303200
(54) • *Lecksicherungsvorrichtung für elektrische Haushaltsmaschinen mit Wasseranschluss*
• *Leak prevention device for electric household appliance with water supply*
• *Dispositif antifuite pour appareil électroménager alimenté en liquide*
(73) Guillemaut, Henri, 439 C Route des Pérosais, 74380 Cranves Sales, FR
(72) Guillemaut, Henri, 74380 Cranves Sales, FR

D06F 39/08 → (51) **D06F 35/00**

D06M 13/00 → (51) **A61Q 13/00**

D06M 15/256 → (51) **D06N 3/04**

D06M 15/356 → (51) **D06M 15/61**

D06M 15/564 → (51) **D06N 3/04**

(51) **D06M 15/61** **D06M 15/356** (11) **1 395 697 B1** **C11D 3/37**
(25) De (26) De
(21) 02750941.3 (22) 16.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.03.2004
(86) EP 2002/005424 16.05.2002
(87) WO 2002/095122 2002/48 28.11.2002
(30) 18.05.2001 DE 10124387
(54) • *HYDROPHOB MODIFIZIERTE POLYETHYLENIMINE UND POLYVINYLAMINE ZUR ANTIKNITTERAUSRÜSTUNG VON CELLULOSEHALTIGEN TEXTILIEN*
• *HYDROPHOBICALLY MODIFIED POLYETHYLENIMINES AND POLYVINYLAMINES FOR WRINKLE-RESISTANT FINISHING OF TEXTILES CONTAINING CELLULOSE*
• *POLYETHYLENIMINES ET POLYVINYLAMINES MODIFIEES DE MANIERE HYDROPHOBE DESTINEES A L'APPRET ANTIFROISSE DE TEXTILES CONTENANT DE LA CELLULOSE*
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DETERING, Jürgen, 67117 Limburgerhof, DE
GRIMM, Günther, 67069 Ludwigshafen, DE
FREUND, Torsten, 67117 Limburgerhof, DE
(74) Isenbruck, Günter, et al, Patentanwälte, Isenbruck - Bösl - Hörschler - Wichmann - Huhn, Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

D06M 15/693 → (51) **B65H 49/08**

D06N 3/00 → (51) **D06N 3/04**

(51) **D06N 3/04** **D06N 3/14** **D06N 3/00** **D06M 15/564** (11) **1 283 296 B1** **D06N 3/18** **D06M 15/256**
(25) De (26) De
(21) 02017662.4 (22) 06.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.02.2003
(30) 08.08.2001 EP 01119123
(54) • *Textile Flächengebilde mit geringer Anschmutzneigung*
• *Textile fabric with reduced soiling properties*
• *Structure textile plane avec une faible tendance à l'encrassement*
(73) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, Industriepark Hoechst, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) Ritter, Wolfgang, 67591 Offstein, DE
Delhey, Jürgen, 67269 Grünstadt, DE
Knerr, Inge, 68309 Mannheim, DE
(74) Muley, Ralf, DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG Patent- und Lizenzen Industriepark Hoechst /Gebäude B598, 65926 Frankfurt, DE

D06N 3/14 → (51) **D06N 3/04**

D06N 3/18 → (51) **D06N 3/04**

(51) **D06P 1/44** **D06P 3/54** (11) **1 366 230 B1** **D06P 3/26**
(25) En (26) En
(21) 02732101.7 (22) 21.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.12.2003
(86) IB 2002/000187 21.01.2002
(87) WO 2002/057537 2002/30 25.07.2002
(30) 22.01.2001 GB 0101544
(54) • *VERWENDUNG VON PIGMENTFARBSTOFFEN ZUR DISPERSIONSFÄRBUNG AUS WÄSSRIGEN MEDIEN*
• *USE OF PIGMENT DYES FOR DISPERSION DYEING FROM AQUEOUS MEDIA*
• *UTILISATION DE COLORANTS PIGMENTAIRES POUR LA COLORATION EN DISPERSION A PARTIR DE MILIEUX AQUEUX*
(73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) SIEBER, Helmut, 79618 Rheinfelden, DE
(74) Dünnwald, Dieter, Clariant International Ltd Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH

D06P 3/26 → (51) **D06P 1/44**

D06P 3/54 → (51) **D06P 1/44**

(51) **D21D 1/30** (11) **1 460 169 B1**
(25) En (26) En
(21) 04006588.0 (22) 18.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2004
(30) 18.03.2003 US 392478
(54) • *Refiner für Papierfaserstoff*
• *A refiner for pulp*
• *Raffineur de pâte à papier*
(73) GL&V Management Hungary Kft, Luxembourg branch, 1, rue des Glacis, 1628 Luxembourg, LU

(72) Chase Jr., Calvin C., Dunstable MA 01827, US
(74) Finck, Dieter, et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München, DE

---

(51) ***D21D 5/02*** (11) **1 612 326 B1**
(25) De (26) De
(21) 05008710.5 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(30) 30.06.2004 DE 102004031622
(54) • *Drucksortierer zum Sieben einer Faserstoffsuspension*
• *Pressure screen for screening a fibrous suspension*
• *Tamis sous pression pour tamiser une suspension de fibres*
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Friedrich, Hans, 89520 Heidenheim, DE
Rienecker, Reimund, 89522 Heidenheim, DE
Rippl, Stefan, 88214 Ravensburg, DE

---

(51) ***D21F 1/10*** (11) **1 639 196 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 04742145.8 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(86) FI 2004/000402 29.06.2004
(87) WO 2005/001197 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 FI 20030983
(54) • *PAPIERMASCHINENBESPANNUNG*
• *PAPER MACHINE FABRIC*
• *TISSU POUR MACHINE A PAPIER*
(73) Tamfelt Oyj Abp, Yrittäjänkatu 21, 33710 Tampere, FI
(72) TAIPALE, Seppo, FI-71800 Siilinjärvi, FI
TURPEINEN, Terttu, FI-73500 Juankoski, FI
RAUTIO, Tania, FI-71160 Riistavesi, FI
KORTELAINEN, Pekka, FI-73500 Juankoski, FI
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

---

(51) ***D21F 1/56*** (11) **1 740 766 B1**
(25) En (26) En
(21) 05717281.9 (22) 17.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(86) FI 2005/000156 17.03.2005
(87) WO 2005/093154 2005/40 06.10.2005
(30) 25.03.2004 FI 20040454
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINE PAPIERMASCHINE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR A PAPER MACHINE*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR UNE MACHINE A PAPIER*
(73) PROCESS FLOW LTD OY, Puolalanpuisto 1 b A 21, FI-20100 Turku, FI
(72) KAREMA, Hannu, FI-33430 Vuorentausta, FI
ÅKERHOLM, Johan, FI-21620 Kuusisto, FI
ERIKSSON, Kenneth, FI-20760 Piispanristi, FI
(74) Suominen, Kaisa Liisa, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O.Box 99, 20521 Turku, FI

---

(51) ***D21F 1/66*** (11) **1 538 258 B1**
(25) De (26) De
(21) 04025257.9 (22) 23.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(30) 04.12.2003 DE 10356576
(54) • *Verfahren zum Führen von an einer Papiermaschine offen anfallendem Siebwasser*
• *Method of guiding white water accumulating openly in a paper machine.*
• *Procédé pour guider de l'eau blanche d'une machine à papier*
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Gmeiner, Anton, 88214 Ravensburg, DE

D21F 3/02 → (51) ***D21G 1/00***

---

(51) ***D21F 5/04*** (11) **1 285 992 B1**
(25) De (26) De
(21) 02011797.4 (22) 28.05.2002
(84) AT DE FI IT SE
(43) 26.02.2003
(30) 20.08.2001 DE 10140801
(54) • *Vorrichtung zur Behandlung einer Faserstoffbahn*
• *Device for treating a fibrous web*
• *Dispositif pour le traitement d'une bande fibreuse*
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Kahl, Peter, 89547 Gerstetten, DE
Joos, Uwe, 86551 Königsbronn, DE

---

(51) ***D21F 7/08*** (11) **1 573 124 B1**
(25) En (26) En
(21) 03811004.5 (22) 11.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) FI 2003/000854 11.11.2003
(87) WO 2004/044313 2004/22 27.05.2004
(30) 12.11.2002 FI 20022018
(54) • *TROCKENSIEB*
• *DRYING WIRE*
• *TOILE DE SECHAGE*
(73) Tamfelt Oyj Abp, Yrittäjänkatu 21, 33710 Tampere, FI
(72) ENQVIST, Rauno, FIN-37120 Nokia, FI
AHONEN, Teuvo, FIN-36240 Kangasala, FI
(74) Kuosmanen, Timo, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

---

(51) ***D21G 1/00*** (11) **1 375 745 B1**
(25) De (26) De
(21) 03012844.1 (22) 06.06.2003
(84) DE FI SE
(43) 02.01.2004
(30) 19.06.2002 DE 20209512 U
(54) • *Walzenmaschine*
• *Roller machine*
• *Machine a rouleaux*
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Baumeister, Thomas, 47918 Tönisvorst, DE

---

(51) ***D21G 1/00*** ***D21F 3/02*** (11) **1 380 686 B1**
(25) De (26) De
(21) 03012843.3 (22) 06.06.2003
(84) DE FI SE
(43) 14.01.2004
(30) 22.06.2002 DE 10227979
(54) • *Breitnipvorrichtung und Verfahren zum Satinieren einer Materialbahn*
• *Extended nip arrangement and process for satinizing a material web*
• *Aménagement à pinçage prolongé et procédé de satinage d'une bande de matériau*
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Schneid, Josef, 88267 Vogt, DE

---

(51) ***D21G 3/00*** (11) **1 573 125 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 03758154.3 (22) 21.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) FI 2003/000781 21.10.2003
(87) WO 2004/038097 2004/19 06.05.2004
(30) 22.10.2002 FI 20021883
(54) • *VERSCHLEISSFESTE RAKEL ODER ENTSPRECHENDE KLINGE ZUR BEHANDLUNG EINER PAPIERBAHN*
• *WEAR RESISTANT COATING BLADE OR A CORRESPONDING BLADE FOR THE TREATMENT OF A PAPER WEB*
• *LAME A COUCHAGE RESISTANTE A L'USURE OU LAME CORRESPONDANTE DESTINEE AU TRAITEMENT D'UNE BANDE PAPIER*
(73) Diamond Blade Oy, Ollinmäentie 33, 86110 Parhalahti, FI
(72) VESTERLUND, Ingmar, FIN-86100 Pyhäjoki, FI
(74) Järveläinen, Pertti Tauno Juhani, et al, Heinänen Oy Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki, FI

---

(51) ***D21G 3/00*** (11) **1 573 126 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 03758155.0 (22) 21.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) FI 2003/000782 21.10.2003
(87) WO 2004/038098 2004/19 06.05.2004
(30) 22.10.2002 FI 20021884
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES VERSCHLEISSSCHUTZÜBERZUGES FÜR EINE RAKEL ODER ÄHNLICHES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MAKING A WEAR RESISTANT PLATING ON A COATING BLADE OR THE LIKE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REALISER UN PLAQUAGE RESISTANT A L'USURE SUR UNE LAME D'APPLICATION DE REVETEMENT OU ANALOGUE*
(73) Diamond Blade Oy, Ollinmäentie 33, 86110 Parhalahti, FI
(72) KORPIOLA, Kari, FIN-00840 Helsinki, FI
(74) Järveläinen, Pertti Tauno Juhani, et al, Heinänen Oy Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki, FI

D21G 9/00 → (51) ***B65H 20/10***

D21G 9/00 → (51) ***G05B 13/04***

D21H 19/38 → (51) ***B41M 5/00***

D21H 19/76 → (51) ***B41M 5/00***

---

(51) ***E01D 11/04*** ***F15B 11/17*** (11) **1 556 551 B1**
(25) De (26) De
(21) 03753313.0 (22) 18.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(86) DE 2003/003110 18.09.2003
(87) WO 2004/040065 2004/20 13.05.2004
(30) 28.10.2002 DE 10250207
(54) • *DÄMPFUNGSVORRICHTUNG*
• *DAMPING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT*
(73) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
(72) FÖRSTERLING, Heino, 97816 Lohr, DE
MANECKE, Peter, 97833 Frammersbach, DE
(74) Polte, Willi, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte, Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

E02B 1/00 → (51) ***F25D 23/02***

(51) ***E02F 3/96*** ***E02F 9/08*** (11) **1 373 646 B1** ***E02F 9/20***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02722353.6 (22) 20.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) FR 2002/000974 20.03.2002
(87) WO 2002/079581 2002/41 10.10.2002
(30) 29.03.2001 FR 0104278
(54) • *MEHRZWECKBAUFAHRZEUG DES SCHAUFELLADER-TYPS*
• *MULTIPURPOSE HEAVY-CONSTRUCTION MACHINE OF THE LOADER SHOVEL TYPE*
• *ENGIN DE TRAVAUX PUBLICS POLYVALENT DU TYPE CHARGEUSE-PELLETEUSE*
(73) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE
(72) CHARLES, Georges, F-69400 Limas, FR
(74) Vuillermoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69134 Ecully Cédex, FR

E02F 9/08 → (51) ***E02F 3/96***

E02F 9/20 → (51) ***E02F 3/96***

E03C 1/10 → (51) ***F16K 15/02***

(51) ***E03C 1/232*** (11) **1 657 368 B1**
(25) De (26) De
(21) 05022408.8 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(30) 14.10.2004 DE 202004015986 U
(54) • *Überlauf für eine Wanne*
• *Overflow device for a bath tub*
• *Dispositif de trop-plein pour une baignoire*
(73) VIEGA GmbH & Co. KG., Ennester Weg 9, 57439 Attendorn, DE
(72) Wessel, Heinz-Werner, 58840 Plettenberg, DE
(74) Meyer, Hans-Joachim, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) ***E03D 9/02*** (11) **1 674 625 B1**
(25) It (26) En
(21) 04425941.4 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(54) • *Vorrichtung zur Abgabe von als Tablette oder Stab abgepackten Wirkstoffen in Toilettenschüsseln oder ähnliche sanitäre Einrichtungen*
• *Device for dispensing active components packaged in a tablet or bar in toilet bowls or water-using sanitary fixtures in general*
• *Dispositif de distribution des actifs emballagés dans un pastille ou barre dans des cuvettes de toilettes ou apparails sanitaires en général*
(73) Deoflor S.p.A., Corso Pavia 73, 27029 Vigevano (Pavia), IT
(72) Ferrara, Carlo, 35142 Padova, IT
Ruffina, Laura, 27036 Mortara (Prov. of Pavia), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

E04B 1/343 → (51) ***E04B 1/61***

(51) ***E04B 1/61*** ***E04B 1/343*** (11) **1 196 668 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 00946697.0 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.04.2002
(86) SE 2000/001410 03.07.2000
(87) WO 2001/002659 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 SE 9902543
(54) • *FERTIGHAUSSYSTEM*
• *BUILDING SYSTEM*
• *SYSTEME DE CONSTRUCTION*
(73) Jores Arkitektkontor, Västertäppsvägen 43, 132 35 Saltsjö-Boo, SE
Jores, Berndt, Västertäppsvägen 43, 132 35 Saltsjö-Boo, SE
Hjertstedt, Georg, Askrikegatan 11, 115 57 Stockholm, SE
(72) JORES, Berndt, S-132 35 Saltsjö-Boo, SE
HJERTSTEDT, Georg, S-115 57 Stockholm, SE

E04B 1/78 → (51) ***D04H 1/70***

(51) ***E04B 2/96*** (11) **1 231 330 B1**
(25) Nl (26) En
(21) 02075478.4 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.08.2002
(30) 06.02.2001 NL 1017289
(54) • *Fassadenwand und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Curtain wall, and method for making a curtain wall.*
• *Mur-rideau et sa méthode de fabrication*
(73) Reynolds Architectuursystemen, Daltonstraat 17, 3846 BX Harderwijk, NL
(72) Van Herwijnen, Johannis, 8071 KK Nunspeet, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P. O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) ***E04D 1/04*** ***E04D 1/16*** (11) **1 382 767 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03356103.6 (22) 03.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2004
(30) 16.07.2002 FR 0208976
(54) • *Windbeständiger Dachziegel*
• *Wind-resistant roof tile*
• *Tuile résistant au vent*
(73) IMERYS TOITURE, Parc d'Activités de Limonest, 1 rue des Vergers, Silic 3, 69760 Limonest, FR
(72) Tavernier, Luc, 69610 Souzy, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

E04D 1/16 → (51) ***E04D 1/04***

E04F 13/08 → (51) ***E04F 15/02***

(51) ***E04F 15/02*** ***E04F 21/20*** (11) **1 490 565 B1**
(25) De (26) De
(21) 02779182.1 (22) 28.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 29.12.2004
(86) DE 2002/004023 28.10.2002
(87) WO 2003/040491 2003/20 15.05.2003
(30) 28.11.2001 DE 10158215
20.09.2002 DE 20214622 U
(54) • *VERLEGESYSTEM FÜR BODENPLATTEN*
• *LAYING SYSTEM FOR FLOOR TILES*
• *SYSTEME DE POSE DE DALLES*
(73) Meyer, Hans, Rheinfeldstrasse 57, 68063 Ludwigshafen, DE
(72) DELLA PEPA, Tomas, 67117 Limburger Hof, DE
(74) Sommer, Peter, Sommer Patentanwalt und European Patent and Trademark Attorney Augustaanlage 32, 68165 Mannheim, DE

(51) ***E04F 15/02*** ***E04F 13/08*** ***C09J 5/00*** (11) **1 567 734 B1** ***E04F 15/04***
(25) De (26) De
(21) 03782283.0 (22) 02.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(86) EP 2003/013577 02.12.2003
(87) WO 2004/050780 2004/25 17.06.2004
(30) 02.12.2002 DE 10256384
17.04.2003 DE 10318093
(54) • *VERFAHREN ZUR BELEIMUNG EINES ELEMENTS*
• *METHOD FOR COATING AN ELEMENT WITH GLUE*
• *PROCEDE D'ENCOLLAGE D'UN ELEMENT*
(73) Kronotec AG, Haldenstrasse 12, 6006 Luzern, CH
(72) BRAUN, Roger, CH-6130 Willisau LU, CH
WALDMÜLLER, Alfred, 66957 Vinningen, DE
(74) Wenzel & Kalkoff, Flasskuhle 6, 58452 Witten, DE

E04F 15/04 → (51) ***E04F 15/02***

E04F 21/20 → (51) ***E04F 15/02***

(51) ***E04G 21/20*** (11) **1 655 425 B1**
(25) De (26) De
(21) 05450177.0 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(30) 08.11.2004 AT 18582004
(54) • *Vorrichtung zum Auftragen eines Zweikomponentenklebers auf eine Bausteinschar eines scharenweise aus Bausteinen aufgebauten Bausteinverbundes*
• *Device for applying a two-component adhesive on a course of building blocks in masonry*

- *Dispositif pour appliquer une colle à deux composants sur une couche de blocs de construction en maçonnerie*

(73) Walzer, Friedrich, Pfarrer-Josef Schnabelgasse 2-6, 2070 Retz, AT
(72) Walzer, Friedrich, 2070 Retz, AT
(74) Hübscher, Helmut, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

---

(51) ***E04H 1/04*** (11) **1 273 741 B1**
(25) En (26) En
(21) 02014546.2 (22) 01.07.2002
(84) FR
(43) 08.01.2003
(30) 03.07.2001 JP 2001202299
(54) • *Mehrfamilienhaus*
• *Multiple dwelling house*
• *Maison collective*
(73) Sataka, Keizo, 611, 12-24, Minamiaoyama 5-chome, JP-Minato-ku, Tokyo, JP
INSTITUTE OF INTERNATIONAL ENVIRONMENT, 611, 12-24, Minamiaoyama 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
RENAIZM LTD., 611, 12-24, Minamiaoyama 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Sataka, Keizo, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Zipse Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

---

(51) ***E04H 4/14*** (11) **1 101 884 B1**
(25) En (26) En
(21) 00116414.4 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.05.2001
(30) 18.11.1999 US 166185 P
17.02.2000 US 506461
(54) • *Universal Schwimmbeckenauskleidung mit doppeltem Keder*
• *Universal dual beaded pool liner*
• *Revêtement souple universel pour bassin de natation avec double bourrelet*
(73) Schwimmer, Larry, 300 East 85th Street, Apt. 2705, New York, N.Y. 10028, US
(72) Schwimmer, Larry, New York, N.Y. 10028, US
(74) Müller Fottner Steinecke, Rechtsanwälte Patentanwälte Postfach 31 01 40, 80102 München, DE

---

(51) ***E04H 6/42*** (11) **1 172 504 B1**
(25) De (26) De
(21) 01810555.1 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.01.2002
(30) 11.07.2000 CH 136300
(54) • *Autostopper*
• *Car stop*
• *Butée pour voiture*
(73) Keller, Hans, Langrütistrasse 77, 8635 Dürnten, CH
(72) Keller, Hans, 8635 Dürnten, CH
(74) Gachnang, Hans Rudolf, Badstrasse 5 Postfach 323, 8501 Frauenfeld, CH

E05B 7/00 → (51) ***E05B 65/20***

E05B 47/00 → (51) ***E05B 65/12***

E05B 49/00 → (51) ***E05B 65/12***

---

(51) ***E05B 65/12*** ***E05B 49/00*** (11) **1 061 213 B1** ***E05B 47/00***
(25) De (26) De
(21) 00112774.5 (22) 16.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.12.2000
(30) 16.06.1999 DE 19927416
10.10.1999 DE 29915905 U
(54) • *Elektrisch betätigbares Kraftfahrzeugtürverschlusses und Verfahren zur elektrischen Betätigung des gleichen*
• *Electrically actuatable vehicle door lock and method of electrical actuation of said lock*
• *Serrure de porte de véhicule automobile à actuation électrique et procédé d'actuation d'une telle serrure*
(73) Kiekert Aktiengesellschaft, Kettwiger Strasse 12-24, 42579 Heiligenhaus, DE
(72) Siekierka, Andreas, 45657 Recklinghausen, DE
Ostermann, Wilfried, 45239 Essen, DE
(74) Nunnenkamp, Jörg, et al, Patentanwälte, Andrejewski,Honke & Sozien, Postfach 10 02 54, 45127 Essen, DE

---

(51) ***E05B 65/12*** (11) **1 657 385 B1**
(25) De (26) De
(21) 05015738.7 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(30) 11.10.2004 DE 202004015779 U
(54) • *Stellantrieb in einem Kraftfahrzeug*
• *Actuator for a motor vehicle*
• *Actionneur pour véhicule à moteur*
(73) Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Strasse 42, 42369 Wuppertal, DE
(72) Kachouh, Chercrallah, 44227 Dortmund, DE
Stefanic, Josip, 51519 Odenthal, DE
Reinert, Jörg, 42899 Remscheid, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

E05B 65/12 → (51) ***E05B 65/20***

---

(51) ***E05B 65/20*** ***E05B 7/00*** (11) **1 111 173 B1** ***E05B 65/12***
(25) En (26) En
(21) 00128016.3 (22) 20.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 27.06.2001
(30) 22.12.1999 JP 36518399
(54) • *Öffnungs- und Schliessvorrichtung für Fahrzeugstüren*
• *Vehiclular door opening and closing apparatus*
• *Dispositif de fermeture et d'ouverture pour des portes de véhicules*
(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 2-1, Asahimachi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Toyota Shatai Kabushiki Kaisha, 100, Kanayama, Ichiriyama-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Ooe, Kouji, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Yamauchi, Nobuhiro, Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***E05D 7/02*** ***E05D 7/04*** (11) **1 165 918 B1** ***E05D 11/00***
(25) Sv (26) En
(21) 00908198.5 (22) 15.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2002
(86) SE 2000/000296 15.02.2000
(87) WO 2000/050718 2000/35 31.08.2000
(30) 15.02.1999 SE 9900529
(54) • *VORRICHTUNG FÜR TÜREN*
• *DEVICE IN DOORS*
• *DISPOSITIF POUR PORTES*
(73) Svensson, Hildemar, Kungskulle, 330 15 Bor, SE
(72) Svensson, Hildemar, 330 15 Bor, SE
(74) Engström, Christer, et al, Box 2067, 331 02 Värnamo, SE

E05D 7/04 → (51) ***E05D 7/02***

E05D 11/00 → (51) ***E05D 7/02***

E06B 9/262 → (51) ***E06B 9/54***

---

(51) ***E06B 9/303*** (11) **1 219 776 B1**
(25) En (26) En
(21) 01310797.4 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.07.2002
(30) 22.12.2000 US 258158 P
16.07.2001 US 305996 P
(54) • *Leiterbediente Abdeckung mit festen Lamellen für Gebäudeöffnungen*
• *Ladder operated covering with fixed vanes for architectural openings*
• *Couverture à lamelles rigides pour ouvertures de bâtiments actionnée par échelle*
(73) HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V., Piekstraat 2, 3071 EL Rotterdam, NL
(72) Colson, Wendell B., Weston, MA 02193, US
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***E06B 9/54*** ***E06B 9/58*** (11) **1 333 148 B1** ***E06B 9/262***
(25) It (26) En
(21) 03425031.6 (22) 23.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 06.08.2003
(30) 23.01.2002 IT RM20020029
30.12.2002 IT RM20020657
(54) • *Fliegengitterrollo für Rahmen mit faltbaren Führungsschienen*
• *A rolling mosquito net for frames provided with foldaway guides*
• *Moustiquaire enroulable pour cadres avec des guides repliables*
(73) MV LINE S.R.L, Via Sammichele, n.c. Zona PIP, 70021 Acquaviva delle Fonti, IT
(72) Montanaro, Paolo, 70021 Acquaviva delle FOnti (BA), IT
Schettini, Antonio Valentino, 70017 Putignano (BA), IT
(74) Sarpi, Maurizio, Studio Ferrario Via Collina, 36, 00187 Rome (RM), IT

E06B 9/58 → (51) ***E06B 9/54***

---

(51) ***E21B 7/18*** ***E21B 10/60*** (11) **1 687 505 B1**
(25) En (26) En
(21) 04817283.7 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.08.2006
(86) EP 2004/052677 27.10.2004
(87) WO 2005/040546 2005/18 06.05.2005
(30) 29.10.2003 EP 03104007
08.07.2004 PCT/EP2004/051407
(54) • *FLUIDSTRAHLBOHRWERKZEUG*
• *FLUID JET DRILLING TOOL*
• *OUTIL DE FORAGE A JET DE FLUIDE*
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL

(72) BLANGE' , Jan-Jette, NL-2288 GS Rijswijk, NL

---

(51) ***E21B 7/20*** (11) **1 276 953 B1**
E21B 17/14 ***E21B 43/10***
(25) En (26) En
(21) 01917299.8 (22) 02.04.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 22.01.2003
(86) GB 2001/001512 02.04.2001
(87) WO 2001/083932 2001/45 08.11.2001
(30) 28.04.2000 GB 0010378
(54) • *AUSDEHNBARE VORRICHTUNG ZUM AUFREIBEN UND AUSWEITEN EINES BOHRLOCHES*
• *EXPANDABLE APPARATUS FOR DRIFT AND REAMING A BOREHOLE*
• *DISPOSITIF EXTENSIBLE DESTINE A PERCER ET ALESER UN TROU DE FORAGE*
(73) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
(72) TULLOCH, Rory, McCrae, Aberdeen AB10 6SF, GB
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

E21B 10/60 → (51) ***E21B 7/18***

E21B 17/14 → (51) ***E21B 7/20***

E21B 19/22 → (51) ***B65H 75/22***

E21B 34/06 → (51) ***E21B 43/32***

---

(51) ***E21B 41/00*** (11) **1 567 746 B1**
(25) En (26) En
(21) 03767952.9 (22) 02.12.2003
(84) FR NL
(43) 31.08.2005
(86) GB 2003/005201 02.12.2003
(87) WO 2004/051053 2004/25 17.06.2004
(30) 02.12.2002 GB 0228064
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ÖFFNEN UND SCHLIESSEN EINES LATERALEN BOHRLOCHES*
• *APPARATUS AND METHOD FOR OPENING AND CLOSING LATERAL BOREHOLES*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR OUVRIR ET FERMER DES TROUS DE FORAGE LATERAUX*
(73) SMITH INTERNATIONAL, INC., 16470 Hardy Street, Houston, TX 77205-0068, US
(72) MCGARIAN, Bruce, AberdeenAB3 2HW, GB
LAPLANTE, Anthony, Aberdeen AB25 1UR, GB
GILLIES, Ian Alexander, Angus DD9 6BY, GB
JOHNSTON, Terence, Aberdeen AB10 6RG, GB
(74) Goodenough, Nigel, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(60) 06076067.5 / 1 703 075

E21B 43/10 → (51) ***E21B 7/20***

---

(51) ***E21B 43/32*** (11) **1 718 842 B1**
E21B 34/06 ***F03G 7/00***
(25) En (26) En
(21) 05710945.6 (22) 11.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(86) NO 2005/000049 11.02.2005
(87) WO 2005/080750 2005/35 01.09.2005
(30) 20.02.2004 NO 20040774
(54) • *VERFAHREN UND STELLGLIEDVORRICHTUNG*
• *METHOD AND ACTUATOR DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF ASSOCIES A UN RECEPTEUR*
(73) NORSK HYDRO ASA, 0240 Oslo, NO
(72) AAKRE, Haavard, N-3744 Skien, NO
(74) Bleukx, Lucas Lodewijk M., Bleukx Consultancy BVBA, Rijksweg 237, 3650 Dilsen Stokkem, BE

---

(51) ***F01B 3/00*** (11) **1 468 169 B1**
F04B 1/20
(25) NI (26) En
(21) 03701926.2 (22) 10.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 20.10.2004
(86) NL 2003/000017 10.01.2003
(87) WO 2003/058035 2003/29 17.07.2003
(30) 12.01.2002 NL 1019736
24.06.2002 NL 1020932
(54) • *HYDRAULISCHE VORRICHTUNG*
• *HYDRAULIC DEVICE*
• *DISPOSITIF HYDRAULIQUE*
(73) INNAS B.V., Nikkelstraat 15, 4823 AE Breda, NL
(72) ACHTEN, Peter, Augustinus, Johannes, NL-3613 CA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaart, Gustaaf Adolf, Indeig B.V. Bloemendaalseweg 277A, P.O. Box 3, 2050 AA Overveen, NL

---

(51) ***F01D 5/14*** (11) **1 081 332 B1**
B64C 21/10
(25) En (26) En
(21) 00307124.8 (22) 21.08.2000
(84) DE ES FR GB
(43) 07.03.2001
(30) 31.08.1999 GB 9920564
(54) • *Axialturbinen*
• *Axial flow turbines*
• *Turbines axiales*
(73) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
(72) Ramesh, Odayarkoil Natarajan, Bangalore - 560012, IN
Hodson, Howard Peter, Godmanchester, Cambridgeshire PE18 8JA, GB
Harvey, Neil William, Derby DE22 3UL, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

---

(51) ***F01D 5/14*** (11) **1 411 208 B1**
F01D 5/30
(25) En (26) En
(21) 03256495.7 (22) 15.10.2003
(84) CH CZ FR GB IT LI SE
(43) 21.04.2004
(30) 18.10.2002 US 65453
(54) • *Verdichterschaufel mit entlasteter Leitkante und Verfahren zur Entlastung der Leitkante einer Verdichterschaufel*
• *Compressor blade with unloaded leading edge and method of unloading the leading edge of a compressor blade*
• *Aube de compresseur à bord d'attaque soulagé et procédé de soulagement du bord d'attaque d'une aube de compresseur*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Martin, Nicholas Francis, Simpsonville South Carolina 29681, US
Gautreau, James Charles, Greenville South Carolina 29615, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 5/30 → (51) ***F01D 5/14***

F01D 9/02 → (51) ***F23R 3/00***

---

(51) ***F01D 9/06*** (11) **1 581 723 B1**
F16L 5/10 ***F01D 11/00***
(25) En (26) En
(21) 03775023.9 (22) 18.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 05.10.2005
(86) CA 2003/001770 18.11.2003
(87) WO 2004/055333 2004/27 01.07.2004
(30) 17.12.2002 US 320411
(54) • *ELASTISCHE DURCHFÜHRUNG BEI EINEM BLÄSERKANAL EINES FANTRIEBWERKS*
• *GROMMETED BYPASS DUCT PENETRATION*
• *OUVERTURE D'UN CANAL DE DERIVATION MUNI D'UN OEILLET*
(73) PRATT & WHITNEY CANADA, INC., Marie-Victorin Boulevard, Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
(72) BRUNO, Vittorio, Mississauga, Ontario L5L 3P5, CA
HADI, Goli, Mississauga, Ontario L5M 4N7, CA
OLVER, Bryan, Nobleton, Ontario L0Q 1N0, CA
(74) Leckey, David Herbert, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 11/00 → (51) ***F01D 9/06***

F01D 17/14 → (51) ***F02B 37/22***

F01D 17/16 → (51) ***F16C 17/02***

---

(51) ***F01D 25/24*** (11) **1 515 006 B1**
B64D 29/06
(25) En (26) En
(21) 04254615.0 (22) 30.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 16.03.2005
(30) 29.08.2003 GB 0320371
(54) • *Anordnung von Verschlusspaneel*
• *A closure panel arrangement*
• *Arrangement d'un panneau de fermeture*
(73) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
(72) Mayes, Harold Gary, Whitwick Leicester LE67 5AP, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

---

(51) ***F01K 23/06*** (11) **1 356 190 B1**
F02C 9/26 ***C05F 3/00***
(25) En (26) En
(21) 02726986.9 (22) 04.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
LT LV
(43) 29.10.2003
(86) DK 2002/000006 04.01.2002
(87) WO 2002/053878 2002/28 11.07.2002
(30) 04.01.2001 DK 200100014
10.05.2001 DK 200100741
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON ORGANISCHEN MATERIALIEN BEI DER ENERGIEERZEUGUNG UND ERZEUGUNG VON WIEDERVERWENDBAREN PRODUKTEN*
• *PROCESS FOR THE UTILISATION OF ORGANIC MATERIALS IN ENERGY PRODUCTION AND PRODUCTION OF REUSABLE PRODUCTS*

- *PROCEDE POUR L'UTILISATION DE MATERIAUX ORGANIQUES DANS LA PRODUCTION D'ENERGIE ET PRODUCTION DE PRODUITS REUTILISABLES*

(73) Johansen, Peter, Skov, Eskemosevej 8 Refsvindinge, 5853 Ørbaek, DK
(72) Johansen, Peter, Skov, 5853 Ørbaek, DK
(74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

F01L 1/053 → (51) ***F01L 1/34***

---

(51) ***F01L 1/24*** (11) **1 298 287 B1**
(25) En (26) En
(21) 02080071.0 (22) 29.01.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 02.04.2003
(30) 30.01.1997 US 792809
(54) • *Hydraulisches Ventilspielausgleichselement & normalerweise geöffnetes Regelventil dafür*
• *Hydraulic lash adjuster & Biased normally open check valve system therefor*
• *Dispositif hydraulique de rattrapage de jeu & système de clapet normalement ouvert*
(73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114, US
(72) Edelmayer, Thomas C., Battle Creek, MI 49017, US
Hillebrand, George A., St. Hickory Corners, MI 49060, US
Paulson, Robert G., Battle Creek, MI 49015, US
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 98300642.0 / 0 856 643

---

(51) ***F01L 1/34*** ***F01L 1/344*** (11) **1 571 301 B1** ***F01L 1/053***
(25) En (26) En
(21) 05003766.2 (22) 22.02.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 07.09.2005
(30) 03.03.2004 JP 2004059463
(54) • *Nockenwellenverstellungseinrichtung für eine Brennkraftmaschine*
• *Valve characteristic changing apparatus for internal combustion engine*
• *Dispositif déphaseur d'arbres à cames pour moteur à combustion interne*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Moriya, Yoshihito, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) ***F01L 1/344*** ***F16D 3/10*** (11) **1 398 466 B1** ***F02D 13/02***
(25) En (26) En
(21) 03254237.5 (22) 03.07.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 17.03.2004
(30) 13.09.2002 US 410370 P
19.03.2003 US 392411
(54) • *Differentialdruckkontrolle für Nockenwellensteller mit Verriegelungsstift*
• *Differential pressure control apparatus for camshaft phaser with locking pin*
• *Appareil de commande de la pression differentielle pour déphaseur d'arbre à cames avec pion de blocage*
(73) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
(72) Smith, Franklin R., Cortland, New York 13045, US
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

F01L 1/344 → (51) ***F01L 1/34***

---

(51) ***F01L 3/00*** ***F01L 3/12*** ***B23P 15/00*** (11) **1 731 723 B1** ***F01L 3/20***
(25) De (26) De
(21) 06113928.3 (22) 15.05.2006
(84) DE FR GB
(43) 13.12.2006
(30) 11.06.2005 DE 102005027130
(54) • *Gaswechselventil eines Verbrennungsmotors*
• *Gas exchange valve of an internal combustion engine*
• *Soupape d'échange de gaz de moteur à combustion interne*
(73) Mahle International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) Abele, Marcus, 70180 Stuttgart, DE
(74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfusch + Bernhard, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

F01L 3/12 → (51) ***F01L 3/00***

F01L 3/20 → (51) ***F01L 3/00***

---

(51) ***F01L 9/02*** (11) **1 440 224 B1**
(25) De (26) De
(21) 02760102.0 (22) 18.07.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 28.07.2004
(86) DE 2002/002630 18.07.2002
(87) WO 2003/038245 2003/19 08.05.2003
(30) 24.10.2001 DE 10152503
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON GASWECHSELVENTILEN*
• *DEVICE FOR CONTROLLING GAS EXCHANGE VALVES*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE SOUPAPES DE CHANGEMENT DES GAZ*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DIEHL, Udo, 70195 Stuttgart, DE
ROSENAU, Bernd, 71679 Asperg, DE
KIESER, Simon, 74343 Sachsenheim, DE

---

(51) ***F01L 9/04*** ***G01D 5/22*** (11) **1 288 449 B1**
(25) De (26) De
(21) 02018856.1 (22) 23.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 05.03.2003
(30) 29.08.2001 DE 10141764
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Detektion der Position eines Objekts*
• *Device and method for detecting the position of an object*
• *Dispositif et méthode pour détecter la position d'un objet*
(73) Micro-Epsilon Messtechnik GmbH & Co. KG, Königsbacher Strasse 15, 94496 Ortenburg, DE
(72) Mednikov, Felix, Prof. Dr., 94496 Ortenburg, DE
Mednikov, Stanislav, 443096 Samara, RU
Netschaewsky, Mark, 443011 Samara, RU
Schallmoser, Günter, 94099 Ruhstorf, DE
(74) Naumann, Ulrich, Patentanwälte, Ullrich & Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

---

(51) ***F01M 11/00*** (11) **1 751 405 B1**
(25) De (26) De
(21) 05741889.9 (22) 18.05.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 14.02.2007
(86) EP 2005/005416 18.05.2005
(87) WO 2005/113948 2005/48 01.12.2005
(30) 18.05.2004 DE 102004024517
(54) • *ÖLWANNENANORDNUNG*
• *OIL PAN ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF CARTER D'HUILE*
(73) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) BICKER, Wolf-Dietrich, 65468 Trebur, DE
EICHERT, Peter, 67663 Kaiserslautern, DE
LÖHNERT, Torsten, 65835 Liederbach, DE
(74) Strauss, Peter, Adam Opel GmbH Patent- und Markenrecht / A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

---

(51) ***F01M 13/04*** (11) **1 354 129 B1**
(25) De (26) De
(21) 02701206.1 (22) 18.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.10.2003
(86) DE 2002/000149 18.01.2002
(87) WO 2002/059466 2002/31 01.08.2002
(30) 23.01.2001 DE 10102809
(54) • *ÖLABSCHEIDER*
• *OIL SEPARATOR*
• *SEPARATEUR D'HUILE*
(73) Senertec, Carl-Zeiss-Str. 18, 97424 Schweinfurt, DE
(72) KELLER, Erhard, 97440 Werneck, DE
(74) Körner, Volkmar Horst, Frankfurter Strasse 34, 61231 Bad Nauheim, DE

---

(51) ***F01M 13/04*** ***B03C 3/74*** ***H01T 19/00*** (11) **1 688 596 B1** ***F01N 3/01***
(25) De (26) De
(21) 06000046.0 (22) 03.01.2006
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 09.08.2006
(30) 05.01.2005 DE 202005000093 U
(54) • *Elektroabscheider mit Memory-Metall-Aktor*
• *Electrostatic precipitator having a memory metal actuator*
• *Dépoussiéreur électrostatique avec actuateur en métal à mémoire de forme*
(73) Hengst GmbH & Co. KG, Nienkamp 55 - 85, 48147 Münster, DE
(72) Ahlborn, Stephan, 48308 Senden, DE
Vinkelau, Christian, 48720 Rosendahl, DE
(74) Habbel, Ludwig, Habbel & Habbel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

F01N 3/01 → (51) ***F01M 13/04***

F01N 3/02 → (51) ***B01D 39/20***

---

(51) ***F01N 3/021*** ***F01N 3/08*** ***F01N 9/00*** (11) **1 784 561 B1** ***F02D 41/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05778249.2 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.05.2007
(86) FR 2005/050473 21.06.2005
(87) WO 2006/005873 2006/03 19.01.2006
(30) 23.06.2004 FR 0406864
(54) • *SYSTEM ZUM BEWERTEN DES GRADS VON RUSSLADUNG IN REINIGUNGSMITTELN*
• *SYSTEM FOR EVALUATING DEGREE OF SOOT LOADING IN DEPOLLUTION MEANS*

- *SYSTÈME D'EVALUATION DE L'ÉTAT DE CHARGE EN SUIES DE MOYENS DE DÉPOLLUTION*

(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) COLIGNON, Christophe, F-92300 LEVALLOIS PERRET, FR
(74) Pinchon, Odile, et al, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG 081) 18, Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

F01N 3/08 → (51) ***F01N 3/021***

F01N 3/08 → (51) ***F02B 37/22***

F01N 3/08 → (51) ***F02D 41/02***

F01N 3/20 → (51) ***F02D 41/02***

F01N 9/00 → (51) ***F01N 3/021***

F01P 3/18 → (51) ***F28D 7/00***

(51) ***F02B 37/00*** (11) **1 515 020 B1**
(25) De (26) De
(21) 04104369.6 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(30) 11.09.2003 DE 10342018
(54) • *Brennkraftmaschine mit Abgasturbolader*
• *Internal combustion engine with turbo charger*
• *Moteur à combustion interne avec turbo-compresseur*
(73) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
(72) POTT, Ekkehard, 38518, Gifhorn, DE
HAGELSTEIN, Dirk, 38110 Braunschweig, DE
KLOFT, Manfred, 38154, Rohde, DE
EBUS, Feitse, 38446, Wolfsburg, DE
STIEBELS, Bernd, 38528, Adenbüttel, DE
THEOBALD, Jörg, 38165, Lehre, DE
(74) Kandlbinder, Markus Christian, et al, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

(51) ***F02B 37/22*** ***F01D 17/14*** (11) **1 639 245 B1** ***F01N 3/08***
(25) De (26) De
(21) 04740248.2 (22) 24.06.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 29.03.2006
(86) EP 2004/006834 24.06.2004
(87) WO 2005/001257 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 DE 10329019
(54) • *BRENNKRAFTMASCHINE MIT EINEM VERDICHTER IM ANSAUGTRAKT UND VERFAHREN HIERZU*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE COMPRISING A COMPRESSOR IN THE SUCTION PART AND METHOD THEREFOR*
• *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE COMPORTANT UN COMPRESSEUR DANS LA PIPE D'ADMISSION ET PROCEDE CORRESPONDANT*
(73) DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) SUMSER, Siegfried, 70327 Stuttgart, DE

(51) ***F02B 63/02*** ***F02B 75/34*** (11) **1 500 803 B1** ***F02P 19/00***
(25) It (26) En
(21) 03425489.6 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2005
(54) • *Angetriebenes und vom einem Benutzer getragenes Werkzeug ausgestattet mit einem benzinbetriebenen Verbrennungsmotor*
• *Powered hand held tool whose weight when operating is born by the user and equipped with an explosion motor fuelled with gasoline*
• *Outil motorisé porté par un utilisateur avec un moteur à combustion et carburé par un mixture d'essence*
(73) Dalla Riva, Cristian, Via Manzoni 5, 31050 Vedelago TV, IT
(72) Dalla Riva, Cristian, 31050 Vedelago TV, IT
(74) Arena, Giovanni, Viale Certosa 135, 20151 Milano, IT

(51) ***F02B 63/04*** (11) **1 146 211 B1**
(25) En (26) En
(21) 01303491.3 (22) 17.04.2001
(84) DE GB
(43) 17.10.2001
(30) 14.04.2000 JP 2000113399
(54) • *Motorgenerator*
• *Engine generator*
• *Moteur générateur*
(73) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishi Shinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Suzuki, Misao, c/o Fuji Jukogyo K.K., Shinjukyu-ku, Tokyo 160-0023, JP
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

F02B 75/34 → (51) ***F02B 63/02***

(51) ***F02C 3/067*** ***F02C 9/22*** (11) **1 387 060 B1**
(25) En (26) En
(21) 03254728.3 (22) 29.07.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 04.02.2004
(30) 30.07.2002 US 208303
(54) • *Fluggasturbinentriebwerk mit Kontrolleitschaufel für gegenläufige Niederdruckturbine*
• *Aircraft gas turbine engine with control vanes for counter rotating low pressure turbines*
• *Groupe propulseur d'aéronefs à turbine à gaz avec turbines de basse pression contre-rotatifs pourvu d'aubes de contrôle*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Orlando, Robert Joseph, West Chester Ohio 45069, US
Moniz, Thomas Ory, Loveland Ohio 45140, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F02C 9/22 → (51) ***F02C 3/067***

F02C 9/26 → (51) ***F01K 23/06***

(51) ***F02C 9/38*** (11) **1 295 021 B1**
(25) En (26) En
(21) 01946665.5 (22) 22.06.2001
(84) DE FR GB
(43) 26.03.2003
(86) US 2001/019982 22.06.2001
(87) WO 2002/001055 2002/01 03.01.2002
(30) 23.06.2000 US 602371
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINER KRAFTSTOFFVERSORGUNGSANLAGE MIT EINER ABSPERRKLAPPE, EIN HÖCHSTDREHZAHLSCHUTZ UND EIN BYPASSWEGEVENTIL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING SHUTOFF, OVERSPEED PROTECTION, AND DIRECTIONAL CONTROL OF A BYPASS FLOW IN A FUEL DELIVERY SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR ASSURER L'ARRET, LA PROTECTION CONTRE LA SURVITESSE ET LA COMMANDE DIRECTIONNELLE D'UN COURANT EN DERIVATION DANS UN SYSTEME DE DISTRIBUTION DE CARBURANT*
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) GIBBONS, Kevin, D., Torrington, CT 060790, US
(74) Leckey, David Herbert, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F02D 9/10*** ***F16K 1/18*** (11) **1 272 750 B1**
(25) De (26) De
(21) 01945009.7 (22) 17.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.01.2003
(86) EP 2001/004343 17.04.2001
(87) WO 2001/079673 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 DE 10018627
(54) • *DROSSELKLAPPE*
• *BUTTERFLY VALVE*
• *PAPILLON DES GAZ*
(73) SAXONIA UMFORMTECHNIK GmbH, Holzheimer Strasse 4, D-73037 Göppingen, DE
Döttling & Partner Beratungsgesellschaft mbH, Waldweg 11, 73066 Uhingen, DE
(72) BALTENSPERGER, Roger, 73265 Dettingen, DE
BOGENSCHÜTZ, Uwe, 73730 Esslingen, DE
(74) Alber, Norbert, et al, Patentanwalt Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

F02D 13/02 → (51) ***F01L 1/344***

(51) ***F02D 33/02*** ***F02D 41/02*** ***B60T 17/00*** (11) **1 439 293 B1** ***B60T 13/00***
(25) De (26) De
(21) 03100027.6 (22) 09.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 21.07.2004
(54) • *Regelung einer Brennkraftmaschine mit Bremskraftverstärker*
• *Control of an internal combustion engine with brake booster*
• *Contrôle d'un moteur à combustion interne avec servofrein*
(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Grieser, Klemens, 40764, Langenfeld, DE
Borrmann, Dirk, 50354, Huerth, DE
Eves, Brian David, Basildon, Essex SS16 5JR, GB
Brett, Steve Christopher, Southminster, Essex CM0 7AY, GB
(74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

F02D 35/02 → (51) ***F02D 41/14***

(51) ***F02D 41/02*** ***F01N 3/08*** ***B01D 53/94*** (11) **1 749 148 B1** ***F01N 3/20***
(25) En (26) En
(21) 05741049.0 (22) 19.05.2005
(84) DE FR GB
(43) 07.02.2007
(86) IB 2005/001360 19.05.2005
(87) WO 2005/116431 2005/49 08.12.2005
(30) 24.05.2004 JP 2004153770
(54) • *BEI ABGASSTEUERVORRICHTUNGEN FÜR BRENNKRAFTMOTOREN ANGEWANDTES KRAFTSTOFFZUFUHRSTEUERVERFAHREN UND ABGASSTEUERVORRICHTUNG, BEI DER DAS VERFAHREN ANGEWANDT WIRD*
• *FUEL SUPPLY CONTROL METHOD APPLIED TO EXHAUST GAS CONTROL APPARATUS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND EXHAUST GAS CONTROL APPARATUS TO WHICH THE METHOD IS APPLIED*
• *PROCEDE DE REGULATION D'ALIMENTATION EN CARBURANT APPLIQUE AU DISPOSITIF D'EPURATION DES GAZ D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE, ET DISPOSITIF D'EPURATION DES GAZ D'ECHAPPEMENT REGULE PAR CE PROCEDE*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) FUKUDA, Koichiro c/o Toyota Jidosha Kabushiki, Aichi-ken 471-8571, JP
SUYAMA, Kingo c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 41/02 → (51) ***F01N 3/021***

F02D 41/02 → (51) ***F02D 33/02***

(51) ***F02D 41/04*** ***B62D 5/06*** (11) **1 659 279 B1**
(25) De (26) De
(21) 04105838.9 (22) 17.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 24.05.2006
(54) • *Verfahren zum kontrollierten Abstellen einer mit einer hydraulischen Lenkunterstützung ausgestatteten Brennkraftmaschine*
• *Method for the controlled stopping of a combustion engine having a hydraulic power steering assistance*
• *Méthode pour l'arrêt contrôlé d'un moteur à combustion contenant une assistance de direction hydraulique*
(73) Ford Global Technologies, LLC, A subsidary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
(72) Kramer, Ulrich, 51427 Bergisch Gladbach, DE
Lemmen, Markus, 47803 Krefeld, DE
Weimann, Ulla, 45468 Mülheim an der Ruhr, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

F02D 41/06 → (51) ***F02D 41/18***

(51) ***F02D 41/14*** ***F02D 35/02*** ***F02D 41/34*** (11) **1 593 825 B1** ***F02D 41/24***
(25) En (26) En
(21) 04101924.1 (22) 05.05.2004
(84) DE FR GB
(43) 09.11.2005
(54) • *Vorrichtung zur Zylindernbalancierung einer Brennkraftmaschine mit einem Sensor für jeden Zylinder*
• *Method to balance the cylinders of a combustion engine with sensors for each cylinder*
• *Système pour équilibrer des cylindres dans un moteur à combustion interne avec un capteur par cylindre*
(73) Ford Global Technologies, LLC, A subsidary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
(72) Moraal, Paul Eduard, 6291 VP, Vaals, NL
Sadai, Stephane, 52064, Aachen, DE
Bayliss, Warren, B98 0NY, Redditch, GB
Vantine, Katie, 52062, Aachen, DE
Christen, Urs, 52072, Aachen, DE
Chevalier, Alain, 4880, Aubel, BE
(74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

F02D 41/14 → (51) ***F02D 41/18***

(51) ***F02D 41/18*** ***F02D 41/26*** ***F02D 41/14*** (11) **1 267 060 B1** ***F02D 41/06*** ***F02N 11/08***
(25) En (26) En
(21) 02009691.3 (22) 29.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 18.12.2002
(30) 14.06.2001 JP 2001180518
(54) • *Vorrichtung und Methode zur Bestimmung der Einlassluftmenge im Kolben einer Brennkraftmaschine*
• *Cylinder intake-air quantity calculating apparatus and method for internal combustion engine*
• *Appareil et méthode pour calculer la quantité d'air admise dans un cylindre d'un moteur à combustion interne*
(73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
(72) Iwasaki, Tetsuya, Tokyo 143-0023, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***F02D 41/20*** (11) **1 193 384 B1**
(25) It (26) En
(21) 01122654.5 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.04.2002
(30) 29.09.2000 IT TO000911
(54) • *Vorrichtung und Methode für die Steuerung eines Elektromagnets, das das Dosierventil einer Kraftstoffeinspritzdüse eines Verbrennungsmotors steuert*
• *Device and method for controlling an electromagnet controlling a metering valve of an internal combustion engine fuel injector*
• *Dispositif et méthode pour commander un électro-aimant contrôlant l'ouverture d'un injecteur de carburant de moteur à combustion interne*
(73) C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Ricco, Mario, 70010 Casamassima, IT
Borrione, Stefano Maria, 10134 Torino, IT
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.r.l Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) ***F02D 41/20*** (11) **1 396 625 B1**
(25) De (26) De
(21) 03015277.1 (22) 07.07.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 10.03.2004
(30) 07.09.2002 DE 10241506
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung eines Injektors*
• *Method and device for controlling an injector*
• *Procédé et disposotif de commande d'un injecteur*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Rueger, Johannes-Joerg, 1011 Wien, AT
Huber, Andreas, 71711 Steinheim, DE
Schulz, Udo, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) ***F02D 41/20*** (11) **1 537 318 B1**
(25) De (26) De
(21) 03793447.8 (22) 07.07.2003
(84) DE ES FR IT
(43) 08.06.2005
(86) DE 2003/002254 07.07.2003
(87) WO 2004/022957 2004/12 18.03.2004
(30) 03.09.2002 DE 10240493
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) JOOS, Klaus, 74399 Walheim, DE
STEINBRENNER, Ulrich, 70195 Stuttgart, DE

F02D 41/24 → (51) ***F02D 41/14***

F02D 41/26 → (51) ***F02D 41/18***

F02D 41/34 → (51) ***F02D 41/14***

(51) ***F02F 7/00*** (11) **1 310 657 B1**
(25) En (26) En
(21) 01309554.2 (22) 13.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 14.05.2003
(54) • *Zylinderkopfhaube mit elektrischer Verbindung*
• *Cylinder head cover assembly having electrical connection*
• *Couvre-culasse avec une connexion électrique*
(73) Perkins Engines Company Limited, Eastfield, Peterborough PE1 5NA, GB
(72) McGloin, Jonathan, Peterborough PE4 5BX, GB
(74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***F02M 35/024*** (11) **1 277 946 B1**
(25) En (26) En
(21) 02016016.4 (22) 18.07.2002
(84) AT DE ES GB IT
(43) 22.01.2003
(30) 19.07.2001 FR 0109687
(54) • *Luftfiltereinheit für eine Brennkraftmaschine eines Kraftfahrzeuges*
• *Air filter unit for a vehicle with an internal combustion engine*
• *Ensemble de filtre à air pour véhicule à moteur à combustion interne*
(73) Mark IV Systemes Moteurs (Société Anonyme), 4, Place des Saisons, 92400 Courbevoie, FR
(72) Moreau, Fabien, 68370 Orbey, FR
Gross, Eric, 68000 Colmar, FR

(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***F02M 45/08*** (11) **1 697 628 B1**
F02M 57/02 ***F02M 47/02***
(25) De (26) De
(21) 04762761.7 (22) 07.09.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.09.2006
(86) DE 2004/001978 07.09.2004
(87) WO 2005/052352 2005/23 09.06.2005
(30) 11.11.2003 DE 10352504
(54) • *EINSPRITZDÜSE*
• *INJECTION NOZZLE*
• *INJECTEUR*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BOEHLAND, Peter, 71672 Marbach, DE

F02M 47/02 → (51) ***F02M 45/08***

(51) ***F02M 51/06*** (11) **1 447 557 B1**
F02M 61/08 ***F02M 61/10***
F02M 61/16
(25) De (26) De
(21) 04001166.0 (22) 21.01.2004
(84) DE FR GB
(43) 18.08.2004
(30) 14.02.2003 DE 10306327
(54) • *Brennstoffeinspritzventil*
• *Fuel injector*
• *Injecteur de carburant*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Boecking, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F02M 57/02 → (51) ***F02M 45/08***

F02M 61/08 → (51) ***F02M 51/06***

F02M 61/10 → (51) ***F02M 51/06***

F02M 61/16 → (51) ***F02M 51/06***

(51) ***F02M 61/18*** (11) **1 474 604 B1**
(25) De (26) De
(21) 02792695.5 (22) 23.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(86) DE 2002/004731 23.12.2002
(87) WO 2003/067076 2003/33 14.08.2003
(30) 05.02.2002 DE 10204656
(54) • *BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL*
• *FUEL INJECTION VALVE*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HOLZGREFE, Volker, 71254 Ditzingen, DE
ARNDT, Stefan, 70569 Stuttgart, DE
RAIMANN, Juergen, 71263 Weil Der Stadt, DE
HEYSE, Joerg, 74354 Bietigheim, DE
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F02N 11/08 → (51) ***F02D 41/18***

F02P 17/12 → (51) ***F02P 19/02***

F02P 19/00 → (51) ***F02B 63/02***

(51) ***F02P 19/02*** (11) **1 164 286 B1**
F02P 17/12
(25) De (26) De
(21) 00127160.0 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.12.2001
(30) 10.03.2000 DE 10011631
24.12.1999 LU 90495
(54) • *Verfahren zur Überwachung der verstärkten Bildung von Stickoxiden*
• *Method for the monitoring of the increased production of nitrogen oxides*
• *Procédé pour la surveillance de l'augmentation de production d'oxydes d'azote*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Engel, Joseph A., 4671 Oberkorn, LU
DuFaux, Henri M.A.F., 6723 Habay-la-Vieille, BE
Glavmo, Magnus P., 8272 Mamer, LU
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

F03D 9/00 → (51) ***F03D 9/02***

(51) ***F03D 9/02*** (11) **1 451 466 B1**
F03D 9/00
(25) En (26) En
(21) 02766321.0 (22) 04.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 01.09.2004
(86) US 2002/029841 04.10.2002
(87) WO 2003/031813 2003/16 17.04.2003
(30) 05.10.2001 US 327012 P
09.09.2002 US 408876 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG VON WINDTURBINEN ZUR ERZEUGUNG UND ZUFÜHRUNG VON UNUNTERBROCHENER ENERGIE ZU VOM STROMNETZ ABGESETZTEN ORTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR USING WIND TURBINES TO GENERATE AND SUPPLY UNINTERRUPTED POWER TO LOCATIONS REMOTE FROM THE POWER GRID*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'UTILISER DES EOLIENNES POUR LA PRODUCTION ET LA FOURNITURE ININTERROMPUE D'ENERGIE A DES POINTS DE LIVRAISON ELOIGNES DU RESEAU DE DISTRIBUTION GENERALE*
(73) ENIS, Ben, 1231 Panini Drive, Henderson, NV 89052, US
Lieberman, Paul, 19815 Mildred Avenue, Torrance, CA 90503-1121, US
(72) ENIS, Ben, Henderson, NV 89052, US
LIEBERMAN, Paul, Torrance, CA 90503-1121, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F03G 7/00 → (51) ***E21B 43/32***

F04B 1/20 → (51) ***F01B 3/00***

(51) ***F04D 29/32*** (11) **1 375 923 B1**
F04D 29/66
(25) En (26) En
(21) 03253408.3 (22) 30.05.2003
(84) DE SE
(43) 02.01.2004
(30) 25.06.2002 US 179654
(54) • *Lüfterbefestigungsanlage*
• *Fan mounting system*
• *Dispositif de montage d' un ventilateur*
(73) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
(72) Robb, Neil E., Jackson, Michigan 49203, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

F04D 29/58 → (51) ***F04D 29/64***

(51) ***F04D 29/64*** (11) **1 457 684 B1**
F04D 29/58 ***B62D 25/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290689.1 (22) 12.03.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.09.2004
(30) 14.03.2003 FR 0303190
(54) • *Kühleranlage mit radialem Spannungsring für den Ventilatormotor, Kühlermodule für ein Frontteil, und derartiges Kraftfahrzeug*
• *Cooling unit with radial tension ring for the ventilator motor, cooling unit for front part, and vehicle equipped with such a cooling unit*
• *Ensemble de ventilation à collier de serrage radial du moteur du ventilateur, module de refroidissement de bloc avant et véhicule automobile correspondants*
(73) Faurecia Cooling Systems, 2, Rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
(72) Lucbernet, Bruno, 25230 Seloncourt, FR
Maillard, Jérôme, 25190 Chamesol, FR
Negre, David, 25230 Seloncourt, FR
Texier, Eric, 25230 Mandeure, FR
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

F04D 29/66 → (51) ***F04D 29/32***

F15B 3/00 → (51) ***B01D 61/06***

(51) ***F15B 11/042*** (11) **1 605 169 B1**
F15B 11/044
(25) En (26) En
(21) 05076256.6 (22) 30.05.2005
(84) DE FR GB NL
(43) 14.12.2005
(30) 11.06.2004 NL 1026393
(54) • *Hydraulische Betätigungseinrichtung*
• *Hydraulic actuating device*
• *Dispositif d'actionnement hydraulique*
(73) Actuant Corporation, 6100 North Baker Road, Glendale, Wisconsin 53209-3703, US
(72) Mentink, Laurentius Andreas Gerardus, 7483 AC Haaksbergen, NL
(74) Houben, Christiaan Hein Willem Frans, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

F15B 11/044 → (51) ***F15B 11/042***

F15B 11/17 → (51) ***E01D 11/04***

(51) ***F15B 13/00*** (11) **1 566 550 B1**
F15B 21/04
(25) De (26) De
(21) 05000446.4 (22) 12.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2005
(30) 20.02.2004 DE 102004008490
(54) • *Vorrichtung zur pneumatischen Steuerung*
• *Pneumatic control device*
• *Dispositif de commande pneumatique*
(73) SIG Technology Ltd., Laufengasse 18, 8212 Neuhausen Rhine Falls, CH
(72) Litzenberg, Michael, 21502 Geesthacht, DE
(74) Klickow, Hans-Henning, Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

(51) ***F15B 20/00*** (11) **1 369 598 B1**
(25) De (26) De
(21) 03002659.5 (22) 11.02.2003
(84) DE FR IT SE
(43) 10.12.2003
(30) 03.06.2002 DE 20208577 U
(54) • *Elektrohydraulische Hubsteuervorrichtung für Flurförderfahrzeuge*
• *Electro-hydraulic lifting control device for industrial use vehicles*
• *Dispositif électro-hydraulique de commande de levage pour véhicules de manutention*
(73) HAWE Hydraulik GmbH & Co. KG, Streitfeldstrasse 25, 81673 München, DE
(72) Heusser, Martin, Dipl.-Ing. Univ., 81245 München, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F15B 21/04 → (51) ***F15B 13/00***

F16B 31/00 → (51) ***B60R 21/09***

F16C 11/06 → (51) ***B60S 1/24***

(51) ***F16C 17/02*** ***F01D 17/16*** (11) **1 045 156 B1** ***F16C 33/20***
(25) En (26) En
(21) 00303124.2 (22) 13.04.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 18.10.2000
(30) 16.04.1999 US 293382
(54) • *Hülsenanordnung mit abnehmbarem Laufring*
• *Bushing assembly with removable wear sleeve*
• *Manchon muni d'une bague d'usure amovible*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Bishop, Michael J., Cincinnati, Ohio 45215, US
Lammas, Andrew John, Maineville, Ohio 45039, US
Rhoda, James Edwin, Mason, Ohio 45040, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***F16C 19/30*** (11) **1 420 180 B1**
(25) De (26) De
(21) 02102571.3 (22) 13.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 19.05.2004
(54) • *Axialwaelzlager mit radialer Abstützung*
• *Axial rolling bearing with radial support*
• *Roulement de butée avec support radial*
(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Premiski, Vladimir, 33950 Lège Cap Ferret, FR
Fuss, Josef, 50189, Elsdorf, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

(51) ***F16C 33/20*** ***F16C 33/30*** (11) **1 331 412 B1**
(25) De (26) De
(21) 03001869.1 (22) 29.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 30.07.2003
(30) 29.01.2002 DE 10203295
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Lager- oder Antriebsvorrichtung mit beschichteten Elementen*
• *Method of manufacturing a bearing device or driving device having coated elements*
• *Méthode de fabrication d'un dispositif de palier ou dispositif d'entraînement comprenant des éléments revêtus*
(73) Görlach, Bernd, Dr., Klopstockstrasse 29, 72770 Reutlingen, DE
(72) Görlach, Bernd, Dr., 72770 Reutlingen, DE
(74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

F16C 33/20 → (51) ***F16C 17/02***

F16C 33/30 → (51) ***F16C 33/20***

(51) ***F16D 3/00*** ***G03G 15/00*** (11) **0 867 777 B1**
(25) En (26) En
(21) 98105540.3 (22) 26.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 30.09.1998
(30) 27.03.1997 JP 7484997
(54) • *Antriebsgerät für einen Drehkörper und damit ausgerüstetem Bilderzeugungsgerät*
• *Rotational body driving apparatus and an image forming apparatus in use therewith*
• *Appareil d'entraînement d'un corps rotatif et appareil de formation d'images l'utilisant*
(73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Makino, Toru, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Miwa, Tadashi, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Tokutake, Naoto, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Hamaya, Satoshi, Hachioji-shi, Tokyo, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

F16D 3/10 → (51) ***F01L 1/344***

(51) ***F16D 3/18*** (11) **1 573 216 B1**
(25) En (26) En
(21) 03813775.8 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) US 2003/040517 18.12.2003
(87) WO 2004/057199 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 US 326662
(54) • *KARDANGELENK*
• *UNIVERSAL JOINT*
• *JOINT UNIVERSEL*
(73) HAND TOOL DESIGN CORPORATION, 16 West Main Street, Christiana, Delaware 19702, US
(72) DELANEY, Dana L., York, PA 17402, US
DEXTER, Bruce, South Windsor, CT 06074, US
GHARIB, Awad, Cockeysville, MD 21030, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(60) 07011946.6 / 1 832 768

F16D 41/06 → (51) ***F16H 55/36***

(51) ***F16D 65/097*** ***F16D 65/847*** (11) **1 650 460 B1**
(25) En (26) En
(21) 05256608.0 (22) 25.10.2005
(84) DE FR GB
(43) 26.04.2006
(30) 25.10.2004 US 973572
(54) • *Aktuator für Flugzeugbremsen*
• *Aircraft brake actuator*
• *Actionneur pour frein d'avion*
(73) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) Christensen, Donald J., Phoenix, AZ 85048, US
Geck, Kellan P., Chandler, AZ 85224, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F16D 65/847 → (51) ***F16D 65/097***

(51) ***F16D 69/02*** (11) **1 262 680 B1**
(25) De (26) De
(21) 01113349.3 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.12.2002
(54) • *Verfahren zum Herstellen einer Bremsbacke für Scheibenbremsen*
• *Process for manufacturing a brake pad*
• *Procédé de fabrication d'un patin de frein*
(73) TMD Friction GmbH, Schlebuscher Strasse 99, 51381 Leverkusen, DE
(72) Tiebel, Dieter, 51375 Leverkusen, DE
Komor, Henryk, 51375 Leverkusen, DE
(74) Müller, Eckhard, et al, Dr. Müller & Partner Patentanwälte Mühlstrasse 9 a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

(51) ***F16F 1/32*** (11) **1 586 788 B1**
(25) De (26) De
(21) 05007503.5 (22) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2005
(30) 17.04.2004 DE 102004018711
(54) • *Wellfeder mit definierter progressiver Federkennlinie*
• *Wave spring with progressive load-deflection characteristics*
• *Ressort ondulé avec caractéristiques progressives*
(73) Muhr und Bender KG, In den Schlachtwiesen 4, 57439 Attendorn, DE
(72) Heim, Alexander, Dipl.-Ing., 88069 Tettnang, DE
Rinsdorf, Andreas, Dr.-Ing., 57258 Freudenberg, DE
(74) Neumann, Ernst Dieter, et al, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

(51) ***F16F 1/373*** (11) **1 335 148 B1**
(25) De (26) De
(21) 03002982.1 (22) 11.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 13.08.2003
(30) 11.02.2002 DE 20202050 U
(54) • *Stützkörper, insbesondere zur elastischen Abstützung eines Sitz- oder Liegeelements*
• *Supporting body, in particular for elastically supporting a sitting or lying furniture*
• *Corps de soutien, en particulier pour le support élastique d'un meuble d'assise ou de couchage*
(73) Diemer & Dr. Jaspert GbR, Schwabener Weg 12, 85630 Grasbrunn, DE
(72) Diemer, Gregor, 85456 Wartenberg, DE
Heidinger, Florian Dr., 83627 Warngau, DE
Jaspert, Bodo Dr., 85630 Neukeferloh, DE
Jereb, Edwin, 86556 Kühbach, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

F16F 3/10 → (51) ***A61B 17/70***

(51) ***F16F 9/05*** (11) **1 464 867 B1**
F16F 9/38
(25) De (26) De
(21) 04004182.4 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2004
(30) 05.04.2003 DE 10315555
(54) • *Doppelrollbalg-Luftfeder mit Schmutzfänger*
• *Double rolling-lobe air spring with dirt collector*
• *Ressort à air à double soufflet roulant avec collecteur de salissures*
(73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Gleu, Jens-Uwe, Dr., 30855 Langenhagen, DE

(51) ***F16F 9/38*** (11) **1 598 572 B1**
(25) De (26) De
(21) 05008338.5 (22) 16.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(30) 18.05.2004 DE 102004024522
(54) • *Transportschutz für Kabelenden an Federbeinen*
• *Transport protection for cable ends at suspension struts*
• *Moyen de protection pour le transport pour des extrémités de câbles*
(73) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Tardy-Tuch, Georg von, 71272 Malmsheim, DE

F16F 9/38 → (51) ***F16F 9/05***

(51) ***F16F 9/512*** (11) **1 717 479 B1**
(25) De (26) De
(21) 06004804.8 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(30) 30.04.2005 DE 102005020293
(54) • *Schwingungsdämpfer mit amplitudenselektiver Dämpfkraft*
• *Shock absorber with a damping force depending on the amplitude*
• *Amortisseur de vibrations avec une force d'amortissement dépendant de l'amplitude*
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) Hammer, Thomas, 97653 Bischofsheim, DE
Doppernas, Michael, 96170 Priesendorf, DE
Planitzer, Matthias, 97520 Röthlein, DE
Denner, Manfred, 97711 Massbach, DE
(60) 07006763.2 / 1 795 776

(51) ***F16F 9/53*** (11) **1 566 563 B1**
(25) En (26) En
(21) 05002793.7 (22) 09.04.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 24.08.2005
(30) 24.04.1997 US 842340
(54) • *Hubschrauberrotorarm mit Magnetpartikeldämpfer*
• *Helicopter rotor assembly with magnetic particle damper*
• *Rotor d'helicoptère avec amortisseur de particules magnétiques*
(73) Bell Helicopter Textron Inc., 600 East Hurst Boulevard, Hurst, Texas 76053, US
(72) Agnihotri, Ashok K., Southlake, TX 76092, US
Sadler, Stanley G., Edmond, OK 73003-3778, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(62) 98914626.1 / 0 975 890

(51) ***F16F 13/10*** (11) **1 614 930 B1**
F16F 13/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291451.2 (22) 05.07.2005
(84) DE ES IT
(43) 11.01.2006
(30) 07.07.2004 FR 0407544
(54) • *Hydraulisches, schwingungsdämpfendes Lager mit pneumatischer Steuerung*
• *Hydraulic antivibration support with pneumatic control*
• *Support antivibratoire hydraulique à commande pneumatique*
(73) HUTCHINSON, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) Grassmuck, Volker, 69469 Weinheim, DE
(74) Bérogin, Francis, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

F16F 13/26 → (51) ***F16F 13/10***

(51) ***F16F 15/131*** (11) **1 426 652 B1**
F16F 15/315
(25) En (26) En
(21) 04006010.5 (22) 01.10.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.06.2004
(30) 02.10.1998 JP 28123698
(54) • *Schwungrad für Verbrennungsmotor*
• *Flywheel for internal combustion engine*
• *Volant pour moteur à combustion interne*
(73) Valeo Unisia Transmissions Kabushiki Kaisha, 2585, Iiyama, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0213, JP
(72) Tsuchiya, Shouichi, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-8510, JP
Matsuoka, Masamichi, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-8510, JP
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
(62) 99119556.1 / 0 990 817

(51) ***F16F 15/139*** (11) **1 568 914 B1**
(25) De (26) De
(21) 05011837.1 (22) 13.05.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 31.08.2005
(30) 04.06.1999 DE 19925487
27.08.1999 DE 19940793
(54) • *Torsionsschwingungsdämpfer und Verfahren zum Dämpfen von Torsionsschwingungen*
• *Torsional vibration damper and its method of production*
• *Amortisseur de vibrations torsionelles et sa méthode de production*
(73) Rohs-Voigt Patentverwertungsgesellschaft mbH, Roonstrasse 11, 52351 Düren, DE
(72) Heidingsfeld, Dietmar, Dipl.-Ing., 52078 Aachen, DE
(74) Reuther, Martin, et al, Patentanwalt Zehnthofstrasse 9, 52349 Düren, DE
(62) 00110331.6 / 1 058 028

F16F 15/315 → (51) ***F16F 15/131***

(51) ***F16H 55/36*** (11) **1 256 745 B1**
F16D 41/06
(25) En (26) En
(21) 02018038.6 (22) 15.11.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 13.11.2002
(30) 19.11.1999 JP 32943099
19.11.1999 JP 32943199
(54) • *Riemenscheibe*
• *Pulley unit*
• *Poulie*
(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Fujiwara, Hideki c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka 542-0081, JP
(74) Steinmeister, Helmut, Patentanwälte TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE
(62) 00124905.1 / 1 101 978

(51) ***F16H 55/36*** (11) **1 749 159 B1**
F16H 55/38
(25) It (26) En
(21) 04745151.3 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.02.2007
(86) IT 2004/000285 19.05.2004
(87) WO 2005/111469 2005/47 24.11.2005
(54) • *VERBESSERTE RIEMENSCHEIBE FÜR EINEN RIEMENANTRIEB EINES FAHRZEUGS*
• *IMPROVED PULLEY FOR A BELT DRIVE OF A VEHICLE*
• *POULIE AMELIOREE POUR TRANSMISSION PAR COURROIE POUR VEHICULE*
(73) Dayco Europe S.r.l. con Unico Socio, Via Papa Leone XIII, 45, Frazione Chieti Scalo 66100 Chieti, IT
(72) DI MECO, Marco, I-65129 Pescara, IT
LICINI, Licinia, I-66026 Ortona, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F16H 55/38 → (51) ***F16H 55/36***

(51) ***F16H 55/56*** (11) **1 357 314 B1**
(25) En (26) En
(21) 03016617.7 (22) 25.03.1999
(84) DE GB IT
(43) 29.10.2003
(30) 30.03.1998 JP 8448798
(54) • *Riemenscheibe eines stufenlosen Riemengetriebes*
• *Pulley structure of belt driven continuously variable transmission*
• *Poulie d'une transmission continue de vitesse à courroie*
(73) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Shinya, Murakami, Fuji Jukogyo K.K., Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 99105116.0 / 0 947 736

(51) ***F16H 57/04*** (11) **1 749 160 B1**
F28F 3/12
(25) En (26) En
(21) 05751053.9 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.02.2007
(86) BE 2005/000086 27.05.2005
(87) WO 2005/116491 2005/49 08.12.2005
(30) 27.05.2004 GB 0411870
(54) • *INDUSTRIEANTRIEBSEINHEIT*

• *INDUSTRIAL GEAR UNIT*
• *UNITE D'ENGRENAGES INDUSTRIELLE*
(73) HANSEN TRANSMISSIONS INTERNATIONAL NV, Leonardo da Vincilaan 1, 2650 Edegem, BE
(72) LEIMAANN, Dirk-Olaf, B-2650 Edegem, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

---

(51) ***F16H 59/02*** (11) **1 380 773 B1**
(25) De (26) De
(21) 03015416.5 (22) 09.07.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 14.01.2004
(30) 12.07.2002 DE 10231518
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung eines automatisierten Schaltgetriebes eines Kraftfahrzeuges*
• *Device and method for controlling an automatic transmission of a motor vehicle*
• *Dispositif et procédé pour commander une boîte automatique d'un véhicule automobile*
(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Mauter, Gerhard, 85092 Kösching, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung I/EK-P, 85045 Ingolstadt, DE

F16H 59/02 → (51) ***G05G 1/06***

---

(51) ***F16H 61/28*** ***F16H 61/30*** (11) **1 452 784 B1** ***F16H 61/32***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290376.5 (22) 12.02.2004
(84) BE DE GB
(43) 01.09.2004
(30) 21.02.2003 FR 0302142
(54) • *Schaltvorrichtung für ein Schaltgetriebe*
• *Ratio selector apparatus for a change-speed vehicle gearbox*
• *Dispositif et selecteur de commande de boîte de vitesses*
(73) RENAULT s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Maillard, Jean Pierre, 78790 Septeuil, FR
Raoul, Michel, 78990 Elancourt, FR
(74) Rougemont, Bernard, et al, RENAULT TECHNOCENTRE Département Propriété Intellectuelle Sce 00267 TCR GRA 2 36 1, avenue du Golf, 78288 Guyancourt cedex, FR

F16H 61/30 → (51) ***F16H 61/28***

F16H 61/32 → (51) ***F16H 61/28***

---

(51) ***F16J 13/02*** (11) **1 022 497 B1**
(25) En (26) En
(21) 99300379.7 (22) 20.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 26.07.2000
(54) • *Vorrichtung zur Formung einer Verschlusskappe und Verfahren zur Herstellung einer Verschlusskappe*
• *Core plug formation die apparatus and method of manufacturing a core plug*
• *Matrice de formage d'un bouchon et procédé de fabrication d'un bouchon*
(73) Mercury Products Corp., 1201 South Mercury Drive, Schaumburg, Illinois 60193-3598, US
(72) Splitt, Jerome, Schaumburg, Illinois 60193, US
(74) Harrison, Paul Richard, et al, Novagraaf Norwich Limited Willow Lane House Willow Lane, Norwich NR2 1EU, GB

F16J 13/18 → (51) ***D06B 23/14***

F16J 15/00 → (51) ***F16J 15/34***

---

(51) ***F16J 15/08*** (11) **1 429 057 B1**
(25) En (26) En
(21) 02293079.6 (22) 12.12.2002
(84) DE ES GB IT
(43) 16.06.2004
(54) • *Dichtung für Abgas- Flansch*
• *Sealing gasket for an exhaust flange*
• *Joint d'étanchéité pour bride d'échappement*
(73) RENAULT s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
Federal-Mogul Sealing Systems GmbH, Hermann-Goetze-Strasse, 57562 Herdorf, DE
(72) Thillier, Nicolas, 78000 Versailles, FR
Stapel, Klaus, 57072 Siegen, DE
(74) Davies, Owen Robert Treharne, Renault sas Technocentre TCR-GRA-2-36 1 avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR

---

(51) ***F16J 15/32*** (11) **1 586 799 B1**
(25) It (26) En
(21) 04425266.6 (22) 13.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2005
(54) • *Wellendichtung*
• *Seal assembly for a rotary member*
• *Joint d'étanchéité pour axe rotatif*
(73) Corcos Industriale di Freudenberg & Cosso S.r.l., Società in Accomandita Semplice, Corso Torino 332, 10064 Pinerolo, IT
(72) Krulis, Filip, 10060 Osasco, IT
Vignolo, Francesco, 10060 Bibiana, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***F16J 15/34*** ***F16J 15/00*** (11) **1 621 804 B1**
(25) En (26) En
(21) 05076760.7 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(30) 30.07.2004 NL 1026756
(54) • *Dichtungsanordnung*
• *Sealing construction*
• *Dispositif de joint d'étanchéité*
(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) Sipma, Sijmen, 8456 HW De Knipe, NL
Van der Meulen, Wieger, 9104 ER Damwoude, NL
Buijs, Sebastiaan Jozef Clemens, 9804 PS Noordhorn, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***F16K 1/12*** ***F16K 1/34*** (11) **1 440 263 B1** ***F16K 27/07***
(25) De (26) De
(21) 02785224.3 (22) 17.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
LV
(43) 28.07.2004
(86) EP 2002/011599 17.10.2002
(87) WO 2003/038322 2003/19 08.05.2003
(30) 29.10.2001 DE 10152764
(54) • *VENTIL FÜR KRYOGENE MEDIEN*
• *VALVE FOR CRYOGENIC MEDIA*
• *SOUPAPE POUR MILIEUX CRYOGENES*
(73) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
(72) GARNREITER, Franz, 83052 Bruckmühl, DE
BERGHOFF, Rudolf, 22088 Wedel, DE
(74) Kasseckert, Rainer, Linde Aktiengesellschaft, Zentrale Patentabteilung Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE

F16K 1/18 → (51) ***F02D 9/10***

F16K 1/34 → (51) ***F16K 1/12***

---

(51) ***F16K 5/06*** (11) **1 614 943 B1**
(25) De (26) De
(21) 04405436.9 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(54) • *Kugelhahn*
• *Ball valve*
• *Robinet à boisseau sphérique*
(73) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
(72) Winter, Felix, 8713 Uerikon, CH
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

F16K 7/17 → (51) ***B81B 3/00***

---

(51) ***F16K 15/02*** ***F16K 17/164*** (11) **1 375 988 B1** ***E03C 1/10***
(25) Sv (26) En
(21) 03445077.5 (22) 18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2004
(30) 20.06.2002 SE 0201896
(54) • *Ventilanordnung*
• *A valve device*
• *Dispositif a soupapes*
(73) AB DURGO, P.O. Box 3021, S-169 03 Solna, SE
(72) Björn, Andersson, S-168 58 Bromma, SE
Andersson, Lars, S-183 42 Täby, SE
(74) Sundström, Per Olof, et al, Stenhagen Patentbyra AB P.O. Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

F16K 17/164 → (51) ***F16K 15/02***

F16K 27/07 → (51) ***F16K 1/12***

F16L 5/10 → (51) ***F01D 9/06***

---

(51) ***F16L 9/14*** (11) **1 303 722 B1**
(25) En (26) En
(21) 01944498.3 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.04.2003
(86) US 2001/019041 14.06.2001
(87) WO 2001/097990 2001/52 27.12.2001
(30) 16.06.2000 US 211904 P
(54) • *ROHRFÖRMIGE STRUKTUREN AUS HOCHLEISTUNGSVERBUNDWERKSTOFFEN*
• *HIGH PERFORMANCE COMPOSITE TUBULAR STRUCTURES*
• *STRUCTURES TUBULAIRES COMPOSITES HAUTE PERFORMANCE*
(73) Vyatek Sports, Inc., 8350 E. Evans Road, Building D, Suite 2, Scottsdale, AZ 85260, US
(72) LINDSAY, Howard, A., Scottsdale, AZ 85260, US

(74) Wenzel & Kalkoff, Flasskuhle 6, 58452 Witten, DE

F16L 11/127 → (51) ***B32B 1/08***

(51) ***F16L 33/207*** ***F16L 37/088*** (11) **1 497 582 B1** ***F16L 37/084***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03747161.2 (22) 24.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(86) FR 2003/001300 24.04.2003
(87) WO 2003/091616 2003/45 06.11.2003
(30) 24.04.2002 FR 0205117
(54) • *UNDURCHLÄSSIGE VERBINDUNGSVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR DAS MOTORLUFTEINLASSSYSTEM EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *IMPERVIOUS CONNECTING DEVICE, IN PARTICULAR FOR THE ENGINE AIR INLET SYSTEM OF A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE RACCORDEMENT ETANCHE, EN PARTICULIER POUR UN CIRCUIT D'ADMISSION D'AIR DE MOTEUR DE VEHICULE AUTOMOBILE.*
(73) HUTCHINSON, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) GODEAU, Denis, F-45260 Vieilles Maisons, FR
FAILLU, Jean-Luc, F-45700 Villemandeur, FR
(74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

F16L 37/02 → (51) ***A61M 39/10***

F16L 37/084 → (51) ***A61M 39/10***

F16L 37/084 → (51) ***F16L 33/207***

F16L 37/088 → (51) ***F16L 33/207***

F16L 58/10 → (51) ***C23C 4/06***

F16P 3/00 → (51) ***B23Q 11/04***

(51) ***F16P 3/14*** ***B27G 19/00*** (11) **1 579 146 B1**
(25) De (26) De
(21) 03814442.4 (22) 25.07.2003
(84) CH DE GB LI
(43) 28.09.2005
(86) DE 2003/002506 25.07.2003
(87) WO 2004/061361 2004/30 22.07.2004
(30) 23.12.2002 DE 10261791
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BERÜHRUNGSSCHUTZ UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ VOR DEM BERÜHREN EINESBEWEGLICHEN TEILS*
• *DEVICE FOR PROTECTING AGAINST ACCIDENTAL CONTACT AND METHOD FOR PROTECTING AGAINST ACCIDENTAL CONTACT OF A DISPLACEABLE PART*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES CONTACTS ACCIDENTELS ET PROCEDE DE PROTECTION CONTRE LES CONTACTS ACCIDENTELS AVEC UNE PARTIE MOBILE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) VOIGTLANDER, Klaus, 73117 Wangen, DE
(60) 07110067.1 / 1 826 473

(51) ***F16P 3/14*** (11) **1 635 108 B1**
(25) De (26) De
(21) 05014657.0 (22) 06.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(30) 08.09.2004 DE 102004043515
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erfassen eines Objekts*
• *Method and apparatus to detect an object*
• *Procédé et dispositif de détection d'un objet*
(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Haberer, Manfred, 79359 Riegel, DE
Rothenberger, Bernd, 79206 Breisach-Oberrimsingen, DE
Natzkowski, Carsten, 79108 Freiburg, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) ***F17C 13/00*** (11) **1 309 820 B1**
(25) En (26) En
(21) 01965845.9 (22) 31.07.2001
(84) DE GB IT NL
(43) 14.05.2003
(86) US 2001/023993 31.07.2001
(87) WO 2002/012780 2002/07 14.02.2002
(30) 04.08.2000 US 223052 P
(54) • *AUTOMATISCHES AUFFÜLLSYSTEM FÜR HOCHREINE ODER KONTAMINATIONSEMPFINDLICHE CHEMIKALIEN*
• *AUTOMATIC REFILL SYSTEM FOR ULTRA PURE OR CONTAMINATION SENSITIVE CHEMICALS*
• *SYSTEME DE REMPLISSAGE AUTOMATIQUE DE PRODUITS CHIMIQUES ULTRA PURS OU SENSIBLES A LA CONTAMINATION*
(73) FujiFilm Electronic Materials USA, Inc., 80 Circuit Drive, North Kingstown, RI 02852, US
(72) BLATT, Christopher, S., San Diego, CA 92102, US
PEARCE, Richard, H., Cocoa, FL 32926, US
WILLIAMS, Graham, Merseyside Bromborough CH62 3QF, GB
WENTWORTH, Edward, H., III, Gold Canyon, AZ 85219, US
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***F21L 4/00*** ***H01H 3/12*** (11) **1 419 342 B1**
(25) De (26) De
(21) 02701465.3 (22) 28.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.05.2004
(86) IB 2002/000236 28.01.2002
(87) WO 2003/016779 2003/09 27.02.2003
(30) 20.08.2001 DE 10139377
(54) • *DRUCKKNOPFANORDNUNG FÜR EINE TASCHENLAMPE*
• *PUSH-BUTTON ARRANGEMENT FOR AN ELECTRIC TORCH*
• *ENSEMBLE BOUTON POUSSOIR POUR LAMPE DE POCHE*
(73) Creative Technology Hong Kong Ltd, Flat B10, 5/F., Cambridge Plaza, 188 San Wan Road, Sheung Shui, N.T., Hong Kong, CN
(72) YANG, Man, Ho, Sheung Shui, N.T., Hong Kong, CN
(74) Schaeffer, Michael, Harmsen - Utescher, Rechtsanwälte - Patentanwälte, Alter Wall 55, 20457 Hamburg, DE

F21S 8/10 → (51) ***F21V 15/01***

(51) ***F21V 8/00*** (11) **1 423 641 B1**
(25) En (26) En
(21) 02751547.7 (22) 18.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.06.2004
(86) IB 2002/003132 18.07.2002
(87) WO 2003/019074 2003/10 06.03.2003
(30) 27.08.2001 EP 01203237
(54) • *LICHTPANEEL MIT VERGRÖSSERTEM SICHTFENSTER*
• *LIGHT PANEL WITH ENLARGED VIEWING WINDOW*
• *PANNEAU LUMINEUX A FENETRE DE PRESENTATION ELARGIE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Lumileds Lighting U.S., LLC, 370 West Trimble Road, San Jose, California 95131, US
(84) DE
(72) HOELEN, Christoph, G., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HARBERS, Gerard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Dusseldorp, Jan Charles, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***F21V 8/00*** (11) **1 521 934 B1**
(25) En (26) En
(21) 03736863.6 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2005
(86) US 2003/017765 05.06.2003
(87) WO 2003/104712 2003/51 18.12.2003
(30) 06.06.2002 US 387076 P
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG ZUR SIMULATION VON NEONLICHT UNTER VERWENDING VON FLUORESZIERENDEN FARBSTOFFEN*
• *ILLUMINATION DEVICE FOR SIMULATING NEON LIGHTING THROUGH USE OF FLUORESCENT DYES*
• *DISPOSITIF D'ECLAIRAGE DESTINE A SIMULER UN ECLAIRAGE AU NEON PAR L'UTILISATION DE COLORANTS FLUORESCENTS*
(73) Ilight Technologies, Inc., 2130 Green Bay Road, Evanstone, IL 60201, US
(72) HULSE, George, R., Cookeville, TN 38506, US
DOMINICK, John, R., Cookeville, TN 38506, US
CLEAVER, Mark, J., Evanston, IL 60201-3026, US
ERIKSSON, Eric O., Glenview, IL 60026, US
(74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

(51) ***F21V 15/01*** ***F21S 8/10*** (11) **1 653 151 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292254.9 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(30) 28.10.2004 FR 0411498
(54) • *Gehäuse für eine Kfz-Beleuchtungs - und/oder Signaleinrichtung*
• *Housing for a motor vehicle lighting and/or signalling device*
• *Boîtier de dispositif d'éclairage et/ou de signalisation pour véhicule automobile*
(73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
(72) Acuna, Rocio, 23700 Linares, ES
Lara, Alberto, 23650 Torredonjimeno, ES

Teba, Daniel, 23600 Martos, ES
(74) Renous Chan, Véronique, Valeo Vision, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR

F21V 19/00 → (51) ***F21V 19/04***

(51) ***F21V 19/04*** ***F21V 19/00*** (11) **1 099 903 B1**
(25) De (26) De
(21) 00124445.8 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.05.2001
(30) 10.11.1999 DE 19954068
(54) • *Leuchte*
• *Luminaire*
• *Luminaire*
(73) Zumtobel Lighting GmbH, Achtzehn-Morgen-Weg 2-4, 61250 Usingen, DE
(72) Schöne, Ulrich, 61273 Wehrheim, DE
(74) Schmidt-Evers, Jürgen, et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***F23D 14/02*** ***F23R 3/28*** (11) **1 334 309 B1**
(25) De (26) De
(21) 01970078.0 (22) 03.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 13.08.2003
(86) IB 2001/001819 03.10.2001
(87) WO 2002/029318 2002/15 11.04.2002
(30) 05.10.2000 DE 10049205
(54) • *VERFAHREN ZUR BRENNSTOFFVERSORGUNG EINES VORMISCHBRENNERS*
• *METHOD FOR SUPPLYING FUEL TO A PREMIX BURNER*
• *PROCEDE POUR ALIMENTER UN BRULEUR A PREMELANGE EN COMBUSTIBLE*
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) EROGLU, Adnan, CH-5417 Untersiggenthal, CH
STUBER, Peter, CH-8037 Zürich, CH
(60) 07113855.6

(51) ***F23J 13/04*** (11) **1 243 855 B1**
(25) De (26) De
(21) 02005680.0 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.09.2002
(30) 22.03.2001 DE 20105012 U
(54) • *Dichtungsanordnung zur Abdichtung einer Verbindungsstelle von zwei miteinander verbundenen Rohren*
• *Sealing arrangement for the connection of two pipes*
• *Arrangement de joints d'étanchéité pour la connexion de deux tuyaux*
(73) Kutzner + Weber GmbH, Frauenstrasse 32, 82216 Maisach, DE
(72) Pabst, Manfred, 56329 St. Goar, DE
Thomann, Hans-Peter, 82327 Tutzing/Kampberg, DE
(74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***F23R 3/00*** ***F01D 9/02*** (11) **1 340 941 B1**
(25) En (26) En
(21) 03251118.0 (22) 25.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 03.09.2003
(30) 27.02.2002 US 85767
(54) • *Gewellte Abdeckhaube für eine Brennkammer einer Gasturbine und ihr Herstellungsverfahren*
• *Corrugated cowl for combustor of a gas turbine engine and method for configuring the same*
• *Capot ondulé pour une chambre de combustion de turbine à gaz et sa méthode de réalisation*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Farmer, Gilbert, Cincinnati, Ohio 45239, US
Shorter, Balena B., Hamilton, Ohio 45011, US
Dede, Mehmet M., West Chester, Ohio 45069, US
Redden, Ronald D., Foster, Kentucky 41043, US
Groeschen, James A., Burlington, Kentucky 41005, US
Durstock, Daniel L., Fort Wright, Kentucky 41011, US
(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F23R 3/28 → (51) ***F23D 14/02***

F24C 7/02 → (51) ***A47J 37/08***

F24C 11/00 → (51) ***A47J 37/08***

F24C 15/02 → (51) ***F25D 23/02***

F24C 15/18 → (51) ***A47J 37/08***

(51) ***F24F 7/06*** ***F24F 11/00*** (11) **1 076 211 B1**
(25) De (26) De
(21) 00116550.5 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.02.2001
(30) 09.08.1999 DE 19937531
(54) • *Vorrichtung zur Rauchfreihaltung von Rettungswegen in Gebäuden*
• *Device for keeping the emergency exits of a building smoke free*
• *Dispositif permettant de maintenir sans fumée les sorties de secours des bâtiments*
(73) BranTech GmbH, Gibelinstrasse 10, 4503 Solothurn, CH
(72) Ermer, Horst, Dr., 4562 Biberist, CH
(74) Bauer, Wulf, Lindenallee 43, 50968 Köln-Marienburg, DE

(51) ***F24F 11/00*** ***B60H 1/00*** (11) **1 327 830 B1**
(25) En (26) En
(21) 03250173.6 (22) 10.01.2003
(84) DE ES FR GB NL
(43) 16.07.2003
(30) 11.01.2002 IT RM20020012
(54) • *Steuereinrichtung für HVAC Geräte*
• *HVAC control device*
• *Dispositif de commande de cvc (hvac)*
(73) CARRIER CORPORATION, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US
(72) Ammendola, Antonio, Lissone, 20035 Milan, IT
Gobbo, Francesco, San Donato Milanese, 20097 Milan, IT
Galeazzi, Giuliano, 21100 Varese, IT
Vecchi, Gianluca, Vimercate, 20059 Milan, IT
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F24F 11/00 → (51) ***F24F 7/06***

(51) ***F25B 9/02*** (11) **1 459 017 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02804229.9 (22) 20.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 22.09.2004
(86) FR 2002/003972 20.11.2002
(87) WO 2003/048657 2003/24 12.06.2003
(30) 05.12.2001 FR 0115706
(54) • *SYSTEM ZUR STEUERUNG DES DURCHFLUSSES EINES KRYOGENEN FLUIDS UND DIESE UMFASSENDER JOULE-THOMSON-KÜHLER*
• *SYSTEM FOR CONTROLLING CRYOGENIC FLUID FLOW RATE AND JOULE-THOMSON EFFECT COOLER COMPRISING SAME*
• *SYSTEME DE CONTROLE DE DEBIT DE FLUIDE CRYOGENIQUE ET REFROIDISSEUR JOULE-THOMSON COMPORTANT UN TEL SYSTEME DE CONTROLE*
(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) CHAZOT, Dominique, F-38360 Noyarey, FR
(74) Le Moenner, Gabriel, et al, L'AIR LIQUIDE 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

F25B 17/08 → (51) ***F25B 49/04***

F25B 23/00 → (51) ***H01Q 1/02***

F25B 29/00 → (51) ***F25B 49/04***

F25B 30/04 → (51) ***F25B 49/04***

F25B 47/02 → (51) ***B60H 1/00***

(51) ***F25B 49/04*** ***F25B 17/08*** ***F25B 29/00*** ***F25B 30/04*** (11) **1 288 596 B1**
(25) De (26) De
(21) 02018616.9 (22) 20.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 05.03.2003
(30) 24.08.2001 DE 10142915
29.08.2001 DE 10142848
(54) • *Regelverfahren für eine Adsorptionswärmepumpe*
• *Regulating method for an adsorption heat pump*
• *Procédé de régulation d'une pompe à chaleur à adsorption*
(73) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE
(72) Heim, Johann-Ludwig, 42857 Remscheid, DE
Hocker, Thomas, Dr., 42857 Remscheid, DE
Lang, Rainer, Dr., 51067 Köln, DE
Marth, Frank, 56581 Melsbach, DE
Marx, Uwe, 51375 Leverkusen, DE
Prescha, Ralph, 42659 Solingen, DE
Wienen, Johann, 46359 Heiden, DE
Burgdorf, Achim, 42929 Wermelskirchen, DE
Dawoud, Belal, Dr., 52066 Aachen, DE
Gasper, Ralf, 52156 Monschau, DE
Miltkau, Thorsten, 52066 Aachen, DE
(74) Hocker, Thomas, Vaillant GmbH Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

(51) ***F25D 23/02*** ***F24C 15/02*** ***A47B 95/02*** (11) **1 642 071 B1** ***E02B 1/00***
(25) En (26) En
(21) 04744439.3 (22) 30.06.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(86) IB 2004/051070 30.06.2004
(87) WO 2005/001351 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 TR 200301006
(54) • *GRIFF*
• *A HANDLE*
• *POIGNEE*
(73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) INAL, Tayfun, Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR
BAYIZ, Nihat, Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR

---

(51) ***F25D 23/04*** (11) **1 728 033 B1**
F25D 25/00
(25) De (26) De
(21) 05717023.5 (22) 14.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(86) EP 2005/051137 14.03.2005
(87) WO 2005/090880 2005/39 29.09.2005
(30) 15.03.2004 DE 102004012497
(54) • *KÜHLSCHRANK MIT KÜHLGUTABSTELLER*
• *REFRIGERATOR HAVING A COMPARTMENT FOR ACCOMMODATING ARTICLES THAT ARE TO BE COOLED*
• *REFRIGERATEUR MUNI D'UN SYSTEME POUR ENTREPOSER DES DENREES A REFRIGERER*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) GERSTNER, Silvia, 89129 Langenau, DE
GRASY, Siegfried, 89160 Dornstadt, DE

F25D 25/00 → (51) ***F25D 23/04***

---

(51) ***F25D 29/00*** (11) **1 482 264 B1**
(25) It (26) En
(21) 04102000.9 (22) 07.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(30) 09.05.2003 IT TO20030343
(54) • *Kühlschrank mit verbesserter Temperaturregelung*
• *Refrigerator with improved temperature control*
• *Réfrigérateur avec contrôle amelioré de la température*
(73) C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) PARODI, Maria Laura, 10043 Orbassano, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***F28D 7/00*** (11) **1 241 425 B1**
F01P 3/18
(25) De (26) De
(21) 02001309.0 (22) 18.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.09.2002
(30) 19.01.2001 DE 10102483
(54) • *Wärmetauscher, insbesondere Kühlersystem für Verbrennungsmotoren*
• *Heat exchanger, especially for a cooler system of an internal combustion engine*
• *Echangeur de chaleur, notamment pour un système de radiateur d'un moteur à combustion interne*
(73) Eifelwerk Heinrich Stein GmbH &Co.KG, Eifelwerkstrasse 1, 54655 Malbergweich, DE
(72) Schartmann, Stefan, 52152 Simmerath, DE
(74) Maxton, Alfred, et al, Patentanwälte Maxton & Langmaack Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

F28D 7/00 → (51) ***B01J 8/06***

F28D 7/16 → (51) ***B01J 8/06***

---

(51) ***F28D 21/00*** (11) **1 591 740 B1**
F28F 21/08
(25) De (26) De
(21) 04405271.0 (22) 30.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(54) • *Wärmetauscher und Installation zur Entnahme von Wärme aus Abwasser*
• *Heat exchanger and installation for extracting heat from waste water*
• *Echangeur de chaleur et installation de récupération de la chaleur des eaux usées*
(73) Ligrufa AG, Nordstrasse 140, 8037 Zürich, CH
(72) Studer, Urs, 8049 Zürich, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

F28F 3/12 → (51) ***F16H 57/04***

F28F 21/08 → (51) ***F28D 21/00***

---

(51) ***F41A 19/01*** (11) **1 574 805 B1**
(25) Es (26) En
(21) 02793145.0 (22) 05.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) ES 2002/000580 05.12.2002
(87) WO 2004/051176 2004/25 17.06.2004
(54) • *ZÄHLVORRICHTUNG*
• *COUNTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMPTAGE*
(73) Delgado Acarreta, Raul, Anon Baigorri N 14, Izda., 31500 Tudela, ES
(72) Delgado Acarreta, Raul, 31500 Tudela, ES
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, et al, Elzaburu S. A. Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

F41H 7/02 → (51) ***F41H 7/04***

---

(51) ***F41H 7/04*** (11) **1 248 068 B1**
F41H 7/02
(25) De (26) De
(21) 02005726.1 (22) 13.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.10.2002
(30) 07.04.2001 DE 10117575
(54) • *Einrichtung zum Schutz der Besatzung eines militärischen Fahrzeugs bei Minenexplosion*
• *System for protecting the crew of military vehicles against the explosion of mines*
• *Système pour la protection de l'équipage d'un véhicule militaire contre l'explosion des mines*
(73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, August-Bode-Strasse 1, 34127 Kassel, DE
(72) Hönlinger, Michael, Dr., 80805 München, DE
(74) Feder, Wolf-Dietrich, et al, Dr. Wolf-D. Feder, Dipl.-Ing. P.-C. Sroka Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

F41H 13/00 → (51) ***G08B 15/00***

---

(51) ***F42B 12/32*** (11) **1 728 042 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05739413.2 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(86) FR 2005/050157 11.03.2005
(87) WO 2005/093364 2005/40 06.10.2005
(30) 16.03.2004 FR 0450527
(54) • *FRAGMENTIERBARE GRANATE*
• *FRAGMENTABLE GRENADE*
• *GRENADE FRAGMENTABLE*
(73) Catherine, Tanguy, 9 Rue du Gâtinais, 77570 Chateau Landon, FR
(72) Catherine, Tanguy, 77570 Chateau Landon, FR
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

---

(51) ***F42B 12/44*** (11) **1 286 129 B1**
(25) De (26) De
(21) 02012954.0 (22) 12.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 26.02.2003
(30) 18.08.2001 DE 10140600
(54) • *Brandsatz für ein flügelstabilisiertes Wuchtgeschoss*
• *Incendiary munition for a flight stabilised penetrating projectile*
• *Munition incendiaire pour un projectile pénétrant stabilisé par empennage*
(73) Rheinmetall W & M GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29343 Unterlüss, DE
(72) Thiesen, Stefan, Dr., 47877 Willich, DE
Lips, Hendrik, 40479 Düsseldorf, DE
Börngen, Dr., 29525 Uelzen, DE
Jungbluth, Dieter, 56249 Herschbach, DE

---

(51) ***F42B 14/06*** (11) **1 475 600 B1**
(25) De (26) De
(21) 04004907.4 (22) 03.03.2004
(84) DE FR GB SE
(43) 10.11.2004
(30) 07.05.2003 DE 10320194
(54) • *Abwerfbarer Treibkäfig*
• *Discarding sabot*
• *Sabot séparable*
(73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Pempelfurtstrasse 1, 40880 Ratingen, DE
(72) Heitmann, Thomas, 29345 Unterlüss, DE
Berg, Martin, 29221 Celle, DE
Imdahl, Michael, Dr., 29320 Hermannsburg, DE
Keil, Stefan, 29664 Walsrode, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

G01B 5/00 → (51) ***B24B 5/42***

---

(51) ***G01B 7/00*** (11) **1 387 996 B1**
G01B 11/00
(25) De (26) De
(21) 02718145.2 (22) 19.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.02.2004
(86) EP 2002/001734 19.02.2002
(87) WO 2002/066922 2002/35 29.08.2002
(30) 20.02.2001 DE 10108139
(54) • *VERFAHREN ZUR VERMESSUNG UND/ODER BEARBEITUNG EINES WERKSTÜCKS*
• *METHOD FOR MEASURING AND/OR MACHINING A WORKPIECE*
• *PROCEDE POUR MESURER ET/OU USINER UNE PIECE*

(73) Max Bögl Bauunternehmung GmbH & Co. KG, Postfach 11 20, 92301 Neumarkt, DE
CBP Guideway Systems GmbH, Hessstrasse 4, 80779 München, DE
(72) FEIX, Jürgen, 82110 Germering, DE
REICHEL, Dieter, 92318 Neumarkt, DE
LINDNER, Erich, 91275 Auerbach-Nasnitz, DE
WAIDHAUSER, Ralf, 92318 Neumarkt, DE
(74) Bergmeier, Werner, Patentanwälte CANZLER & BERGMEIER Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

G01B 7/30 → (51) ***B60G 17/015***

G01B 11/00 → (51) ***G01B 7/00***

G01C 5/06 → (51) ***G04G 1/04***

(51) ***G01C 19/56*** (11) **1 672 315 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04106712.5 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(54) • *Wandler zur Winkelgeschwindigkeitsmessung*
• *Transducer for measuring angular velocity*
• *Transducteur de mesure d'une vitesse angulaire*
(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
(72) Dalla Piazza, Silvio, 2610, Saint-Imier, CH
Studer, Bruno, 4533, Riedholz, CH
(74) Vigand, Philippe, et al, ICB, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

(51) ***G01C 21/32*** (11) **1 469 285 B1**
(25) En (26) En
(21) 03008092.3 (22) 15.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2004
(54) • *Datenbanksystem für eine Navigationsvorrichtung*
• *Data base system for navigation device*
• *Système de base de données pour dispositif de navigation*
(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Lehmann, Andreas, 22495 Hamburg, DE
Wietzke, Joachim, 76228 Karlsruhe, DE
Nagel, Ingo, 21220 Seevetal, DE
Hellmich, Jürgen, 22041 Hamburg, DE
(74) Bertsch, Florian Oliver, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G01C 21/36 → (51) ***G06T 17/50***

(51) ***G01D 3/02*** ***G01D 5/14*** (11) **1 676 098 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04791495.7 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(86) FR 2004/002543 08.10.2004
(87) WO 2005/036101 2005/16 21.04.2005
(30) 09.10.2003 FR 0311811
(54) • *EINRICHTUNG ZUR KORREKTUR DER STÖRUNGSFEHLER*
• *DEVICE FOR CORRECTION OF THE INTERFERENCE ERRORS*
• *DISPOSITIF POUR CORRIGER LES ERREURS D'INTERFERENCES*
(73) Electricfil Automotive, 77, Allée des Grandes Combes, Z.I. Ouest Beynost, 01708 Miribel Cedex, FR
(72) DUFOUR, Laurent, F-01800 Meximieux, FR
ANDRIEU, Olivier, F-01700 Beynost, FR
MÖLLER, Rainer, F-69970 Chaponnay, FR
(74) Le Cacheux, Samuel L.R., et al, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean-Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR

(51) ***G01D 5/04*** ***G01D 5/347*** (11) **1 457 762 B1** ***H03M 1/00***
(25) De (26) De
(21) 04004611.2 (22) 28.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2004
(30) 13.03.2003 DE 10310970
(54) • *Vorrichtung zur Messung der Position, des Weges oder des Drehwinkels eines Objektes*
• *Device for measuring the position, the displacement or the rotational angle of an object*
• *Dispositif pour mesurer la position, le déplacement ou l'angle de rotation d'un objet*
(73) SICK STEGMANN GmbH, Dürrheimer Strasse 36, 78166 Donaueschingen, DE
(72) Siraky, Josef, 78166 Doaueschingen, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

G01D 5/14 → (51) ***G01D 3/02***

(51) ***G01D 5/16*** ***H01F 10/32*** (11) **1 532 425 B1**
(25) De (26) De
(21) 03732504.0 (22) 30.05.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 25.05.2005
(86) EP 2003/005675 30.05.2003
(87) WO 2004/020952 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 DE 10239904
(54) • *SENSORELEMENT FÜR EINEN UMDREHUNGSZÄHLER*
• *SENSOR ELEMENT FOR REVOLUTION COUNTER*
• *ELEMENT DE DETECTION POUR COMPTE-TOURS*
(73) Horst Siedle GmbH & Co. KG., 78120 Furtwangen, DE
(72) HALDER, Ernst, 71272 Renningen, DE
MATTHEIS, Roland, 07743 Jena, DE
DIEGEL, Marco, Dr., 07745 Jena, DE
STEENBECK, Klaus, 07745 Jena, DE
(74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

G01D 5/22 → (51) ***F01L 9/04***

(51) ***G01D 5/347*** (11) **1 089 059 B1**
(25) De (26) De
(21) 00117153.7 (22) 10.08.2000
(84) ES FR IT
(43) 04.04.2001
(30) 28.09.1999 DE 19946486
25.04.2000 DE 10020247
(54) • *Radauswuchtmaschine für ein Kraftfahrzeugrad mit kompaktem Drehwinkelgeber*
• *Wheel balancing machine for a carwheel with compact angular encoder*
• *Machine d'équilibrage de roue pour une roue de véhicule avec codeur angulaire compact*
(73) Snap-on Equipment GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 2, 64319 Pfungstadt, DE
(72) Rothamel, Karl, 64372 Ober-Ramstadt, DE
Lenhardt, Lorenz, 64347 Griesheim, DE
(74) Nöth, Heinz, Eisenführ, Speiser & Partner Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

G01D 5/347 → (51) ***G01D 5/04***

(51) ***G01D 5/48*** ***H02K 29/06*** (11) **1 538 424 B1**
(25) De (26) De
(21) 03027923.6 (22) 04.12.2003
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 08.06.2005
(54) • *Mikrowellenwegmesssystem für elektrodynamischen Direktantrieb*
• *Microwave based position measurement system for an electrodynamic direct drive*
• *Dispositif de mesure de position à microondes pour un entraînement direct électrodynamique*
(73) Festo AG & Co., Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) Hartramph, Ralf, Dr.-Ing., 73095 Albershausen, DE
Finkbeiner, Matthias, Dipl.-Ing., 71159 Mötzingen, DE
Reininger, Thomas, Dr.rer.nat., 73249 Wernau, DE
(74) Vetter, Hans, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

G01G 19/414 → (51) ***A61B 5/05***

G01G 19/50 → (51) ***A61B 5/05***

(51) ***G01G 21/24*** (11) **1 612 525 B1**
(25) En (26) En
(21) 04015140.9 (22) 28.06.2004
(84) DE GB
(43) 04.01.2006
(54) • *Wiegevorrichtung mit Roberval Mechanismus*
• *Weighing apparatus with roberval mechanism*
• *Appareil de pesage avec un mécanisme Roberval.*
(73) Shinko Denshi Company Limited, 9-11 Yushima 3-chome, Bunkyo-ku, Tokyo, JP
(72) Ikeshima, Masaru, c/o Shinko Denshi Co., Ltd., Bunkyo-ku Tokyo, JP
(74) Knott, Stephen Gilbert, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) ***G01J 3/28*** ***G01N 21/88*** (11) **1 612 527 B1** G01N 21/31
(25) De (26) De
(21) 04015458.5 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 04.01.2006
(54) • *Vorrichtung zur bildgebenden spektroskopischen Erfassung von Gegenständen charakterisierenden Parametern*
• *System for the spectroscopical image detection of objects characterising parameters*
• *Appareil d'imagerie spectroscopique pour la détection de paramètres caracteristiques d'objets*

(73) Zeutec Opto-Elektronik GmbH, Kieler Strasse 211, 24768 Rendsburg, DE
(72) Hoyer, Hartmut, 24114 Kiel, DE
Malki, Oliver Dr., 24214 Revensdorf, DE
Hembd, Daniel, 24787 Fockbek, DE
(74) Niedmers, Ole, propindus Patentanwälte NIEDMERS JAEGER KÖSTER Van-der-Smissen-Strasse 3, 22767 Hamburg, DE

G01K 1/12 → (51) ***C23C 16/44***

(51) ***G01K 3/06*** (11) **1 394 520 B1**
(25) De (26) De
(21) 03019049.0 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2004
(30) 28.08.2002 DE 10240590
(54) • *Vorrichtung zur Erfassung der Temperatur eines Mediums, das durch einen Kanal strömt*
• *Device for sensing the temperature of a medium flowing through a channel*
• *Dispositif pour évaluer la température d'un fluide s'écoulant dans un canal*
(73) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-Tor-Strasse, D-75038 Oberderdingen, DE
(72) Block, Volker, 75015 Bretten, DE
Robin, Bernd, 76703 Kraichtal, DE
Suss, Alfred, 75015 Bretten, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

G01K 7/42 → (51) ***G01K 13/02***

(51) ***G01K 13/02*** ***G01K 7/42*** (11) **1 650 539 B1** ***G01N 25/18***
(25) De (26) De
(21) 05109473.8 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(30) 25.10.2004 CH 17582004
(54) • *Vorrichtung zur schnellen Messung von Temperaturen in einem Heissgasstrom*
• *Apparatus for the rapid measurement of temperatures in a hot gas flow*
• *Dispositif pour la mesure rapide de températures dans un courant de gaz chaud*
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Ruffino, Paolo, 5507, Mellingen, CH
Zinn, Hanspeter, 5406, Baden-Rütihof, CH

(51) ***G01M 3/28*** ***G01N 15/08*** (11) **1 601 946 B1**
(25) De (26) De
(21) 03782394.5 (22) 13.12.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 07.12.2005
(86) EP 2003/014207 13.12.2003
(87) WO 2004/079322 2004/38 16.09.2004
(30) 07.03.2003 DE 10310380
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DES LVERLUSTS ODER DE R LECKRATE AN DICHTUNGEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR MEASURING OIL LOSS OR LEAKAGE ON SEALS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE MESURE DES PERTES D'HUILE OU DU DEBIT DE FUITE SUR DES JOINTS*
(73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) ARORA, Michael, I-10060 Roletto, IT
QUAGLIA, Giuseppe, I-10060 Piscina, IT
IVANOV, Alexandre, I-10137 Torino, IT

(51) ***G01N 1/36*** (11) **0 964 242 B1**
(25) En (26) En
(21) 99106236.5 (22) 13.04.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.12.1999
(30) 14.04.1998 US 60720
(54) • *Kassette für Gewebeproben*
• *Tissue sample cassette*
• *Cassette pour échantillon de tissu*
(73) McCormick Scientific, L.L.C., 5918 Evergreen Blvd., St. Louis, Missouri 63134, US
(72) McCormick, James B., Lincolnwood, Illinois 60646, US
(74) Coret, Sophie V.G.A., Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G01N 1/36 → (51) ***C12M 1/00***

G01N 15/08 → (51) ***G01M 3/28***

(51) ***G01N 15/14*** (11) **1 711 794 B1**
(25) En (26) En
(21) 05711802.8 (22) 21.01.2005
(84) DE FR GB
(43) 18.10.2006
(86) US 2005/001996 21.01.2005
(87) WO 2005/073694 2005/32 11.08.2005
(30) 23.01.2004 US 763652
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR MEHRFACH-LASERAUSLÖSUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MULTIPLE LASER TRIGGERING*
• *SYSTEME ET PROCEDE DESTINES AU DECLENCHEMENT DE LASER MULTIPLE*
(73) Beckman Coulter, Inc., 4300 North Harbor Boulevard, Fullerton, California 92834-3100, US
(72) AUER, Robert, Edward, Key Largo, FL 33037, US
LEW, Clarence, Irvine, CA 92606, US
PENTONEY, JR., Stephen, Lyle, Chino Hills, CA 91709, US
YANG, David, Lin, Orange, CA 92869, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***G01N 21/35*** ***A61L 2/20*** (11) **0 744 615 B1** ***A61L 2/24***
(25) En (26) En
(21) 96108127.0 (22) 22.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 27.11.1996
(30) 26.05.1995 US 451842
(54) • *Messung von H2O2-Dampf in Anwesenheit von Wasserdampf*
• *Measurement of H2O2 vapor in the presence of water vapor*
• *Mesure de vapeurs de H2O2 en présence de vapeur d'eau*
(73) Steris, Inc., 43425 Business Park Drive, Temecula, California 92590, US
(72) Van den Berg, Rian, 3362 JD Sliedrecht, NL
Zetter, Mark S., El Dorado, CA 95762, US
Miller, Keith L., El Dorado Hills, CA 95762, US
Todd, Terry R., Placeville, CA 95667, US
(74) Weber, Roland, et al, Weber, Seiffert, Lieke Patentanwälte Postfach 6145, 65051 Wiesbaden, DE

(51) ***G01N 21/53*** ***G08B 17/107*** (11) **1 709 428 B1** ***G08B 29/04***
(25) De (26) De
(21) 04804227.9 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(86) EP 2004/014632 22.12.2004
(87) WO 2005/071390 2005/31 04.08.2005
(30) 27.01.2004 DE 102004004098
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSWERTUNG EINES STREULICHTSIGNALS UND STREULICHT-DETEKTOR ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR EVALUATION OF A SCATTERED LIGHT SIGNAL AND SCATTERED LIGHT DETECTOR USED FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE POUR EVALUER UN SIGNAL DE LUMIERE DIFFUSEE ET DETECTEUR DE LUMIERE DIFFUSEE SERVANT A LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE*
(73) Wagner Alarm- und Sicherungssysteme GmbH, Schleswigstrasse 5, 30853 Langenhagen, DE
(72) SIEMENS, Andreas, 30880 Laatzen, DE
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G01N 21/88 → (51) ***G01J 3/28***

(51) ***G01N 23/22*** (11) **0 797 768 B1**
(25) En (26) En
(21) 96928649.1 (22) 16.09.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 01.10.1997
(86) IB 1996/000947 16.09.1996
(87) WO 1997/011359 1997/14 27.03.1997
(30) 22.09.1995 EP 95202561
(54) • *Probenhalter mit bearbeitetem Oberflächenbereich zur Änderung des Kontaktwinkels*
• *Sample holder with processed surface portion for altering the contact angle*
• *Porte-échantillon avec une portion en surface travaillée pour modifier l'angle de contact*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WILLARD, Nicolaas Petrus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE BOKX, Pieter, Klaas, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) van der Veer, Johannis Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards Prof. Holstlaan 6, Building WAH, 5656 AA Eindhoven, NL

G01N 25/18 → (51) ***G01K 13/02***

(51) ***G01N 27/82*** ***G01N 27/90*** (11) **1 348 952 B1**
(25) En (26) En
(21) 03005480.3 (22) 17.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2003
(30) 28.03.2002 US 107317
(54) • *Gegeninduktivitäts-Brückenschaltung, zur Detektion von Verschleiss in metallischen Bauteilen*
• *Mutual inductance bridge for detection of degradation in metallic components*
• *Circuit en pont de l'inductance mutuelle pour détecter la dégradation de pièces metalliques*
(73) Avistar, Inc. dba Reliadigm, 400 Gold S.W., Suite 1200, Albuquerque, NM 87102, US
(72) Migliori, Albert, Santa Fe, NM 87506, US
Rhodes, Georges W., Corrales, NM 87048, US

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G01N 27/90 → (51) ***G01N 27/82***

(51) ***G01N 29/22*** (11) **1 344 051 B1**
(25) De (26) De
(21) 01947147.3 (22) 12.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.09.2003
(86) DE 2001/001814 12.05.2001
(87) WO 2002/042762 2002/22 30.05.2002
(30) 22.11.2000 DE 10058174
(54) • *ULTRASCHALLPRÜFKOPF, INSBESONDERE FÜR DIE PRÜFUNG PER HAND*
• *ULTRASONIC PROBE, IN PARTICULAR FOR MANUAL INSPECTIONS*
• *PALPEUR ULTRASONORE, NOTAMMENT POUR EFFECTUER DES VERIFICATIONS MANUELLEMENT*
(73) Agfa NDT GmbH, Robert-Bosch-Strasse 3, D-50354 Hürth, DE
(72) BUSCHKE, Paul, 50354 Hürth, DE
KLEINERT, Wolf, 53125 Bonn, DE
THUM, Horst, Guenter, 50739 Köln, DE
(74) Bauer, Wulf, Lindenallee 43, 50968 Köln-Marienburg, DE

(51) ***G01N 31/22*** ***G01N 33/84*** (11) **0 881 487 B1** ***C07D 413/10***
(25) De (26) De
(21) 98890164.1 (22) 28.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 02.12.1998
(30) 30.05.1997 AT 93097
(54) • *Verfahren zur Bestimmung eines Alkaliions*
• *Method for the determination of an alkali ion*
• *Méthode pour la détermination d'un ion alcalin*
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) Leiner, Marco Jean Pierre, 8045 Graz, AT
He, Huarui, Alpharetta, GA 30202, US
Boila-Göckel, Andrei, 8010 Graz, AT
(74) Schwarz, Albin, et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

(51) ***G01N 33/15*** ***C07D 211/58*** ***A61K 31/4468*** ***G01N 33/68*** (11) **1 228 367 B1** ***C07D 417/04*** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 01921835.3 (22) 13.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.08.2002
(86) JP 2001/003198 13.04.2001
(87) WO 2001/079170 2001/43 25.10.2001
(30) 13.04.2000 JP 2000112100
(54) • *AMINOPHENOXYACETAMID DERIVATE UND DIESE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *AMINOPHENOXYACETAMIDE DERIVATIVES AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING THEREOF*
• *DERIVES D'AMINOPHENOXYACETAMIDE ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE LES CONTENANT*
(73) Asubio Pharma Co., Ltd., 9-11 Akasaka 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) TAKEMOTO, Naohiro, Ibaraki-shi, Osaka 567-0887, JP
ANNOURA, Hirokazu, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-0812, JP
MURAYAMA, Norihito, Mishima-gun, Osaka 618-0001, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G01N 33/50 → (51) ***C12N 15/10***

G01N 33/53 → (51) ***C07K 14/35***

G01N 33/53 → (51) ***C07K 14/47***

G01N 33/53 → (51) ***C07K 14/705***

(51) ***G01N 33/533*** ***A61K 49/00*** (11) **1 619 501 B1**
(25) En (26) En
(21) 04017375.9 (22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(54) • *Verwendung von Cyanin-farbstoffen zur Diagnose von Krankheiten, welche mit Angiogenese assoziert sind*
• *Use of cyanine dyes for the diagnosis of disease associated with angiogenesis*
• *Utilisation des colorants cyanines dans le diagnostic des maladies associées à l'angiogénèse*
(73) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) Schirner, Michael, 13158 Berlin, DE
Licha, Kai, 14612 Falkensee, DE
Hauff, Peter, 10439 Berlin, DE
Perlitz, Christin, 10115 Berlin, DE
(74) Kilger, Ute, et al, Schering Aktiengesellschaft Müllerstrasse 178, 13342 Berlin, DE
(60) 07090023.8 / 1 816 475

(51) ***G01N 33/543*** ***G01N 33/553*** (11) **1 287 361 B1**
(25) De (26) De
(21) 01951358.9 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.03.2003
(86) DE 2001/002072 01.06.2001
(87) WO 2001/092883 2001/49 06.12.2001
(30) 02.06.2000 DE 10027397
(54) • *OBERFLÄCHE ZUR IMMOBILISIERUNG VON LIGANDEN*
• *SURFACE FOR THE IMMOBILISATION OF LIGANDS*
• *SURFACE PERMETTANT L'IMMOBILISATION DE LIGANTS*
(73) Graffinity Pharmaceuticals Aktiengesellschaft, Im Neuenheimer Feld 518-519, 69120 Heidelberg, DE
(72) DICKOPF, Stefan, 69118 Heidelberg, DE
OTTLEBEN, Holger, 69120 Heidelberg, DE
RAU, Harald, 69126 Heidelberg, DE
SEKUL, Renate, 68526 Ladenburg, DE
SCHMIDT, Kristina, 69126 Heidelberg, DE
VETTER, Dirk, 69120 Heidelberg, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01N 33/553 → (51) ***G01N 33/543***

G01N 33/569 → (51) ***C12N 15/48***

G01N 33/569 → (51) ***G01N 33/574***

(51) ***G01N 33/574*** ***G01N 33/569*** (11) **0 975 972 B1** ***C07K 14/47***
(25) En (26) En
(21) 98909637.5 (22) 16.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.02.2000
(86) GB 1998/000772 16.03.1998
(87) WO 1998/041873 1998/38 24.09.1998
(30) 14.03.1997 GB 9705299
18.09.1997 GB 9719919
(54) • *Verfahren zur Erkennung von Regulatoren des Zellzyklus*
• *Methods for identifying cell cycle regulators*
• *Procédé permettant d'identifier des régulateurs du cycle cellulaire*
(73) Crusade Laboratories Limited, P.O. Box 1716, Glasgow G51 4WF, GB
(72) BROWN, Susanne, Moira Inst. of Neur. Sciences, Glasgow G51, GB
MACLEAN, Alasdair, Roderick, Glasgow G11 5JR, GB
HARLAND, June Inst. of Neur. Sciences, Glasgow G51 4TaF, GB
(74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***G01N 33/574*** G01N 33/68 (11) **1 147 421 B1**
(25) En (26) En
(21) 00901009.1 (22) 24.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.10.2001
(86) CA 2000/000060 24.01.2000
(87) WO 2000/043789 2000/30 27.07.2000
(30) 25.01.1999 US 117031 P
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON ENDOMETRIOSE*
• *METHOD FOR DIAGNOSING ENDOMETRIOSIS*
• *PROCEDE POUR LE DIAGNOSTIC DE L'ENDOMETRIOSE*
(73) Siemens Medical Solutions Diagnostics, 511 Benedict Avenue, Tarrytown, NY 10591, US
(72) GAGNE, Danièle, Montréal, Québec H1Y 2K7, CA
GOSSELIN, Diane, Pointe Calumet, Québec J0N 1G2, CA
HUGO, Patrice, Sainte Dorothée/Laval, Québec H7X 3T3, CA
MIRON, Pierre, Laval, Québec H7L 4W7, CA
(74) Goulard, Sophie, Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris Cedex, FR

G01N 33/574 → (51) ***C12N 5/22***

G01N 33/68 → (51) ***C07K 14/72***

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/15***

G01N 33/84 → (51) ***G01N 31/22***

(51) ***G01P 15/10*** (11) **1 608 988 B1**
(25) De (26) De
(21) 03816502.3 (22) 01.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 28.12.2005
(86) EP 2003/003400 01.04.2003
(87) WO 2004/088329 2004/42 14.10.2004
(54) • *BESCHLEUNIGUNGSSENSOR UND VERFAHREN ZUM ERFASSEN EINER BESCHLEUNIGUNG*
• *ACCELERATION SENSOR AND METHOD FOR DETECTING AN ACCELERATION*
• *CAPTEUR D'ACCELERATION ET PROCEDE DE DETECTION D'UNE ACCELERATION*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) DRABE, Christian, 01099 Dresden, DE

SCHENK, Harald, 01139 Dresden, DE
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***G01R 1/04*** ***G01R 31/28*** (11) **1 692 526 B1** ***G01R 1/073***
(25) En (26) En
(21) 04819488.0 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(86) JP 2004/017993 26.11.2004
(87) WO 2005/052603 2005/23 09.06.2005
(30) 26.11.2003 US 525786 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUM PRÜFEN EINER EINRICHTUNG MIT EINEM HOCHFREQUENZSIGNAL*
• *APPARATUS FOR TESTING A DEVICE WITH A HIGH FREQUENCY SIGNAL*
• *APPAREIL PERMETTANT DE TESTER UN DISPOSITIF AVEC UN SIGNAL DE HAUTE FREQUENCE*
(73) ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahi-cho, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
(72) ITO, Yoshimasa, c/o Advantest corporation, Tokyo 179-0071, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

G01R 1/073 → (51) ***G01R 1/04***

(51) ***G01R 31/08*** ***H02H 7/26*** (11) **1 311 866 B1** ***H02J 13/00***
(25) En (26) En
(21) 01948188.6 (22) 11.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.05.2003
(86) SE 2001/001604 11.07.2001
(87) WO 2002/004967 2002/03 17.01.2002
(30) 12.07.2000 SE 0002632
(54) • *STROMKOMPENSATIONSVERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM STROMVERSORGUNGSSYSTEMSCHUTZ*
• *CURRENT COMPENSATION METHOD AND DEVICE FOR POWER SYSTEM PROTECTION*
• *PROCEDE DE COMPENSATION DE COURANT ET DISPOSITIF DE PROTECTION DU SYSTEME DE PUISSANCE*
(73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) WANG, Jianping, S-724 71 Västeras, SE
GAJIC, Zoran, S-723 45 Västeras, SE
GÖRANSSON, Mikael, S-723 43 Västeras, SE
(74) Dahlstrand, Björn, et al, ABB Group Services Center AB, Legal & Compliance/IP, 721 78 Västeras, SE

(51) ***G01R 31/12*** (11) **1 645 887 B1**
(25) It (26) En
(21) 05109329.2 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(30) 08.10.2004 IT TO20040687
(54) • *Messgerät zum Nachweis und Analyse von Teilentladungen in elektrischen Maschinen*
• *Instrument for detecting and analysing partial discharges in electrical machines*
• *Instrument pour la détection et l'analyse de décharges partielles dans des machines électriques*
(73) ANSALDO ENERGIA S.P.A., Via Nicola Lorenzi 8, 16152 Genova, IT
(72) Gandolfi, Paolo, 16129 Genova, IT
Oldrati, Alessandro, 16129 Genova, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G01R 31/28 → (51) ***G01R 1/04***

G01R 31/28 → (51) ***H03K 3/00***

(51) ***G01R 31/333*** (11) **1 362 242 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 02712592.1 (22) 21.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.11.2003
(86) SE 2002/000308 21.02.2002
(87) WO 2002/067003 2002/35 29.08.2002
(30) 21.02.2001 SE 0100579
(54) • *PRÜFSCHALTUNG FÜR HVDC-THYRISTORVENTILE*
• *TEST CIRCUIT FOR HVDC THYRISTOR VALVES*
• *CIRCUIT DE TEST POUR VALVES DE THYRISTOR DE COURANT CONTINU A HAUTE TENSION*
(73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) JANSSON, Erik, S-784 43 Borlänge, SE
SHENG, Baoliang, S-771 30 Ludvika, SE
(74) Dahlstrand, Björn, et al, ABB Group Services Center AB Legal & Compliance/Intellectual Property, 721 78 Västeras, SE

(51) ***G01R 31/36*** (11) **1 422 804 B1**
(25) En (26) En
(21) 03026573.0 (22) 18.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 26.05.2004
(30) 25.11.2002 JP 2002340803
(54) • *Einrichtung und Verfahren zur Schätzung des Ladungszustands einer Sekundärbatterie*
• *State of charge estimating apparatus and method for a secondary cell*
• *Appareil et méthode pour évaluer l'état de charge d'une pile secondaire*
(73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
(72) Yumoto, Daijiro, Zama-shi Kanagawa 228-0011, JP
Nakamura, Hideo, Yokohama-shi Kanagawa 225-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G01R 31/36 → (51) ***H02J 7/00***

G01S 1/02 → (51) ***G01S 5/14***

(51) ***G01S 1/04*** ***G06F 1/32*** (11) **1 170 598 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00202337.2 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.01.2002
(54) • *Verfahren zur Steuerung eines Navigationsgerät und Navigationsgerät dafür*
• *Method of controlling a navigation device and navigation device using this method*
• *Procédé de commande d'un dispositif de navigation et dispositif de navigation mettant en oeuvre ce procédé*
(73) ASULAB S.A., Faubourg du Lac 6, CH-2501 Bienne, CH
(72) Farine, Pierre-André, 2000 Neuchâtel, CH
Piccini, Fanel, 2202 Chambrelien, CH
Nguyen, Thien Kim, 1422 Les Tuileries-de-Grandson, CH
(74) Laurent, Jean, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

(51) ***G01S 3/74*** (11) **1 582 888 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05102109.5 (22) 17.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(30) 30.03.2004 FR 0403295
(54) • *Verfahren zur breitbandigen blinden Ortung von einem oder mehreren Sendern durch einen sich vorbeibewegenden Träger*
• *Method for the blind wideband localization of one or more transmitters from a carrier that is passing by*
• *Procédé de localisation aveugle large bande d'un ou plusieurs émetteurs à partir d'un porteur défilant*
(73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Ferreol, Anne THALES Intellectual Property, 94117 CX, Arcueil, FR
Heurguier, Dominique THALES Intellectual Property, 94117 CX, Arcueil, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) ***G01S 5/14*** ***G01S 1/02*** (11) **1 253 437 B1** ***H04Q 7/38***
(25) En (26) En
(21) 02076632.5 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.10.2002
(30) 23.04.2001 US 839598
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Positionsbestimmung mit hoher Genauigkeit unter Verwendung von Suchmodus-Entfernungstechniken*
• *Method and apparatus for high-accuracy position location using search mode ranging techniques*
• *Procédé et dispositif de localisation à haute précision utilisant des techniques de mesure de distance à mode de recherche*
(73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Martorana, Marc J., Lincoln Park, New Jersey 07035, US
(74) Esser, Wolfgang, ITT Industries Regional Patent Office Europe Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE

G01S 7/52 → (51) ***G01S 15/89***

(51) ***G01S 15/89*** ***G01S 7/52*** (11) **1 546 759 B1**
(25) En (26) En
(21) 03798266.7 (22) 01.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) IB 2003/003906 01.09.2003
(87) WO 2004/029655 2004/15 08.04.2004
(30) 25.09.2002 US 254130
(54) • *ULTRASCHALLABBILDUNGSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE BENUTZERGEFÜHRTE DREIDIMENSIONALE VOLUMENSCANSEQUENZ*
• *ULTRASOUND-IMAGING SYSTEM AND METHOD FOR A USER-GUIDED THREE-DIMENSIONAL VOLUME-SCAN SEQUENCE*

• *SYSTEME ET PROCEDE D'IMAGERIE PAR ULTRASONS POUR UNE SEQUENCE DE BALAYAGE DE VOLUME TRIDIMENSIONNEL GUIDEE PAR UN UTILISATEUR*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) THIELE, Karl, Erhard - P.E.N.A.C., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
SOLOMON, Rodney, J. - P.E.N.A.C., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
ADLEMAN, George, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
SAVORD, Bernard - P.E.N.A.C., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

G01V 8/10 → (51) ***G02B 27/14***

G01V 15/00 → (51) ***B65B 51/06***

(51) ***G02B 1/04*** ***C08L 29/04*** (11) **1 377 851 B1**
(25) En (26) En
(21) 02718182.5 (22) 06.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
SI
(43) 07.01.2004
(86) EP 2002/002477 06.03.2002
(87) WO 2002/071106 2002/37 12.09.2002
(30) 07.03.2001 EP 01105708
(54) • *PROZESS ZUR HERSTELLUNG VON TRANSPARENTEN FORMTEILEN*
• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF CLEAR MOLDINGS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE MOULAGES TRANSPARENTS*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) BOTHE, Harald, 65207 Wiesbaden, DE
MÜLLER, Achim, 63762 Grossostheim, DE
SEIFERLING, Bernhard, 63773 Goldbach, DE
(74) de Weerd, Petrus G.W., et al, Novartis International AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

G02B 1/04 → (51) ***C08L 81/04***

G02B 1/10 → (51) ***G02B 5/30***

G02B 1/10 → (51) ***G03F 7/20***

G02B 1/10 → (51) ***G21K 1/06***

G02B 5/04 → (51) ***G02B 21/06***

G02B 5/08 → (51) ***G02B 5/30***

G02B 5/08 → (51) ***G03F 7/20***

G02B 5/20 → (51) ***G02B 5/22***

(51) ***G02B 5/22*** ***G02B 5/20*** (11) **1 074 862 B1**
(25) En (26) En
(21) 00203465.0 (22) 19.04.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 07.02.2001
(30) 20.04.1995 JP 9491795
21.04.1995 JP 11894095
(54) • *Herstellung von Farbfiltern*
• *Colour filter production*
• *Production d'un filtre coloré*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Sakino, Shigeo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Masuda, Kazuaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tsuruoka, Shinsuke, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sakai, Toshikazu, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(62) 96302788.3 / 0 738 905

G02B 5/22 → (51) ***G02F 1/1335***

G02B 5/28 → (51) ***G21K 1/06***

(51) ***G02B 5/30*** ***G02B 1/10*** (11) **1 099 129 B1** ***G02B 5/08***
(25) En (26) En
(21) 99914971.9 (22) 22.03.1999
(84) DE IT NL
(43) 16.05.2001
(86) US 1999/006200 22.03.1999
(87) WO 2000/007046 2000/06 10.02.2000
(30) 31.07.1998 US 126917
(54) • *NACHFORMBARE OPTISCHE MEHRSCHICHTFILME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *POST-FORMABLE MULTILAYER OPTICAL FILMS AND METHODS OF FORMING*
• *FILMS OPTIQUES A PLUSIEURS COUCHES POSTFORMABLES ET PROCEDES DE FORMAGE*
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) MERRILL, William, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
JONZA, James, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BENSON, Olester, Jr., Saint Paul, MN 55133-3427, US
OUDERKIRK, Andrew, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WEBER, Michael, F., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KELLER, Janet, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
STUMO, Roger, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***G02B 6/036*** (11) **1 434 071 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03293230.3 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2004
(30) 24.12.2002 FR 0216616
(54) • *Optische Faser zur Kompensierung der chromatischen Dispersion im S-Band*
• *Chromatic dispersion compensating optical fibre in the S-band*
• *Fibre optique à compensation de dispersion chromatique dans la bande S*
(73) Draka Comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL
(72) De Montmorillon, Louis-Anne, 75017 Paris, FR
Fleury, Ludovic, 78390 Bois d'Arcy, FR
Sillard, Pierre, 78150 Le Chesnay, FR
Beaumont, Florent, 78700 Conflans sainte Honorine, FR
Gorlier, Maxime, 75008 Paris, FR
Molin, Denis, 78150 Le Chesnay, FR
Nouchi, Pascale, 78600 Maisons-Lafitte, FR
(74) Blokland, Arie, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) ***G02B 6/44*** (11) **1 109 045 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00942377.3 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.06.2001
(86) JP 2000/004267 28.06.2000
(87) WO 2001/002888 2001/02 11.01.2001
(30) 30.06.1999 JP 18600099
23.02.2000 JP 2000046496
(54) • *FASEROPTISCHES KABEL*
• *OPTICAL FIBER CORD*
• *CORDON EN FIBRE OPTIQUE*
(73) FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 2-6-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
Okano Electric Wire Co., Ltd., 5-28, Fukaminishi 1-chome, Yamato-shi, Kanagawa-ken 242-0018, JP
(72) NAKAJIMA, Fuminori, The Furukawa Elec. Co., Ltd., Tokyo 100-8322, JP
ISHII, Nobuhisa, The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 100-8322, JP
TACHIKURA, Masao, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
URUNO, Shigenori, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
IZUMITA, Hisashi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
ISHIMARU, Hitoshi, Okano Electric Wire Co., Ltd., Yamato-shi, Kanagawa-ken2 42-0018, JP
YAMAGUCHI, Kuniaki, Okano Electric Wire Co., Ltd., Yamato-shi, Kanagawa-ken 242-0018, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

G02B 9/06 → (51) ***G02B 13/00***

(51) ***G02B 13/00*** ***G02B 9/06*** (11) **1 650 592 B1**
(25) En (26) En
(21) 05256457.2 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(30) 19.10.2004 JP 2004304079
13.07.2005 JP 2005204131
04.08.2005 JP 2005226266
(54) • *Kompaktes Objektiv mit zwei Linsen*
• *Compact two-lens objective*
• *Objectif compact à deux lentilles*
(73) ENPLAS CORPORATION, 30-1, Namiki 2-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0034, JP
(72) Saito, Tomohiro, c/o Enplas Corporation, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0034, JP
(74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***G02B 21/02*** ***G02B 21/06*** ***G02B 21/08*** (11) **1 326 116 B1** ***G02B 21/18***
(25) En (26) En
(21) 02258844.6 (22) 20.12.2002
(84) CH DE LI
(43) 09.07.2003
(30) 28.12.2001 JP 2001400052

(54) • *Mikroskop mit veränderlicher Vergrösserung*
• *Variable magnification microscope*
• *Microscope à grossissement variable*
(73) MITAKA KOHKI CO., LTD., No. 1-4, Ohsawa 5-chome, Mitaka-shi, Tokyo, JP
(72) Nakamura, Katsushige, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Nakamura, Masakazu, Mitaka-shi, Tokyo, JP
Doi, Masao, Fuchu-shi, Tokyo, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***G02B 21/06*** (11) **1 353 210 B1**
G02B 5/04
(25) De (26) De
(21) 03100352.8 (22) 17.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 15.10.2003
(30) 30.03.2002 DE 20205081 U
(54) • *Mikroskop mit einer Vorrichtung zur Ermittlung der Lichtleistung eines Beleuchtungslichtstrahls*
• *Microscope including a device to determine the light intensity of an illumination beam*
• *Microscope à dispositif pour déterminer l'intensité de la lumière d'un faisceau d'illumination*
(73) Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
(72) Hay, William, 64646, Heppenheim, DE
(74) Reichert, Werner Franz, Leica Microsystems AG, Corporate Patents + Trademarks Department, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

G02B 21/06 → (51) ***G02B 21/02***

G02B 21/08 → (51) ***G02B 21/02***

G02B 21/18 → (51) ***G02B 21/02***

---

(51) ***G02B 26/08*** (11) **1 341 025 B1**
(25) En (26) En
(21) 03002121.6 (22) 30.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.09.2003
(30) 01.03.2002 US 86397
(54) • *MEMS optischer Reflexionsmodulator und optisches Anzeigesystem*
• *Reflective microelectrical mechanical structure (mems) optical modulator and optical display system*
• *Modulateur optique MEMS réflectif et dispositif d'affichage optique*
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Starkwater, Gary K., Bellevue, Washington 98006, US
Sinclair, Michael J., Kirkland, Washington 98033, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G02B 27/14*** (11) **1 723 464 B1**
H04N 5/33 ***G01V 8/10***
(25) En (26) En
(21) 05724825.4 (22) 07.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 22.11.2006
(86) US 2005/007360 07.03.2005
(87) WO 2005/088385 2005/38 22.09.2005
(30) 10.03.2004 US 551737 P
07.02.2005 US 53298
(54) • *ZWEIBAND-SENSORSYSTEM MIT EINEM WELLENLÄNGENSELEKTIVEN STRAHLVERZWEIGER*
• *DUAL-BAND SENSOR SYSTEM UTILIZING A WAVELENGTH-SELECTIVE BEAMSPLITTER*
• *SYSTEME DE CAPTEUR A DEUX BANDES UTILISANT UN SEPARATEUR DE FAISCEAU SELECTIF EN LONGUEUR D'ONDE*
(73) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
(72) CHEN, Chungte W., Irvine, California 92620, US
TSAI, Cheng-Chih, Cerritos, California 90703, US
ANDERSON, John S., Santa Monica, California 90403-1605, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G02B 27/22 → (51) ***G03B 35/24***

---

(51) ***G02C 7/08*** (11) **1 491 937 B1**
(25) De (26) De
(21) 04015069.0 (22) 26.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 29.12.2004
(30) 27.06.2003 DE 10328951
(54) • *Fernrohr- oder Lupenbrille*
• *Telescopic or magnifying spectacles*
• *Lunettes télescopiques/loupes*
(73) ESCHENBACH OPTIK GmbH + Co., Schopenhauerstrasse 10, 90409 Nürnberg, DE
(72) Henkelmann, Klaus, 90552 Röthenbach, DE
Kohl, Peter, 90552 Oberasbach, DE
(74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Äussere Sulzbacher Strasse 159/161, 90491 Nürnberg, DE

G02F 1/00 → (51) ***H01J 1/304***

---

(51) ***G02F 1/133*** (11) **1 070 980 B1**
G09G 3/36
(25) Ja (26) En
(21) 00900140.5 (22) 07.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.01.2001
(86) JP 2000/000038 07.01.2000
(87) WO 2000/041028 2000/28 13.07.2000
(30) 08.01.1999 JP 291299
(54) • *LCD-VORRICHTUNG, ELEKTRONISCHES GERÄT UND STROMVERSORGUNG ZUR ANSTEUERUNG DER LCD*
• *LCD DEVICE, ELECTRONIC DEVICE, AND POWER SUPPLY FOR DRIVING LCD*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES, DISPOSITIF ELECTRONIQUE ET ALIMENTATION SERVANT A FAIRE FONCTIONNER LEDIT DISPOSITIF D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) YAMAGUCHI, Hisashi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
YASUE, Tadashi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, et al, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

---

(51) ***G02F 1/1335*** (11) **0 816 899 B1**
G02B 5/22
(25) En (26) En
(21) 97110812.1 (22) 01.07.1997
(84) DE
(43) 07.01.1998
(30) 01.07.1996 JP 17135596
29.11.1996 JP 31985996
28.02.1997 JP 4597597
24.04.1997 JP 10732997
(54) • *Farbfilter und schwarze Resistzusammensetzung*
• *Color filter and black resist composition*
• *Filtre coloré et composition de réserve noire*
(73) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
(72) Takasaki, Ryuichiro, Misubishi Chemical Corp., Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227, JP
Ikeda, Shingo, Misubishi Chemical Corp., Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227, JP
Matsuo, Fumiyuki, Misubishi Chemical Corp., Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227, JP
Kawana, Shin, Misubishi Chemical Corp., Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227, JP
Taniguchi, Yasuyuki, Misubishi Chemical Corp., Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***G02F 1/1335*** (11) **1 584 972 B1**
(25) En (26) En
(21) 05007462.4 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA
(43) 12.10.2005
(30) 05.04.2004 JP 2004111129
(54) • *Flüssigkristall-Anzeigenvorrichtung*
• *Liquid crystal display device*
• *Dispositif d'affichage á cristaux liquides*
(73) Toshiba Matsushita Display Technology Co., Ltd., 1-8, Konan 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Hisatake, Yuzo, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G02F 1/13357*** (11) **1 619 544 B1**
H05B 33/04
(25) En (26) En
(21) 05015538.1 (22) 18.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(30) 19.07.2004 KR 2004055918
(54) • *Flüssigkristallanzeige und Methode zu ihrer Herstellung*
• *Liquid crystal display and fabricating method thereof*
• *Ecran d'affichage à cristaux liquides et méthode pour sa fabrication*
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Kim, Chang Nam, Seoul, KR
(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

G02F 1/1337 → (51) ***C09K 19/46***

G02F 1/1339 → (51) ***C08G 59/40***

G02F 1/136 → (51) ***H01L 29/786***

---

(51) ***G03B 35/24*** (11) **1 251 394 B1**
G02B 27/22

(25) En (26) En
(21) 01401013.6 (22) 20.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.10.2002
(54) • *Dreidimensionales fotografisches Gerät*
• *Three dimensional photographic apparatus*
• *Appareil photographique tridimensionnel*
(73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Chikazawa, Yoshiharu, 92648 Boulogne, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

G03C 1/06 → (51) ***G03C 1/498***

G03C 1/34 → (51) ***G03C 1/498***

(51) ***G03C 1/498*** ***G03C 1/34*** (11) **1 026 545 B1** ***G03C 1/06***
(25) En (26) En
(21) 00101651.8 (22) 01.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.08.2000
(30) 01.02.1999 JP 2399599
(54) • *Wärmeentwickelbares photoempfindliches Material*
• *Heat developable photosensitive material*
• *Produit photosensible développable à la chaleur*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Ito, Tadashi, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03F 7/00 → (51) ***C08F 2/50***

G03F 7/09 → (51) ***C08F 2/50***

(51) ***G03F 7/20*** ***G02B 5/08*** (11) **1 065 568 B1** ***G02B 1/10***
(25) En (26) En
(21) 00305432.7 (22) 28.06.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 03.01.2001
(30) 02.07.1999 EP 99305283
07.10.1999 EP 99307932
(54) • *EUV-lithographische Projektionsvorrichtung mit einem optischen Element mit Deckschicht*
• *EUV-Lithographic projection apparatus comprising an optical element with a capping layer*
• *Appareil de projection lithographique à ultraviolets extrêmes comportant un élément optique avec une couche de recouvrement*
(73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Singh, Mandeep, Twickenham, TW2 7NR, Middlesex, GB
Visser, Hugo Matthieu, 3512 VK Utrecht, NL
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 07005669.2 / 1 801 658

G03F 7/32 → (51) ***B41N 3/03***

(51) ***G03F 9/00*** ***G03G 9/097*** (11) **1 293 835 B1**
(25) En (26) En
(21) 02010434.5 (22) 08.05.2002
(84) BE DE FR GB NL
(43) 19.03.2003
(30) 14.05.2001 US 290707 P
06.05.2002 US 139782
(54) • *Elektrophotographischer Toner mit stabilen triboelektrischen Eigenschaften*
• *Electrophotographic toner with stable triboelectric properties*
• *Toner electrophotographique avec des propriétés triboelectriques stables*
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Alexandrovich, Peter Steven, Rochester, NY 14617, US
Fields, Robert D., Rochester, NY 14622, US
Guistina, RObert Albert, Rochester, NY 14606, US
Tyagi, Dinesh, Fairport, NY 14450-2625, US
Wilson, John C., Rochester, NY 14607, US
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

G03G 5/05 → (51) ***G03G 5/06***

(51) ***G03G 5/06*** ***G03G 5/05*** (11) **1 369 746 B1**
(25) En (26) En
(21) 03253572.6 (22) 05.06.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 10.12.2003
(30) 07.06.2002 KR 2002031993
(54) • *Einschichtiger elektrophotographischer Photorezeptor*
• *Single layer electrophotographic photoreceptor*
• *Photorécepteur électrophotographique électrophotosensible à une couche*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan 3-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Yokota, Saburo, Paldal-gu.,Suwon-si., Gyeonggi-do, KR
Lee, Hwan-koo, Gyeonggi-do, KR
Yon, Kyung-yol, Bundang-gu., Seongnam-si., Gyeonggi-do, KR
Kim, Beom-jun, Bundang-gu., Seongnam-si., Gyeonggi-do, KR
Lee, Nam-jeong, g-dong., Palsal-gu., Suwon-si, Gyeonggi-, KR
(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G03G 9/097 → (51) ***G03F 9/00***

G03G 15/00 → (51) ***F16D 3/00***

G03G 15/00 → (51) ***H04L 12/24***

(51) ***G03G 15/09*** (11) **1 156 390 B1**
(25) De (26) De
(21) 01110191.2 (22) 08.05.2001
(84) BE DE NL
(43) 21.11.2001
(30) 17.05.2000 US 204881 P
19.05.2000 US 574425
(54) • *Elektrostatische Bildentwicklungsvorrichtung*
• *Apparatus for developing an electrostatic image*
• *Dispositif pour le développement d'une image électrostatique*
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Albrecht, Thomas, Canandaigua, NY 14424, US
Allen, Richard G., Irondeqoit, NY 14617, US
Armstrong, Timothy G., Rochester, NY 14612, US
Garcia, Christopher S., Rochester, NY 14618, US
Hensel, Donald S., Greece, NY 14626, US
Hilbert, Thomas K., Spencerport, NY 14559, US
Nichols, Gary E., Fairport, NY 14580, US
Thompson, John, Webster, NY 14580-9765, US
(74) Wagner & Geyer, Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***G03G 21/04*** ***G07D 7/12*** (11) **1 376 265 B1** ***G07D 7/00***
(25) En (26) En
(21) 03253882.9 (22) 19.06.2003
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 02.01.2004
(30) 24.06.2002 JP 2002182850
09.08.2002 JP 2002232513
20.09.2002 JP 2002274659
27.02.2003 JP 2003050305
(54) • *Datenaufzeichnungsmedium, Lesegerät, Aufzeichnungsgerät und geeignetes Verfahren*
• *Data recording medium, reading device, recording device and methods thereof*
• *Support d'enregistrement de données, appareil de lecture, appareil d'enregistrement et méthode correspondante*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Miyazawa, Toshio, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Yamagata, Hideaki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Shimura, Hiroshi, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
Tachikawa, Michiyoshi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Nagatsuka, Hiroaki, Tokyo, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 07003300.6 / 1 783 565

G04B 37/14 → (51) ***A44C 5/14***

G04C 3/00 → (51) ***G04D 7/00***

G04C 3/14 → (51) ***G04D 7/00***

G04C 9/00 → (51) ***G04D 7/00***

(51) ***G04D 7/00*** ***G04C 3/00*** ***G04C 9/00*** ***G04G 3/02*** (11) **1 089 145 B1** ***G04C 3/14*** ***G04G 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 00912982.6 (22) 30.03.2000
(84) CH DE FR GB LI
(43) 04.04.2001
(86) JP 2000/002031 30.03.2000
(87) WO 2000/058794 2000/40 05.10.2000
(30) 30.03.1999 JP 8991199
(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND EINSTELLUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *ELECTRONIC DEVICE, EXTERNAL ADJUSTING DEVICE FOR ELECTRONIC DEVICE AND METHOD OF ADJUSTING ELECTRONIC DEVICE*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE, DISPOSITIF DE REGLAGE EXTERNE DE DISPOSITIF ELECTRONIQUE ET PROCEDE DE REGLAGE DE DISPOSITIF ELECTRONIQUE*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Kawaguchi, Takashi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Fujisawa, Teruhiko, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G04G 1/00 → (51) ***G04D 7/00***

(51) ***G04G 1/04*** ***G01C 5/06*** (11) **1 723 477 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05715646.5 (22) 02.03.2005
(84) CH DE FI FR LI
(43) 22.11.2006
(86) EP 2005/002166 02.03.2005
(87) WO 2005/096106 2005/41 13.10.2005
(30) 03.03.2004 EP 04100861
(54) • *MIT ANALOGANZEIGE-VARIOMETER-FUNKTION AUSGESTATTETE TRAGBARE ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG*
• *PORTABLE ELECTRONIC DEVICE PROVIDED WITH AN ANALOG DISPLAYED VARIOMETER FUNCTION*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE PORTABLE AVEC FONCTION VARIOMÈTRE À AFFICHAGE ANALOGIQUE*
(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
(72) MATTHEY, Gérald, Maurice, CH-1338 Ballaigues, CH
(74) Robert, Vincent, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

G04G 3/02 → (51) ***G04D 7/00***

(51) ***G05B 13/02*** ***G05B 23/02*** (11) **1 560 086 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05000244.3 (22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(30) 16.01.2004 FR 0400424
(54) • *Reifentestsysrem mit einem Algorithmus der die durchschnittliche Steigung der Variation eines Parameters, der von einem anderen abhängt, vergleicht*
• *Test system for a tyre using an algorithm which compares the average slope of the variation of a parameter depending on another one*
• *Système de test d'un pneumatique utilisant un algorithme comparant des pentes moyennes de variation d'un paramètre en fonction d'un autre*
(73) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) Fangeat, Nicolas, 63400 Chamalieres, FR
Levy, Georges, Chiyoda-Ku 102-8176 Tokyo, JP
(74) Bauvir, Jacques, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

(51) ***G05B 13/02*** (11) **1 710 638 B1**
(25) En (26) En
(21) 06006564.6 (22) 29.03.2006
(84) DE GB
(43) 11.10.2006
(30) 07.04.2005 JP 2005110680
(54) • *Steuerung*
• *Controller*
• *Contrôleur*
(73) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yasui, Yuji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Shinozaki, Koichiro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***G05B 13/04*** ***D21G 9/00*** (11) **1 520 215 B1**
(25) En (26) En
(21) 03736394.2 (22) 12.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2005
(86) SE 2003/000991 12.06.2003
(87) WO 2003/107103 2003/52 24.12.2003
(30) 12.06.2002 SE 0201812
(54) • *DYNAMISCHE ONLINE-OPTIMIERUNG VON PRODUKTIONSPROZESSEN*
• *DYNAMIC ON-LINE OPTIMIZATION OF PRODUCTION PROCESSES*
• *OPTIMISATION DYNAMIQUE EN LIGNE DE PROCESSUS DE PRODUCTION*
(73) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE
(72) PERSSON, Ulf, S-740 82 Örsundsbro, SE
LINDBERG, Tomas, S-724 82 Västerås, SE
LEDUNG, Lars, S-722 46 Västerås, SE
SAHLIN, Per-Olof, S-414 54 Göteborg, SE
KÄLLEN, Lennart, S-667 32 Forshaga, SE
(74) Dahlstrand, Björn, ABB Group Services Center AB Legal & Compliance/Intellectual Property, 721 78 Västeras, SE

(51) ***G05B 19/04*** ***G08B 13/187*** (11) **1 530 747 B1**
(25) De (26) De
(21) 03740430.8 (22) 03.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.05.2005
(86) EP 2003/007263 03.07.2003
(87) WO 2004/019145 2004/10 04.03.2004
(30) 12.08.2002 DE 10236937
(54) • *ELEKTRISCHES GERÄT*
• *ELECTRICAL APPLIANCE*
• *APPAREIL ELECTRIQUE*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) LUDENIA, Thomas, 14612 Falkensee, DE

(51) ***G05B 19/042*** (11) **1 594 023 B1**
(25) En (26) En
(21) 05009601.5 (22) 02.05.2005
(84) DE FR GB
(43) 09.11.2005
(30) 05.05.2004 US 568203 P
(54) • *Verfahren und System zur automatischen Konfiguration eines Prozesssteuerungssystems*
• *Method for automatic configuration of a process control system and corresponding process control system*
• *Système et procédé de configuration automatique d'un système de commande de processus*
(73) VEGA Grieshaber KG, Hauptstrasse 1 - 5, 77709 Wolfach, DE
(72) Schaetzle, Ralf, 77716 Fischerbach, DE
Faist, Fridolin, 77709 Wolfach, DE
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***G05B 19/418*** ***H04L 12/413*** (11) **1 702 245 B1**
(25) De (26) De
(21) 04804417.6 (22) 30.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.09.2006
(86) EP 2004/014832 30.12.2004
(87) WO 2005/066728 2005/29 21.07.2005
(30) 09.01.2004 DE 102004001435
(54) • *Verfahren, Knoten und Netzwerk zum zyklischen Versenden von Ethernet-Telegrammen*
• *Method, node and network for the cyclic transmission of Ethernet telegrams*
• *Procédé, noeud et réseau de transmission cyclique de télégrammes Ethernet*
(73) Beckhoff Automation GmbH, Eiserstrasse 5, 33415 Verl, DE
(72) JANSSEN, Dirk, 33415 Verl, DE
BECKHOFF, Hans, 33415 Verl, DE
(74) Wilhelm, Jürgen, Patentanwaltskanzlei Wilhelm & Beck Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE
(60) 07010741.2 / 1 826 646

G05B 19/418 → (51) ***H04L 12/46***

G05B 23/02 → (51) ***G05B 13/02***

(51) ***G05G 1/06*** ***F16H 59/02*** (11) **1 143 321 B1** ***G05G 1/12***
(25) De (26) De
(21) 01106621.4 (22) 16.03.2001
(84) AT DE FR GB IT
(43) 10.10.2001
(30) 06.04.2000 DE 10017247
(54) • *Handschaltung für ein Kraftfahrzeug*
• *Gear lever for automotive vehicle*
• *Levier de commande pour véhicule automobile*
(73) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Netzker, Ralph-Maria, 71636 Ludwigsburg, DE

G05G 1/12 → (51) ***G05G 1/06***

G06F 1/00 → (51) ***G11B 7/00***

G06F 1/00 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***G06F 1/14*** ***H04J 3/06*** (11) **1 215 559 B1**
(25) En (26) En
(21) 01128921.2 (22) 05.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.06.2002
(30) 13.12.2000 US 735941
(54) • *Verfahren und System zur Zeitsynchronisierung*
• *Method and system for time synchronization*
• *Méthode et système pour synchronisation temporelle*
(73) Chrysalis- ITS Inc., One Chrysalis Way, Ottawa, Ontario K2G 6P9, CA
(72) Couillard, Bruno, Gatineau, Quebec J8T 7Y6, CA
(74) Kehl, Günther, Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

(51) ***G06F 1/16*** (11) **1 320 021 B1**
(25) En (26) En
(21) 03002893.0 (22) 01.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 18.06.2003
(30) 24.10.1996 JP 28239996

(54) • *System mit einem tragbaren Computer, der eine zusätzliche Batterie enthält und eine Erweiterungsstation*
• *System comprising a portable computer equipped with an add-on battery and an expansion station*
• *Système comprenant un ordinateur portatif équipé d'une batterie additionnelle et une station d'extension*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Shin, Takahiro, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Ohnishi, Masuo, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 97304759.0 / 0 838 748

---

(51) ***G06F 1/16*** ***G07G 1/00*** (11) **1 696 303 B1**
(25) En (26) En
(21) 06003811.4 (22) 24.02.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 30.08.2006
(30) 28.02.2005 JP 2005052927
28.02.2005 JP 2005052928
(54) • *Datenverarbeitungsgerät*
• *Data processing device*
• *Dispositif de traitement de données*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Kano, Tomohisa, Suwa-shi,Nagano-ken 392-8502, JP
Matsuse, Toshiya, Suwa-shi,Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

G06F 1/32 → (51) ***G01S 1/04***

---

(51) ***G06F 3/033*** ***H05B 37/02*** (11) **1 597 662 B1**
(25) En (26) En
(21) 04707273.1 (22) 02.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(86) IB 2004/050070 02.02.2004
(87) WO 2004/072840 2004/35 26.08.2004
(30) 14.02.2003 EP 03100337
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON BELEUCHTUNGSPARAMETERN,STEUEREINRICHTUNG, BELEUCHTUNGSSYSTEM*
• *METHOD FOR CONTROLLING LIGHTING PARAMETERS, CONTROLLING DEVICE, LIGHTING SYSTEM*
• *PROCEDE DE COMMANDE DE PARAMETRES D'ECLAIRAGE, DISPOSITIF DE COMMANDE, SYSTEME D'ECLAIRAGE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DIEDERIKS, Elmo, M., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
EGGEN, Josephus, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN KUIJK, Jasper, I., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06F 3/033 → (51) ***G06K 9/22***

---

(51) ***G06F 3/06*** (11) **0 801 344 B1**
(25) En (26) En
(21) 97105448.1 (22) 02.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 15.10.1997
(30) 08.04.1996 JP 8537096
(54) • *Anordnung und Verfahren zur Wiederzuteilung von logischen - an physikalische Plattengeräte unter Verwendung eines Speichersteuergerätes*
• *An apparatus for reallocating logical to physical disk devices using a storage controller and method of the same*
• *Appareil et méthode permettant la réallocation d'unités de disques logiques sur des unités de disques physiques en employant un contrôleur de mémoire*
(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Yamamoto, Yasutomo, Sagamihara-shi, JP
Yamamoto, Akira, Sagamihara-shi, JP
Satoh, Takao, Odawara-shi, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(60) 07014827.5

G06F 3/06 → (51) ***H04L 12/26***

G06F 3/14 → (51) ***G09G 3/20***

---

(51) ***G06F 7/68*** ***H03K 23/68*** (11) **1 374 035 B1** ***H04J 3/06***
(25) De (26) De
(21) 02729772.0 (22) 13.03.2002
(84) AT DE FR GB SE
(43) 02.01.2004
(86) DE 2002/000873 13.03.2002
(87) WO 2002/075993 2002/39 26.09.2002
(30) 15.03.2001 DE 10112907
28.02.2002 DE 10208649
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILDUNG VON TAKTIMPULSEN IN EINEM BUSSYSTEM MIT WENIGSTENS EINEM TEILNEHMER, BUSSYSTEM UND TEILNEHMER*
• *METHOD AND DEVICE FOR FORMING CLOCK PULSES IN A BUS SYSTEM COMPRISING AT LEAST ONE STATION, BUS SYSTEM AND STATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA GENERATION D'IMPULSIONS D'HORLOGE DANS UN SYSTEME A BUS COMPRENANT AU MOINS UNE STATION, SYSTEME A BUS ET STATION*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FUEHRER, Thomas, 70839 Gerlingen, DE
MUELLER, Bernd, 71229 Leonberg, DE
HARTWICH, Florian, 72762 Reutlingen, DE
HUGEL, Robert, 76199 Karlsruhe, DE

---

(51) ***G06F 7/72*** (11) **1 552 382 B1**
(25) En (26) En
(21) 03748852.5 (22) 07.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(86) SE 2003/001560 07.10.2003
(87) WO 2004/036413 2004/18 29.04.2004
(30) 17.10.2002 US 271947
(54) • *EFFIZIENTE ARITHMETIK IN GALOIS-FELDERN UNGERADER CHARAKTERSTIK AUF BINÄRER HARDWARE*
• *EFFICIENT ARITHMETIC IN FINITE FIELDS OF ODD CHARACTERISTIC ON BINARY HARDWARE*
• *ARITHMETIQUE EFFICACE DANS DES CORPS DE GALOIS DE CARACTERISTIQUES IMPAIRES DANS UN MATERIEL BINAIRE*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BLOM, Rolf, S-175 68 Järfälla, SE
NÄSLUND, Mats, S-162 58 Vällingby, SE
(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***G06F 9/46*** (11) **1 031 926 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00400461.0 (22) 21.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.08.2000
(30) 25.02.1999 FR 9902358
(54) • *Verfahren zur Kommunikation zwischen Fernobjekten*
• *Communication method between remote objects*
• *Procédé de communication entre objects distants*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Pietre, Armel, 75015 Paris, FR
Banctel, Fabrice, 91190 Gif-sur-Yvette, FR
Feray, Alexandre, 31000 Toulouse, FR
(74) Sciaux, Edmond, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

---

(51) ***G06F 11/14*** (11) **1 162 537 B1**
(25) En (26) En
(21) 00304891.5 (22) 09.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 12.12.2001
(54) • *Verwendung von ungenutzter Speicherkapazität bei vernetzten Computern*
• *Utilization of unused disk space on networked computers*
• *Utilisation d'espace disque inutilisé sur les ordinateurs gérés en réseau*
(73) Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Watkins, Mark Robert, Bristol BS6 7SR, GB
Hogg, Graeme, Stoke Bishop, Bristol BS9 1TT, GB
Slater, Alastair Michael, Malmesbury, Wilts SN16 9DG, GB
Duncan, Ian Stuart, Chipping Sodbury, Bristol BS37 6BS, GB
(74) Lawman, Matthew John Mitchell, et al, Hewlett-Packard Limited, IP Section, Building 3, Filton Road Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

---

(51) ***G06F 13/00*** (11) **1 552 399 B1**
(25) En (26) En
(21) 03748424.3 (22) 07.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(86) IB 2003/004414 07.10.2003
(87) WO 2004/034176 2004/17 22.04.2004
(30) 08.10.2002 EP 02079196
(54) • *INTEGRIERTER SCHALTKREIS UND VERFAHREN ZUM ERSTELLEN VON TRANSAKTIONEN*
• *INTEGRATED CIRCUIT AND METHOD FOR ESTABLISHING TRANSACTIONS*
• *CIRCUIT INTEGRE ET PROCEDE D'ETABLISSEMENT DES TRANSACTIONS*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) RADULESCU, Andrei, NL-5656 AA Eindhoven, NL
GOOSSENS, Kees, G., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06F 13/10 → (51) **A61B 5/0205**

G06F 17/00 → (51) **C12N 15/10**

G06F 17/21 → (51) **B41J 3/407**

(51) **G06F 17/22** **H04L 12/58** (11) **1 736 896 B1**
(25) En (26) En
(21) 05105515.0 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 27.12.2006
(54) • *Automatisierte Auswahl und Aufnahme einer Nachrichtensignatur*
• *Automated selection and inclusion of a message signature*
• *Sélection et inclusion automatisées d'une signature de message*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Adams, Neil, N2K 4E4, Waterloo, Ontario, CA
MacFarlane, David Victor, N2V 2M2, Waterloo, Ontario N2V 2M2, CA
Little, Herb, N2T 2V8, Waterloo, Ontario, CA
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London, Greater London SW11 1BP, GB

G06F 17/27 → (51) **G10L 15/26**

(51) **G06F 17/30** (11) **1 564 654 B1**
(25) En (26) En
(21) 04250705.3 (22) 10.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 17.08.2005
(54) • *Vorrichtung and Verfahren zur Bestimmung des Synchronisationszustandes von Datenbankkopien, die über eine Funkschnittstelle eines Funkkommunikationssystems verbunden werden*
• *Apparatus and method for determining synchronization status of database copies connected by a radio air interface of a radio communication system*
• *Dispositif et méthode pour déterminer l'état de synchronisation de copies de bases de données connectées par une interface radio d'un système de radiocommunication*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Yach, David Paul, Waterloo, Ontario N2K 2N1, CA
Linkert, Barry Warren, RR2 Petersburg, Ontario,N0B 2H0, CA
Zhu,Jie, Kitchener, Ontario,N2G 4Z7, CA
Omar, Salim Hayder, waterloo,Ontario, N2T 1z1, CA
Tysowski,Piotr K., Waterloo, Ontario,N2K 2r2, CA
Hecht-Enns, Waterloo, Ontario N2V 2S6, CA
Phillips, Catherine, Waterloo, Ontario, N2T 2S5, CA
Pereira, Kathy Ann, waterloo, Ontario, N2V 2R7, CA
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 17/30 → (51) **H04L 12/26**

(51) **G06F 19/00** **A61B 8/06** (11) **1 152 364 B1** **G06T 7/00**
(25) En (26) En
(21) 01303952.4 (22) 30.04.2001
(84) DE NL
(43) 07.11.2001
(30) 01.05.2000 US 563538
07.09.2000 US 656659
(54) • *Verfahren and Vorrichtung zum automatischen Einstellen eines Abtasttores in Puls-Dopplerultraschallbildgebung*
• *Method and apparatus for automatic setting of sample gate in pulsed doppler ultrasound imaging*
• *Méthode et dispositif pour la configuration automatique d'une porte d'échantillonage dans un système d'imagerie par ultrasons à effet Doppler impulsionnel*
(73) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, W-710 Waukesha, Wisconsin 53188, US
(72) Pan, Lihong, Brookfield, Wisconsin 53045, US
Mo, Larry Y.L., Waukesha, Wisconsin 53186, US
Washburn, Michael Joseph, Brookfield, Wisconsin 53045, US
Dong, Fang, Waukesha, Wisconsin 53188, US
(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G06F 19/00 → (51) **C12N 15/10**

(51) **G06F 21/20** (11) **0 969 347 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99401535.2 (22) 21.06.1999
(84) DE FR GB
(43) 05.01.2000
(30) 30.06.1998 FR 9808300
(54) • *Authentifizierungsverfahren zum gesicherten Zugriff in einem vernetzten Rechnersystem*
• *Authentication method for protected access in a networked computer system*
• *Procédé d'authentification pour accès protégés dans un système informatique en réseau*
(73) EVIDIAN, Rue Jean Jaurès BP 68, 78340 Les Clayes sous Bois, FR
(72) Caubit, Pierre, 49000 Angers, FR
Sarcher, 49100 Angers, FR

(51) **G06F 21/24** (11) **1 120 701 B1**
(25) En (26) En
(21) 00610016.8 (22) 28.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.08.2001
(54) • *System und Verfahren zur sicheren Übermittlung eines Dokumentes zwischen einem Client-Rechner eines Computer-Netzes und einem Drucker*
• *System and method for ensuring secure transfer of a document from a client of a network to a printer*
• *Système et procédé pour sécuriser la transmission d'un document entre un ordinateur client d'un réseau et une imprimante*
(73) Safecom A/S, Vadstrupvej 37 a, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) Olsen, Theis, 2770 Kastrup, DK
Hougaard, Claes Christian, 2450 Copenhagen SV, DK
Bundesen, Rune Windfeld, 2100 Copenhagen Ø, DK
Nordly, Trygve Thor, 1705 Copenhagen V, DK
(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Sögade 10, 1601 Copenhagen V, DK

G06K 1/12 → (51) **B41J 2/32**

(51) **G06K 7/00** **G06K 19/07** **H04L 29/06** (11) **1 587 023 B1** **G08C 17/02**
(25) De (26) De
(21) 05007836.9 (22) 09.04.2005
(84) DE FR
(43) 19.10.2005
(30) 14.04.2004 DE 102004018539
(54) • *Verfahren zur Datenkommunikation zwischen einer Basisstation und einem Transponder*
• *Method for data communication between a base station and a transponder*
• *Procédé de communication de données entre une station de base et un transpondeur*
(73) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
(72) Friedrich, Ulrich, Dipl.-Ing. (FH), 74248 Ellhofen, DE

G06K 7/00 → (51) **G06K 19/07**

G06K 7/00 → (51) **H01R 13/629**

(51) **G06K 7/10** **G07G 1/00** (11) **0 996 077 B1**
(25) En (26) En
(21) 99120078.3 (22) 20.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 26.04.2000
(30) 21.10.1998 JP 29962198
(54) • *Optische Abtasteinrichtung, Kodeleser und Strichkodeleser mit erhöhtem Freiheitsgrad zur Positionierung von optischen Bauteilen*
• *Optical scanner code reader and bar code reader having increased degree of freedom in placement of optical parts*
• *Système de balayage optique, lecteur de code, lecteur de code à barres, à degrée de liberté élevé du placement des pièces optiques*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Ohkawa, Masanori, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Ichikawa, Toshiyuki, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Watanuki, Hiroshi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Yamazaki, Kozo, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(74) Sunderland, James Harry, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(60) 02017773.9 / 1 260 932

G06K 7/10 → (51) **G06K 7/14**

(51) **G06K 7/14** **G06K 7/10** (11) **1 288 843 B1**
(25) De (26) De
(21) 02016667.4 (22) 25.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 05.03.2003

(30) 28.08.2001 DE 10141876
(54) • *Verfahren zur Erkennung eines Codes*
• *Method for recognizing a code*
• *Méthode de reconnaissance d'un code*
(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Reichenbach, Jürgen, 79312 Emmendingen, DE
Stortz, Christiane, 77746 Schutterwald, DE
Hafner, Carl Joseph, 79312 Emmendingen, DE
Hauser, Peter, 79108 Freiburg, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

---

(51) ***G06K 9/22*** (11) **1 363 230 B1**
G06F 3/033
(25) En (26) En
(21) 03004230.3 (22) 25.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 19.11.2003
(30) 14.05.2002 US 143864
(54) • *Klassifikationsanalyse von Freiformeingaben mit digitaler Tinte*
• *Classification analysis of freeform digital ink input*
• *Analyse de classification d'une entrée de forme libre à encre numérique*
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Shilman, Michael M., Seattle, WA 98103, US
Wei, Zile, Haidian District Beijing 100080, CN
Zou, Yu, Haidian District Beijing 100080, CN
Raghupathy, Sashi, Redmond, WA 98052, US
Jones, F. David, Redmond, WA 98052, US
Lui, Charlton E., Redmond, WA 98052, US
Wang, Jian, c/o Microsoft Research Asia, Haidian District, Bejing, 100080, CN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06K 13/077 → (51) ***B41J 2/32***

G06K 13/08 → (51) ***H01R 13/629***

---

(51) ***G06K 17/00*** (11) **1 593 088 B1**
G07F 7/08 ***G06K 19/14***
G06Q 10/00
(25) De (26) De
(21) 04707916.5 (22) 04.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(86) EP 2004/001002 04.02.2004
(87) WO 2004/070682 2004/34 19.08.2004
(30) 04.02.2003 DE 10305430
(54) • *PRODUKTSICHERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN HIERFÜR*
• *PRODUCT SECURITY SYSTEM AND METHOD THEREFOR*
• *SYSTEME DE GARANTIE DE PRODUIT ET PROCEDE ASSOCIE*
(73) Heinicke, Dietrich, Rathausstrasse 13, 10178 Berlin, DE
Seiffert, Frank, Majakowskiring 9, 13156 Berlin, DE
Lottmann, Burkhard, Lankwitzerstrasse 19, 12107 Berlin, DE
Hicke, Christian, Max-Sabersky-Allee 11, 14513 Teltow, DE
(72) HEINICKE, Dietrich, 10178 Berlin, DE
SEIFFERT, Frank, 13156 Berlin, DE
LOTTMANN, Burkhard, 12107 Berlin, DE
HICKE, Christian, 14513 Teltow, DE
SCHACHINGER, Rupert, 10115 Berlin, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

G06K 17/00 → (51) ***B41J 2/32***

---

(51) ***G06K 19/07*** (11) **1 607 904 B1**
G06K 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04102701.2 (22) 14.06.2004
(84) CH DE FR GB LI
(43) 21.12.2005
(54) • *Vereinfachtes Verfahren zur Vermeidung von Kollisionen bei der Abfrage von elektronischen Identifikationsgeräten*
• *Simplified anti-collison process for detecting electronic identification devices*
• *Procédé d'anti-collision simplifié pour détecter des dispositifs électroniques d'identification*
(73) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Kanan, Riad, 2074 Marin, CH
(74) Vigand, Philippe, et al, ICB, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

G06K 19/07 → (51) ***G06K 7/00***

G06K 19/14 → (51) ***G06K 17/00***

G06Q 10/00 → (51) ***G06K 17/00***

G06Q 20/00 → (51) ***G07F 7/08***

G06T 3/40 → (51) ***H04N 1/41***

---

(51) ***G06T 5/00*** (11) **1 512 121 B1**
(25) En (26) En
(21) 03720796.6 (22) 29.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(86) IB 2003/001870 29.04.2003
(87) WO 2003/100723 2003/49 04.12.2003
(30) 24.05.2002 EP 02077016
(54) • *BERECHNUNGSEINHEIT UND METHODE ZUR KANTENSCHÄRFUNG*
• *UNIT FOR AND METHOD OF CALCULATING A SHARPENED EDGE*
• *UNITE ET PROCEDE DE CALCUL D'UNE BORDURE VIVE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KLOMPENHOUWER, Michiel, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE HAAN, Gerard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VELTHOVEN, Leo, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06T 5/00 → (51) ***G06T 17/20***

---

(51) ***G06T 5/40*** (11) **1 326 209 B1**
(25) It (26) En
(21) 01830803.1 (22) 24.12.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 09.07.2003
(54) • *Verfahren zur Kontrastverbesserung in digitalen Farbbildern*
• *Method for contrast enhancement in colour digital image*
• *Méthode d'amélioration du contraste d'images numériques en couleur*
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Castorina, Alfio, 95020 Linera (Catania), IT
Mancuso, Massimo, 20052 Monza (Milano), IT
Battiato, Sebastiano, 95022 Acicatena (Catania), IT
(74) Siniscalco, Fabio, et al, JACOBACCI & PARTNERS S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, 00184 Roma, IT

G06T 7/00 → (51) ***G06F 19/00***

---

(51) ***G06T 11/60*** (11) **1 124 200 B1**
(25) En (26) En
(21) 01100978.4 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.08.2001
(30) 18.01.2000 US 176956 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von gemischten Bildern*
• *Methods and apparatuses for generating composite images*
• *Procédé et appareil pour la génération d'images composites*
(73) Branders.com, Inc., 355 Lakeside Drive, Suite 100, Foster City, California, 94404, US
(72) Lunetta, Larry, Sunnyvale, CA 94087, US
Jones, Elliott, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06T 11/60*** (11) **1 602 072 B1**
(25) En (26) En
(21) 04711651.2 (22) 17.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2005
(86) GB 2004/000626 17.02.2004
(87) WO 2004/074961 2004/36 02.09.2004
(30) 18.02.2003 US 447972 P
03.04.2003 US 406519
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILDMANIPULATION*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MANIPULATING IMAGES*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE MANIPULATION D'IMAGES*
(73) Serverside Group Limited, 18 Maddox Street, London W1S 1PL, GB
(72) ELGAR, Adam, London SW11 1LH, GB
ELGAR, Tom, London SE5 9RZ, GB
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB
(60) 06016508.1 / 1 715 458
07114131.1

---

(51) ***G06T 17/20*** (11) **1 352 366 B1**
G06T 5/00
(25) En (26) En
(21) 01992103.0 (22) 10.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.10.2003
(86) US 2001/048239 10.12.2001
(87) WO 2002/047030 2002/24 13.06.2002
(30) 08.12.2000 US 254347 P
27.03.2001 US 818220
(54) • *METHODE ZUR AUSRICHTUNG EINES PUNKTGITTERS ANHAND VON BILDMERKMALEN*
• *METHOD FOR ALIGNING A LATTICE OF POINTS IN RESPONSE TO FEATURES IN A DIGITAL IMAGE*

- *PROCEDE D'ALIGNEMENT D'UN RESEAU DE POINTS EN REPONSE A DES CARACTERISTIQUES D'UNE IMAGE NUMERIQUE*

(73) LANDMARK GRAPHICS CORPORATION, 15150 Memorial Drive, Houston, TX 77079, US
(72) HALE, Ira, David, Englewood, CO 80112, US
(74) Davies, Simon Robert, et al, D Young & Co 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06T 17/50*** ***G01C 21/36*** (11) **1 107 189 B1** ***G08G 1/0969***
(25) En (26) En
(21) 00310916.2 (22) 08.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 13.06.2001
(30) 09.12.1999 JP 35015499
20.12.1999 JP 36088599
(54) • *Kartenanzeigegerät und Verfahren*
• *MAP displaying system and map displaying method*
• *Dispositif et procédé d'affichage de cartes*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
(72) Senda, Keiichi, Takarazuka-shi, Hyogo-ken, JP
Asahara, Shigeo, Ikeda-shi, Osaka-fu, JP
Nishimura, Kenji, Nabari-shi, Mie-ken, JP
Araki, Hitoshi, Yawata-shi, Kyoto-fu, JP
Yuda, Masato, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
(74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***G07B 15/02*** (11) **1 358 636 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02701470.3 (22) 29.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.11.2003
(86) IB 2002/000292 29.01.2002
(87) WO 2002/061692 2002/32 08.08.2002
(30) 30.01.2001 FR 0101344
(54) • *VERFAHREN ZUM BEZAHLEN EINES PARKPLATZES*
• *PARKING SPACE PAYMENT METHOD*
• *PROCEDE DE PAIEMENT D'UNE PLACE DE STATIONNEMENT*
(73) PARKEON, Le Barjac 1 Boulevard Victor, 75015 Paris, FR
Schlumberger Malco, Inc., 9800 Reistertown, Owings Mills, MD 21117, US
(84) MC
(72) HAUSEN, Axel, 64546 Mörfelden Walldorf, DE
MOUGIN, Thierry, 25410 Saint-Vit, FR
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***G07C 5/08*** (11) **1 345 182 B1**
(25) En (26) En
(21) 03005050.4 (22) 06.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2003
(30) 15.03.2002 GB 0206113
(54) • *System für Fahrzeugdaten*
• *Vehicle data system*
• *Système de données de véhicule*
(73) HALDEX BRAKE PRODUCTS LIMITED, Moons Moat Drive, Moons Moat North, Redditch Worcestershire B98 9HA, GB
(72) Bale, Paul, Russell, Worcestershire WR5 3PF, GB
Sayce-Jones, Robin, Worcestershire B60 1DF, GB
(74) Lockey, Robert Alexander, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G07D 7/00 → (51) ***G03G 21/04***

G07D 7/12 → (51) ***G03G 21/04***

---

(51) ***G07F 7/08*** ***G06Q 20/00*** (11) **0 960 402 B1**
(25) En (26) En
(21) 97923126.3 (22) 26.05.1997
(84) AT BE CH DE FI FR GB IE IT LI NL SE
(43) 01.12.1999
(86) FI 1997/000315 26.05.1997
(87) WO 1997/045814 1997/52 04.12.1997
(30) 19.06.1996 FI 962553
24.02.1997 FI 970767
(54) • *ECHTZEITSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR FERNEINKAUFS- ODER FERNRECHNUNGSZAHLUNGSTRANSAKTIONEN UND ÜBERTRAGUNG VON ELEKTRONISCHEM GELD UND ANDEREN NOTWENDIGEN DATEN*
• *REAL TIME SYSTEM AND METHOD FOR REMOTE PURCHASE PAYMENT AND REMOTE BILL PAYMENT TRANSACTIONS AND TRANSFERRING OF ELECTRONIC CASH AND OTHER REQUIRED DATA*
• *PROCEDE ET SYSTEME EN TEMPS REEL SERVANT A EFFECTUER DES TRANSACTIONS A DISTANCE DE PAIEMENT DE FACTURES ET D'ACHATS ET A TRANSFERER DE LA MONNAIE ELECTRONIQUE ET D'AUTRES DONNEES*
(73) Vazvan, Behruz, Aitanavain 7 No 4, 01660 Vantaa, FI
Gholizadeh Vazvani, Malak, C/o Aitanavain 7 No 4, 01660 Vantaa, FI
(72) Vazvan, Behruz, 01660 Vantaa, FI

---

(51) ***G07F 7/08*** ***G07F 7/10*** (11) **1 357 525 B1**
(25) En (26) En
(21) 03009261.3 (22) 23.04.2003
(84) DE GB
(43) 29.10.2003
(30) 23.04.2002 JP 2002121064
(54) • *Chipkarte, tragbares Endgerät und Zugriffsteuerungsverfahren*
• *IC card, portable terminal, and access control method*
• *Carte à puce, terminal portable et méthode de contrôle d'accès*
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Aono, Hiroshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Ishii, Kazuhiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Mori, Kensaku, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Hongo, Sadayuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

G07F 7/08 → (51) ***G06K 17/00***

G07F 7/10 → (51) ***G07F 7/08***

G07F 19/00 → (51) ***H04L 29/06***

G07G 1/00 → (51) ***G06F 1/16***

G07G 1/00 → (51) ***G06K 7/10***

G08B 13/187 → (51) ***G05B 19/04***

---

(51) ***G08B 15/00*** ***F41H 13/00*** (11) **1 704 546 B1**
(25) En (26) En
(21) 05756016.1 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.09.2006
(86) US 2005/001466 14.01.2005
(87) WO 2005/088573 2005/38 22.09.2005
(30) 15.01.2004 US 758334
(54) • *MILLIMETERWELLEN-BEREICHSSCHUTZSYSTEM UND VERFAHREN*
• *MILLIMETER-WAVE AREA-PROTECTION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME DE PROTECTION DE ZONE A ONDE MILLIMETRIQUE ET PROCEDE ASSOCIE*
(73) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
(72) GALLIVAN, James, R., Pomona, CA 91767, US
BROWN, Kenneth, W., Yucaipa, CA 92399, US
STARBUCK, Philip, D., Redlands, CA 92372, US
BROWN, Andrew, K., Victorville, CA 92392, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G08B 17/107 → (51) ***G01N 21/53***

---

(51) ***G08B 21/02*** (11) **1 445 745 B1**
(25) Nl (26) En
(21) 04075115.8 (22) 16.01.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.08.2004
(30) 20.01.2003 NL 1022434
(54) • *Programmierbares Ortungs- und Fernmessungssystem,Sender und Programmierungsstation und Betriebsverfahren dafür*
• *Programmable positioning and telemetry system, transmitter and programming station and method of operating such*
• *Système programmable de localisation et de télémètrie, transmetteur et station de programmation et sa méthode de fonctionnement*
(73) Sensite Solutions B.V., Keizersgracht 23 B, 5611 GC Eindhoven, NL
(72) Vet, Jan, 5583 XK Waalre, NL
(74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

G08B 25/00 → (51) ***G08B 25/10***

---

(51) ***G08B 25/10*** ***G08B 25/00*** (11) **1 282 094 B1** ***H04L 12/56***
(25) De (26) De
(21) 02016659.1 (22) 25.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 05.02.2003
(30) 03.08.2001 DE 10138229
(54) • *Verfahren zur Funkübertragung in einem Gefahrenmeldesystem*
• *Method for wireless transmission in an alarm system*
• *Méthode de transmission hertzienne dans un système d'alarme*
(73) Siemens Gebäudesicherheit GmbH & Co. OHG, Frankfurter Ring 152, 80930 München, DE
(72) Schropp, Werner, 81541 München, DE

Schreyer, Karlheinz, 82515 Wolfratshausen, DE
(74) Berg, Peter, et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G08B 29/04 → (51) **G01N 21/53**

G08C 17/02 → (51) **G06K 7/00**

(51) **G08G 1/01** (11) **1 071 058 B1**
(25) De (26) De
(21) 00250249.0 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.01.2001
(30) 23.07.1999 DE 19935770
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für rückgekoppelte Zustandskaskade*
• *Method and device for cascaded state feedback*
• *Procédé et dispositif pour rétroaction l'état en cascade*
(73) DDG Gesellschaft für Verkehrsdaten mbH, Niederkasseler Lohweg 20, 40547 Düsseldorf, DE
(72) Becker, Markus, Dipl.-Phys. dr. rer. nat., 45239 Essen, DE
Fastenrath, Ulrich, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat., 41462 Neuss, DE
(74) Meissner, Peter E., et al, Meissner & Meissner Patentanwaltsbüro Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

G08G 1/09 → (51) **H04J 11/00**

(51) **G08G 1/0967** **G09B 29/10** (11) **1 548 681 B1**
(25) En (26) En
(21) 04030262.2 (22) 21.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 29.06.2005
(30) 22.12.2003 JP 2003425512
(54) • *Informationsverteilungsvorrichtung und -verfahren*
• *Information distribution apparatus and information distribution method*
• *Appareil et procédé de distribution d'informations*
(73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane, Fujiicho, Anjo, Aichi 444-1192, JP
(72) Yamada, Kunihiro, Okazaki Aichi 444-8564, JP
Koumura, Kaoru, Okazaki Aichi 444-8564, JP
Ogawa, Satoshi, Okazaki Aichi 444-8564, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G08G 1/0969 → (51) **G06T 17/50**

G08G 1/14 → (51) **B60Q 1/48**

G09B 9/02 → (51) **H04L 29/06**

G09B 9/30 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G09B 23/30** **A01N 1/00** (11) **1 360 677 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02700345.8 (22) 21.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.11.2003
(86) FR 2002/000232 21.01.2002
(87) WO 2002/058462 2002/31 01.08.2002
(30) 24.01.2001 FR 0100952
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER DIFFUSION EINES PRODUKTES INNERHALB EINER KÖRPERHÖHLE*
• *DEVICE FOR CHARACTERISING DISCRETE DIFFUSION OF A PRODUCT IN ONE OR SEVERAL CORPOREAL CAVITIES*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE CARACTERISER LA DIFFUSION D'UN PRODUIT SOUS FORME DISCRETE DANS UNE OU PLUSIEURS CAVITES CORPORELLES*
(73) Becton Dickinson France, 11, rue Aristide Bergès, B.P. 4, 38800 Le Pont de Claix, FR
(72) DURAND, Marc, F-43770 CHADRAC, FR
VEDRINE, Lionel, F-38400 SAINT-MARTIN D'HERES, FR
LAURENT, Philippe, F-69600 OULLINS, FR
(74) Brédeville, Odile Marie, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

G09B 29/10 → (51) **G08G 1/0967**

G09F 3/10 → (51) **B65B 51/06**

(51) **G09F 15/00** (11) **1 728 233 B1**
(25) De (26) De
(21) 05729978.6 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(86) EP 2005/003118 23.03.2005
(87) WO 2005/093690 2005/40 06.10.2005
(30) 25.03.2004 DE 102004014689
(54) • *TRÄGERGERÜST FÜR EINE INFORMATIONS- UND/ODER WERBE FLÄCHE*
• *SCAFFOLD STRUCTURE FOR AN INFORMATION AND/OR ADVERTISING SPACE*
• *CADRE SUPPORT POUR SURFACE PUBLICITAIRE ET/OU D'INFORMATION*
(73) Blowup Media GmbH, Borkstr. 13, 48163 Münster, DE
Streif Baulogistik GmbH, Alfredstr. 236, 45133 Essen, DE
(72) DÖKER, Werner, 48161 Münster, DE
WILMS, Bernd, 41469 Neuss, DE
(74) Schiffer, Axel Martin, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

G09F 19/14 → (51) **B65D 5/42**

G09G 1/16 → (51) **G09G 3/20**

(51) **G09G 1/28** (11) **0 918 313 B1**
(25) En (26) En
(21) 98121158.4 (22) 11.11.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 26.05.1999
(30) 21.11.1997 DE 19751719
(54) • *Signalverarbeitungsverfahren für ein analoges Bildsignal*
• *Signal processing method for an analogue picture signal*
• *Méthode de traitement de signal pour un signal d'image analogique*
(73) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
(72) Reinhart, Wolfgang, 78250 Tengen, DE
Croise, Dimitri, 89360 La Chaussee, FR
Correa, Carlos, 78056 Villingen-Schwenningen, DE
Zwing, Rainer, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
(74) Schäferjohann, Volker, Deutsche Thomson-Brandt GmbH Licensing & Intellectual Property Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G09G 3/20** **H04N 7/08** (11) **1 096 464 B1**
G06F 3/14 **G09G 1/16** **H04N 7/088**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402770.2 (22) 06.10.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 02.05.2001
(30) 29.10.1999 FR 9913587
(54) • *Verfahren und Gerät zur Anzeige von erweiterten Zeichen für die Auffrischung von Teletextseiten*
• *Method of and device for displaying extended characters to refresh a teletext page*
• *Procédé et dispositif d'affichage de caractères étendus pour le rafraîchissement d'une page télétexte*
(73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Crespo, Thierry, 75116 Paris, FR
Tauzia, Vincent, 75116 Paris, FR
(74) Ballot, Paul Denis Jacques, Cabinet Ballot 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

G09G 3/36 → (51) **G02F 1/133**

G09G 5/02 → (51) **H04N 1/41**

(51) **G10D 3/00** (11) **1 629 462 B1**
(25) De (26) De
(21) 04734971.7 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(86) AT 2004/000186 27.05.2004
(87) WO 2004/107311 2004/50 09.12.2004
(30) 28.05.2003 AT 37703 U
02.06.2003 AT 38403 U
02.06.2003 AT 38203 U
02.06.2003 AT 37903 U
02.06.2003 AT 38103 U
04.06.2003 AT 38803 U
04.06.2003 AT 38903 U
12.06.2003 AT 40903 U
12.06.2003 AT 41003 U
10.07.2003 AT 49403 U
13.08.2003 AT 55503 U
13.08.2003 AT 55603 U
13.08.2003 AT 55803 U
13.08.2003 AT 55703 U
13.08.2003 AT 55403 U
18.08.2003 AT 56303 U
18.08.2003 AT 56503 U
18.08.2003 AT 56403 U
20.08.2003 AT 57803 U
20.08.2003 AT 57903 U
30.12.2003 AT 21042003
(54) • *ZUBEHÖR- oder BESTAND- oder BETÄTIGUNGSTEILE FÜR MUSIKINSTRUMENTE*
• *ACCESSORIES OR ACTUATING ELEMENTS FOR, OR COMPONENTS OF, MUSICAL INSTRUMENTS*
• *ACCESSOIRES OU ELEMENTS D'ACTIONNEMENT POUR INSTRUMENTS DE MUSIQUE OU ELEMENTS CONSTITUTIFS DE CES DERNIERS*
(73) Mörth, Marlene, Atelier Mörth Präbachweg 42, 8301 Lassnitzhöhe, AT
(72) Mörth, Marlene, 8301 Lassnitzhöhe, AT
(74) Kopecky, Helmut, et al, Kopecky & Schwarz Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

(51) **G10D 9/02** (11) **1 248 079 B1**
(25) Es (26) En
(21) 00981390.8 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.10.2002

(86) ES 2000/000467 12.12.2000
(87) WO 2001/044759 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 ES 9902756
(54) • *GEDÄMPFTER SPANNRING*
• *DAMPED TENSOR RING*
• *BAGUE DE SERRAGE ATTÉNUATRICE*
(73) Vildosola Erdociain, José Ignacio, Calle Roncak, 10-2, 31580 Lodosa, ES
(72) Vildosola Erdociain, José Ignacio, 31580 Lodosa, ES
(74) Davila Baz, Angel, et al, c/o Clarke, Modet & Co., C/Goya, Nr. 11, 28001 Madrid, ES

---

(51) ***G10H 1/00*** (11) **1 251 487 B1**
(25) En (26) En
(21) 02006180.0 (22) 19.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.10.2002
(30) 23.03.2001 JP 2001084961
(54) • *Begleitsmusikgerät und Verfahren zum Anzeigen der Spielweise von Akkorden*
• *Music performance assistance apparatus and method for indicating how to perform chord*
• *Dispositif et méthode d'aide à la pratique musicale, indiquant la manière de jouer des accords*
(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Umezawa, Satoru, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, 430-8650, JP
Hori, Mitsuo, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, 430-8650, JP
(74) Kehl, Günther, Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

---

(51) ***G10L 15/06*** (11) **1 096 475 B1**
(25) En (26) En
(21) 00123247.9 (22) 26.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2001
(30) 26.10.1999 JP 30468599
(54) • *Verziehung der Frequenzen für Spracherkennung*
• *Frequency warping for speech recognition*
• *Distortion des fréquences pour la reconnaissance de la parole*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Emori, Tadashi, Minato-ku, Tokyo, JP
Shinoda, Koichi, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

G10L 15/18 → (51) ***G10L 15/26***

---

(51) ***G10L 15/26*** ***G10L 15/18*** (11) **0 982 712 B1** ***G06F 17/27***
(25) En (26) En
(21) 99115706.6 (22) 05.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.03.2000
(30) 28.08.1998 EP 98116278
(54) • *Segmentierungsverfahren zur Erweiterung des aktiven Vokabulars von Spracherkennern*
• *Segmentation technique increasing the active vocabulary of speech recognizers*
• *Technique de segmentation pour l'augmentation du vocabulaire de dispositifs de reconnaissance de la parole*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) Emam, Ossama, Dr., Giza, EG
Kunzmann, Siegfried, Dr., 69126 Heidelberg, DE
(74) Duscher, Reinhard, IBM Deutschland GmbH Intellectual Property Pascalstrasse 100, 70548 Stuttgart, DE

---

(51) ***G10L 19/02*** ***H04B 1/66*** (11) **1 449 205 B1**
(25) En (26) En
(21) 02786697.9 (22) 07.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.08.2004
(86) US 2002/036031 07.11.2002
(87) WO 2003/044778 2003/22 30.05.2003
(30) 20.11.2001 US 989322
(54) • *VORWÄRTSKOPPLUNGSPRÄDIKTION VON SKALIERUNGSFAKTOREN AUF DER BASIS ZULÄSSIGER VERZERRUNGEN FÜR DIE RAUSCHFORMUNG BEI DER KOMPRIMIERUNG AUF PSYCHOAKUSTISCHER BASIS*
• *FEEDFORWARD PREDICTION OF SCALE-FACTORS BASED ON ALLOWABLE DISTORTION FOR NOISE SHAPING IN PSYCHOACOUSTIC-BASED COMPRESSION*
• *PREVISION DE FACTEURS DE MISE A L'ECHELLE SUR LA BASE DE LA DISTORSION ACCEPTABLE DE LA MISE EN FORME DE BRUIT DANS UNE COMPRESSION A BASE PSYCHOACOUSTIQUE*
(73) CIRRUS LOGIC INC., 2901 Via Fortuna, Austin, Texas 78746, US
(72) SUBRAMANIAM, Girish, P., Austin, TX 78741, US
RAO, Raghunath, K., Austin, TX 78748, US
(74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

G10L 19/04 → (51) ***G10L 19/12***

---

(51) ***G10L 19/12*** ***G10L 19/04*** (11) **1 355 297 B1** ***H03M 7/36***
(25) Ja (26) En
(21) 02716353.4 (22) 24.01.2002
(84) DE FR GB
(43) 22.10.2003
(86) JP 2002/000491 24.01.2002
(87) WO 2002/059877 2002/31 01.08.2002
(30) 25.01.2001 JP 2001016870
(54) • *DATENVERARBEITUNGSGERÄT*
• *DATA PROCESSING DEVICE*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE DONNEES*
(73) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) KONDO, Tetsujiro, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
KIMURA, Hiroto, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
WATANABE, Tsutomu, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
HATTORI, Masaaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G10L 21/02 → (51) ***H04L 25/03***

G11B 5/706 → (51) ***G11B 5/852***

---

(51) ***G11B 5/852*** ***G11B 5/706*** (11) **1 477 968 B1** ***H01F 41/24***
(25) En (26) En
(21) 04000031.7 (22) 02.01.2004
(84) DE FR GB
(43) 17.11.2004
(30) 13.05.2003 JP 2003134069
(54) • *Verfahren zur Herstellung magnetischen Aufzeichnungsmittels*
• *Method of producing a magnetic recording medium*
• *Procédé de fabrication de moyen d' enregistrement magnétique*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Hattori, Yasushi, Odawara-shi Kanagawa, JP
Waki, Koukichi, Odawara-shi Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G11B 7/00*** ***G11B 20/10*** ***G11B 13/04*** ***G11B 7/09*** ***G06F 1/00*** ***G11B 7/24*** (11) **1 480 204 B1** ***G11B 23/30*** ***G11B 19/06*** ***G11B 20/00*** ***G11B 19/12*** ***G11B 7/26***
(25) En (26) En
(21) 04020082.6 (22) 16.11.1995
(84) DE FR GB
(43) 24.11.2004
(30) 17.11.1994 JP 28341594
02.02.1995 JP 1615395
09.10.1995 JP 26124795
(54) • *Optische Platte, Verfahren zur Herstellung einer optischen Platte und Wiedergabegerät*
• *Optical disk, method of manufacturing an optical disk and a reproduction apparatus*
• *Disque optique, méthode de fabrication d'un disque optique et méthode de reproduction*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Mitsuaki, Oshima, Kyoto-shi Kyoto 615, JP
Yoshiho, Gotoh, Osaka-shi Osaka 536-0023, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(60) 06027091.5 / 1 764 782
(62) 01108949.7 / 1 120 777
95938017.1 / 0 741 382

---

(51) ***G11B 7/004*** ***G11B 19/28*** (11) **1 615 206 B1** ***G11B 27/00***
(25) En (26) En
(21) 05254302.2 (22) 08.07.2005
(84) DE GB NL
(43) 11.01.2006
(30) 08.07.2004 KR 2004052888
(54) • *Aufzeichnungs-/Wiedergabegerät für optische Platten und Verfahren zur Bestimmung der optimalen Aufzeichnungsgeschwindigkeit dafür*
• *Optical disk recording/reproducing apparatus and method for determining optimal reproducing speed thereof*
• *Appareil d'enregistrement /reproduction de disque optique et méthode pour determiner la vitesse de reproduction optimale associée*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Jang, Sun-ok, c/o 105-308, Woncheon Jugong Apt., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***G11B 7/08*** (11) **1 669 986 B1**
(25) En (26) En
(21) 05026400.1 (22) 02.12.2005
(84) DE FR GB
(43) 14.06.2006
(30) 03.12.2004 JP 2004350839

(54) • *Winkeleinstellungsmechanismus für den Abtaster eines optischen Plattengeräts*
• *Pick-up angle adjustment mechanism for optical disk apparatus*
• *Dispositif de réglage de l'angle d'une tête de lecture pour appareil de disque optique*
(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Urata, Kazuo, Yamaha Corporation, Shizuoka-ken, 430-8650, JP
(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***G11B 7/08*** (11) **1 696 427 B1**
G11B 7/22
(25) En (26) En
(21) 06004034.2 (22) 28.02.2006
(84) DE FR GB
(43) 30.08.2006
(30) 28.02.2005 JP 2005054064
(54) • *Befestigungsstruktur zur Befestigung eines Laserhalters an ein Basisteil*
• *Fitting structure for fitting laser holder to base member*
• *Structure de fixation pour la fixation d'un support laser à un élément de base*
(73) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1 Nakagaito, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(72) Imai, Kei, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
Nishidate, Tetsuo, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
Suetsugu, Masaaki, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

G11B 7/09 → (51) ***G11B 7/00***

---

(51) ***G11B 7/125*** (11) **1 709 632 B1**
H01S 5/042 ***H01S 5/068***
H01S 3/10
(25) En (26) En
(21) 04798112.1 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(86) EP 2004/013508 26.11.2004
(87) WO 2005/059906 2005/26 30.06.2005
(30) 15.12.2003 DE 10358957
(54) • *KOMPATIBLE LASERMODULATIONS-SCHALTUNG FÜR EINEN SCANNER IN EINER OPTISCHEN SPEICHERMEDIEN-AUFZEICHNUNGS/-WIEDERGABEVORRICHTUNG*
• *COMPATIBLE LASER MODULATION CIRCUIT FOR SCANNER IN OPTICAL STORAGE MEDIA RECORDING/REPRODUCING APPARATUS*
• *CIRCUIT DE MODULATION DE LASER COMPATIBLE POUR SCANNER DANS DES APPAREILS D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION DE SUPPORTS A MEMOIRE OPTIQUE*
(73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) ZUCKER, Friedhelm, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
(74) Kurth, Dieter, Deutsche Thomson-Brandt GmbH Licensing & Intellectual Property Karl-Wiechert-Allee 74, D-30625 Hannover, DE

---

(51) ***G11B 7/125*** (11) **1 719 124 B1**
H01S 5/062 ***H01S 5/0683***
H01S 5/10 ***H01S 3/13***
(25) En (26) En
(21) 05702305.3 (22) 19.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(86) IB 2005/000144 19.01.2005
(87) WO 2005/081236 2005/35 01.09.2005
(30) 09.02.2004 EP 04300068
(54) • *SYSTEM ZUR VERRINGERUNG VON RÜCKKOPPLUNGSRAUSCHEN AUFGRUND VON RELAXATIONSOSZILLATION IN OPTISCHEN DATENAUFZEICHNUNGS-WIEDERGABE-SYSTEMEN DURCH VERWENDUNG EINES OPTIMIERTEN EXTERNEN RESONATORS*
• *SYSTEM FOR REDUCING FEEDBACK NOISE DUE TO RELAXATION OSCILLATION IN OPTICAL DATA RECORDING REPRODUCING SYSTEMS USING OPTIMIZED EXTERNAL CAVITY*
• *SYSTEME DE REDUCTION DU RETROBRUIT DU AUX OSCILLATIONS DE RELAXATION DANS UN DISPOSITIF OPTIQUE D'ENREGISTREMENT/LECTURE COMPORTANT UNE CAVITE EXTERIEURE OPTIMISEE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) 'T HOOFT, Gert Wim, Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
SCHLEIPEN, Johannes Joseph Hubertina Barbara, F-75008 PARIS, FR
VAN DE NES, Arthur Siewert, Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
(74) van Oudheusden-Perset, Laure E., et al, Société Civile SPID 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

G11B 7/22 → (51) ***G11B 7/08***

---

(51) ***G11B 7/24*** (11) **1 146 510 B1**
(25) En (26) En
(21) 01303217.2 (22) 05.04.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 17.10.2001
(30) 10.04.2000 JP 2000107681
10.10.2000 JP 2000309218
12.03.2001 JP 2001068761
(54) • *Optisches Informationsmedium*
• *Optical information medium*
• *Milieu d'information optique*
(73) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Hayashida, Naoki, c/o TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
Hirata, Hideki, c/o TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
(74) Feakins, Graham Allan, et al, RAWORTH, MOSS & COOK RAWORTH HOUSE 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CRO 2EF, GB

---

(51) ***G11B 7/24*** (11) **1 283 522 B1**
(25) En (26) En
(21) 02078095.3 (22) 29.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 12.02.2003
(30) 09.08.2001 US 925751
(54) • *WORM-Phasenänderungaufzeichnungselement*
• *Phase-change recording element for write once applications*
• *Support d'enregistrement à changement de phase pour worm*
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Tyan, Yuan-Sheng, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Cushman, Thomas Richard, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Farruggia, Giuseppe, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Olin, George Russell, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Primerano, Bruno, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Vazan, Fridrich, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie Département Brevets - CRT Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

G11B 7/24 → (51) ***G11B 7/00***

G11B 7/26 → (51) ***G11B 7/00***

G11B 13/04 → (51) ***G11B 7/00***

---

(51) ***G11B 15/26*** (11) **1 411 510 B1**
G11B 15/30 ***G11B 15/32***
G11B 15/44
(25) En (26) En
(21) 03256404.9 (22) 10.10.2003
(84) DE GB IT NL
(43) 21.04.2004
(30) 10.10.2002 KR 2002061821
07.11.2002 KR 2002068836
18.11.2002 KR 2002071728
17.01.2003 KR 2003003426
(54) • *Spulenvorrichtung*
• *Reel assembly*
• *Assemblage de bobine*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan 3-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kim, Bong-joo, Suwon-city Gyunggi-do, KR
Choi, Hyeong-seok 250-1404, Ssangyong Apt., Suwon-city Gyunggi-do, KR
Seo, Jae-kab 601-902, Yuwon Apt., Suwon-city Gyunggi-do, KR
Kim, Jun-young 212-1301, Hangook Apt., Suwon-city Gyunggi-do, KR
Park, Byeong-bae, Ansan-city Gyunggi-do, KR
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G11B 15/30 → (51) ***G11B 15/26***

G11B 15/32 → (51) ***G11B 15/26***

G11B 15/44 → (51) ***G11B 15/26***

G11B 19/06 → (51) ***G11B 7/00***

G11B 19/12 → (51) ***G11B 7/00***

G11B 19/28 → (51) ***G11B 7/004***

---

(51) ***G11B 20/00*** (11) **0 889 470 B1**
H04B 1/66
(25) En (26) En
(21) 98111443.2 (22) 22.06.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.01.1999
(30) 03.07.1997 US 888009
(54) • *Qualitätsverminderung durch Komprimierung/Dekomprimierung*
• *Quality degradation through compression-decompression*
• *Dégradation de la qualité par compression/décompression*

(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Lacy, John Blakeway, Warren, New Jersey 07059, US
Snyder, James H., North Plainfield, New Jersey 07060, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

G11B 20/00 → (51) ***G11B 7/00***

G11B 20/10 → (51) ***G11B 7/00***

(51) ***G11B 20/12*** (11) **1 282 128 B1**
(25) En (26) En
(21) 02255236.8 (22) 26.07.2002
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 05.02.2003
(30) 30.07.2001 JP 2001229258
(54) • *Datenspeichervorrichtung, die FDCB Information während des Hintergrundformatierens überarbeitet*
• *A data storage apparatus that appropriately revises FDCB information during background formatting*
• *Dispositif de stockage de données qui revise d'information FDCB pendant un formatage en arrière-plan*
(73) Ricoh Company, Ltd, 3-6, 1 Chome Nakamagome, Ohta-ku, Tokyo 143-0027, JP
(72) Sasaki, Yoshiyuki, Machida-shi, Tokyo, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G11B 23/023 → (51) ***A47F 7/00***

G11B 23/30 → (51) ***G11B 7/00***

G11B 27/00 → (51) ***G11B 7/004***

G11B 33/04 → (51) ***A47F 7/00***

(51) ***G11C 7/00*** (11) **1 710 805 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290492.5 (22) 29.03.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 11.10.2006
(30) 01.04.2005 FR 0503247
(54) • *SRAM-Speichervorrichtung mit sofortiger Nullrückstellung und entsprechendes Verfahren zur sofortigen Nullrückstellung*
• *SRAM memory device with instantaneous reset and corresponding instantaneous reset procedure*
• *Dispositif de mémoire SRAM avec remise à zéro instantanée et procédé correspondant de remise à zéro instantanée*
(73) STMICROELECTRONICS SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Schoellkopf, Jean-Pierre, 38000 Grenoble, FR
(74) Zapalowicz, Francis, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) ***G11C 15/04*** (11) **1 376 607 B1**
(25) En (26) En
(21) 03010546.4 (22) 10.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2004
(30) 28.06.2002 KR 2002036626
(54) • *Inhaltsadressierbare Speicheranordnung und zugehöriges Betriebsverfahren*
• *Content addressable memory device and method of operating same*
• *Dispositif de mémoire adressable par le contenu et son procédé de fonctionnement*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon, Kyunggi-do 442-742, KR
(72) Park, Chul-Sung, Seoul, KR
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) ***G21K 1/06*** ***G02B 5/28*** (11) **1 402 542 B1** ***G02B 1/10***
(25) En (26) En
(21) 02748067.2 (22) 02.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 31.03.2004
(86) US 2002/021128 02.07.2002
(87) WO 2003/005377 2003/03 16.01.2003
(30) 03.07.2001 US 898833
01.02.2002 US 66108
(54) • *ZWEILAGIGE SCHUTZSCHICHT*
• *PASSIVATING OVERCOAT BILAYER*
• *BICOUCHE DE FINITION A L'ETAT PASSIF*
(73) EUV Limited Liability Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) BAJT, Sasa, Livermore, CA 94550, US
FOLTA, James, A., Livermore, CA 94550, US
SPILLER, Eberhard, A., Livermore, CA 94550, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

H01B 1/20 → (51) ***H02K 9/06***

(51) ***H01B 1/22*** (11) **1 687 831 B1**
(25) En (26) En
(21) 04790738.1 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.08.2006
(86) EP 2004/011941 22.10.2004
(87) WO 2005/050673 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 JP 2003388424
(54) • *FUNKTIONALE PASTE*
• *FUNCTIONAL PASTE*
• *PATE FONCTIONNELLE*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) KLEIN, Sylke, 64380 Rossdorf, DE
KUEBELBECK, Armin, 64625 Bensheim, DE
STOCKUM, Werner, 64354 Reinheim, DE
NAKANOWATARI, Jun, Sagamihara-City 229-1104, JP
KAWAMOTO, Kiyohiko, Kanagawa Pref., Atsugi-City 243-0035, JP
TANINO, Katsumi, Takaoka-shi, Toyama 933-0981, JP

H01B 3/42 → (51) ***H02K 9/06***

(51) ***H01B 3/44*** ***C08L 23/16*** (11) **1 159 747 B1**
(25) En (26) En
(21) 99965532.7 (22) 21.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.12.2001
(86) EP 1999/010296 21.12.1999
(87) WO 2000/041187 2000/28 13.07.2000
(30) 30.12.1998 EP 98830800
04.02.1999 US 118804 P
(54) • *KABEL MIT EINER WIEDERVERWERTBAREN BESCHICHTUNG*
• *CABLES WITH A RECYCLABLE COATING*
• *CABLES A ENROBAGE RECYCLABLE*
(73) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
(72) CASTELLANI, Luca, I-20094 Corsico, IT
SCELZA, Cristiana, I-84044 Angellara di Vallo della Lucania, IT
ALBIZZATI, Enrico, I-28040 Lesa, IT
(74) Marchi, Massimo, et al, Marchi & Partners, Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

H01B 3/44 → (51) ***C08L 23/10***

H01B 3/44 → (51) ***C08L 51/06***

H01B 3/44 → (51) ***C08L 53/00***

H01B 7/29 → (51) ***C08K 3/02***

(51) ***H01F 1/18*** ***H01F 27/24*** ***C09D 177/00*** (11) **1 385 179 B1** ***C09D 179/08*** ***C09D 181/06***
(25) Ja (26) En
(21) 02720438.7 (22) 12.04.2002
(84) DE
(43) 28.01.2004
(86) JP 2002/003660 12.04.2002
(87) WO 2002/084676 2002/43 24.10.2002
(30) 13.04.2001 JP 2001115699
25.02.2002 JP 2002047767
(54) • *MAGNETKERN UND KLEBHARZZUSAMMENSETZUNG FÜR MAGNETKERNBENUTZUNG*
• *MAGNETIC CORE AND MAGNETIC CORE-USE ADHESIVE RESIN COMPOSITION*
• *NOYAU MAGNETIQUE ET COMPOSITION DE RESINE ADHESIVE A UTILISATION DE NOYAU MAGNETIQUE*
(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) ONO, Takashi, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
YOSHIDA, Mitsunobu, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
MARUKO, Nobuhiro, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
KUROKI, Takashi, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
TAMAI, Shoji, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
KANAYAMA, Kouichi, Maizuru-shi, Kyoto 624-0831, JP
WATANABE, Hiroshi, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01F 10/32 → (51) ***G01D 5/16***

H01F 27/24 → (51) ***H01F 1/18***

H01F 41/24 → (51) ***G11B 5/852***

(51) ***H01H 1/42*** ***H01R 43/00*** (11) **1 162 637 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01420117.2 (22) 18.05.2001
(84) DE ES GB IT
(43) 12.12.2001
(30) 06.06.2000 FR 0007242
(54) • *Trennbare elektrische Kontaktvorrichtung*
• *Disconnectable electrical contact device*
• *Dispositif de contact électrique sectionnable*
(73) ABB France, 9 Avenue Edouard Belin, 92566 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) Barrat, Sylvain, 69220 Belleville sur Saône, FR

Schmidt, Arsène, 69450 Saint Cyr au Mont d'Or, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

H01H 3/12 → (51) ***F21L 4/00***

H01H 9/28 → (51) ***H01H 11/00***

(51) ***H01H 11/00*** ***H01H 9/28*** (11) **1 271 585 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291480.8 (22) 13.06.2002
(84) BE DE ES GB IT
(43) 02.01.2003
(30) 25.06.2001 FR 0108337
(54) • *Handbetätigter Schalter*
• *Manually-operated switch*
• *Interrupteur à actionnement manuel.*
(73) LEGRAND FRANCE, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
LEGRAND SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
(72) Meriguet, Marcel, 87920 Condat sur Vienne, FR
Grand, Philippe, 87220 Boisseuil, FR
Royer-Manoha, Olivier, 87100 Limoges, FR
Jacques, Stéphane, 87400 Saint Leonard de Noblat, FR
(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B. P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) ***H01H 11/00*** ***H01H 23/20*** (11) **1 713 107 B1** ***H01H 23/12***
(25) De (26) De
(21) 06006350.0 (22) 28.03.2006
(84) AT DE ES FI
(43) 18.10.2006
(30) 16.04.2005 DE 102005017593
(54) • *Kombinierter Wippschalter/Wipptaster*
• *Combined rocker switch/rocker pushbutton*
• *Commutateur combiné bistable/manipulateur*
(73) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
(72) Schlanzke, Benjamin, 58509 Lüdenscheid, DE
Ewers, Manfred, Dipl.-Ing., Dipl.-Wirt.-Ing., 58539 Schwerte, DE
(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

H01H 23/12 → (51) ***H01H 11/00***

H01H 23/20 → (51) ***H01H 11/00***

(51) ***H01H 25/04*** B60Q 1/42 (11) **1 691 387 B1** B60Q 1/14
(25) En (26) En
(21) 06002386.8 (22) 06.02.2006
(84) DE GB SE
(43) 16.08.2006
(30) 09.02.2005 JP 2005033423
(54) • *Schaltervorrichtung für Fahrrichtungsanzeige*
• *Turn signal switch device*
• *Interrupteur d'indicateurs de direction*
(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya-Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Takahashi, Atsuo, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) ***H01H 53/015*** (11) **1 655 755 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05110059.2 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(30) 08.11.2004 FR 0452555
(54) • *Elektromagnetischer Betätiger mit beweglicher Spule*
• *Electromagnetic actuator with movable coil*
• *Actionneur électromagnétique à bobine mobile*
(73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Bataille, Christian, 38500 Voiron, FR
Desforges, José, 38180 Seyssins, FR
Follic, Stéphane, 38000 Grenoble, FR
Vigouroux, Didier, 38190 Villard Bonnot, FR
(74) Dufresne, Thierry, Schneider Electric Industries, SAS, Propriété Industrielle, 89, boulevard Franklin Roosevelt, BP 50602, 92506 Rueil-Malmaison cedex, FR

(51) ***H01H 71/08*** (11) **1 480 243 B1**
(25) En (26) En
(21) 04076453.2 (22) 18.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(30) 20.05.2003 IT BG20030033
(54) • *Fehlerstromschutzschalter*
• *An electrical device for protection against residual currents*
• *Disjoncteur de protection contre des courants de défaut*
(73) ABB Service S.r.l, Via Vittor Pisani 16, 20124 Milano, IT
(72) Colombo, Gabriele, 20011 Corbetta (MI), IT
(74) Zanoli, Enrico, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

(51) ***H01J 1/304*** ***G02F 1/00*** (11) **1 347 547 B1**
(25) En (26) En
(21) 02024735.9 (22) 06.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 24.09.2003
(30) 22.03.2002 US 104099
(54) • *Herstellung von moduliertem Licht mit einer Elektronenquelle*
• *Producing modulated light using electron emitters*
• *Emission de lumière modulée en utilisant des émetteurs d'électrons*
(73) Avago Technologies Fiber IP (Singapore) Pte. Ltd., No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG
(72) Simon, Jonathon, Castro Valley, CA 94546, US
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, Nußbaumstrasse 6, 80336 München, DE

(51) ***H01J 3/02*** ***H01J 29/46*** ***H01J 29/68*** (11) **0 973 185 B1** ***H01J 29/02***
(25) En (26) En
(21) 99305204.2 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.01.2000
(30) 16.07.1998 US 116403
(54) • *Elektronenquelle mit geätztem und geformtem Extraktionsgitter*
• *Electron source with etched and formed extractor grid*
• *Source d'électrons avec grille d'extraction, gravée et formée*
(73) International Business Machines Corporation, Armonk, NY 10504, US
(72) Beeteson, John Stuart, Skelmorlie, Ayrshire PA17 5DX, GB
Knickerbocker, John Ulrich, Hopewell Junction, New York 12533, US
Knox, Andrew Ramsay, Kilbirnie, Ayrshire KA25 7JZ, GB
Lowe, Anthony Cyril, Braishfield, Hampshire SO51 0PQ, GB
(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

H01J 9/02 → (51) ***H01J 31/12***

H01J 29/02 → (51) ***H01J 3/02***

H01J 29/46 → (51) ***H01J 3/02***

H01J 29/68 → (51) ***H01J 3/02***

H01J 29/94 → (51) ***H01J 41/18***

(51) ***H01J 31/12*** ***H01J 9/02*** (11) **0 933 799 B1**
(25) En (26) En
(21) 98310072.8 (22) 08.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 04.08.1999
(30) 21.01.1998 GB 9801242
(54) • *Elektronenquelle mit Photokathode und Extraktionsgitter*
• *Photo-cathode electron source having an extractor grid*
• *Source d'électrons à photocathode avec une grille d'extraction*
(73) International Business Machines Corporation, Armonk, NY 10504, US
(72) Beeteson, John Stuart, Skelmorlie, Ayrshire PA17 5DX, GB
Knox, Andrew Ramsay, Kilbirnie, Ayrshire KA25 7JZ, GB
Lowe, Anthony Cyril, Braishfield, Hampshire SO51 0PQ, GB
(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

H01J 31/12 → (51) ***H01J 41/18***

H01J 37/30 → (51) ***H01J 37/305***

(51) ***H01J 37/305*** ***H01J 37/30*** (11) **1 053 562 B1**
(25) En (26) En
(21) 99908113.6 (22) 09.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.11.2000
(86) US 1999/002867 09.02.1999
(87) WO 1999/041765 1999/33 19.08.1999
(30) 11.02.1998 US 22065
(54) • *TEILCHENSTRAHLVORRICHTUNG MIT GEKIPPTER SÄULE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DERSELBEN*
• *FOCUSED PARTICLE BEAM SYSTEM WITH A TILTED COLUMN AND METHODS USING SAID SYSTEM*
• *SYSTEME A FAISCEAUX DE PARTICULES FOCALISES AVEC UNE COLONNE BASCULEE ET PROCEDES UTILISANT LEDIT SYSTEME*
(73) FEI COMPANY, 7451 NW Evergreen Parkway, Hillsboro, OR 97124-5830, US
(72) LIBBY, Charles, J., Winchester, MA 01890, US

WARD, Billy, W., Merrimac, MA 01860, US
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

---

(51) ***H01J 37/32*** (11) **1 252 647 B1**
(25) De (26) De
(21) 01902303.5 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.10.2002
(86) EP 2001/000257 11.01.2001
(87) WO 2001/054164 2001/30 26.07.2001
(30) 19.01.2000 DE 10001936
(54) • *EINKOPPELANORDNUNG FÜR MIKROWELLENENERGIE MIT IMPEDANZANPASSUNG*
• *IMPEDANCE ADAPTED MICROWAVE ENERGY COUPLING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION D'ENERGIE MICRO-ONDES AVEC ADAPTATION D'IMPEDANCE*
(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) MOORE, Rodney, Gardener, MA 01440, US
KÄSS, Hanno, 64287 Darmstadt, DE
ESSERS, Wolf, 64331 Weiterstadt, DE
(74) Weber, Roland, et al, Weber, Seiffert, Lieke Patentanwälte Postfach 6145, 65051 Wiesbaden, DE

---

(51) ***H01J 37/34*** (11) **1 655 762 B1**
(25) De (26) De
(21) 05007131.5 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(30) 05.11.2004 US 983179
(54) • *Katodenanordnung zur Zerstäubung eines drehbaren Targetrohres*
• *Cathode assembly for sputtering a rotatable tubular target*
• *Dispositif de cathode pour la pulvérisation d'une cible tubulaire rotative*
(73) Applied Materials GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 100, 63755 Alzenau, DE
Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054-3299, US
(72) Newcomb, Richard, Johnstown Colorado 80504, US
Trube, Scott, Loveland Colorado 80537, US
Riso, Tom, Elizabeth Colorado 80107, US
Kawakami, Ken, Fort Collins Colorado 80504, US
Marquardt, Dietmar, 63526 Erlensee, DE
Sauer, Andreas, 63762 Grossostheim, DE
(74) Zapfe, Hans, Patentanwalt, Postfach 20 01 51, 63136 Heusenstamm, DE

---

(51) ***H01J 41/18*** ***H01J 29/94*** (11) **0 893 817 B1** ***H01J 31/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 98410073.5 (22) 26.06.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 27.01.1999
(30) 27.06.1997 FR 9708363
(54) • *Ionenpumpen eines flachen Mikrospitzen-Schirms*
• *Ion pumping of a microtip flat screen*
• *Pompage ionique d'un écran plat à micropointes*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Mougin, Stéphane, 34170 Castelnau le lez, FR
Rivière-Cazaux, Lionel, 34000 Montpellier, FR
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 07102656.1 / 1 814 136

---

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 535 312 B1**
(25) En (26) En
(21) 03764155.2 (22) 09.07.2003
(84) DE
(43) 01.06.2005
(86) JP 2003/008733 09.07.2003
(87) WO 2004/008499 2004/04 22.01.2004
(30) 17.07.2002 JP 2002208382
30.08.2002 JP 2002254310
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFNEHMEN VON HALBLEITERCHIPS SOWIE DAZU VERWENDBARES SAUGUNG ABLÖSWERKZEUG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PICKING UP SEMICONDUCTOR CHIP AND SUCTION AND EXFOLIATION TOOL UP THEREFOR*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE PRELEVEMENT DE PUCE A SEMI-CONDUCTEUR ET INSTRUMENT D'ASPIRATION ET D'EXFOLIATION UTILISE A CET EFFET*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) OZONO, Mitsuru, Chikushino-shi, Fukuoka 818-0036, JP
KASAI, Teruaki, Chikushino-shi, Fukuoka 818-0053, JP
(74) Weigelt, Udo, Grünecker, Kinkeldey Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 21/223 → (51) ***H01L 29/786***

---

(51) ***H01L 21/265*** ***H01L 21/336*** (11) **1 419 521 B1** ***H01L 21/324***
(25) En (26) En
(21) 02736550.1 (22) 05.04.2002
(84) DE GB
(43) 19.05.2004
(86) US 2002/010827 05.04.2002
(87) WO 2003/012844 2003/07 13.02.2003
(30) 01.08.2001 US 918794
(54) • *XE-PRÄAMORPHISIERUNGSIMPLANTATION*
• *XE PREAMORPHIZING IMPLANTATION*
• *IMPLANTATION DE XE POUR PREAMORPHISATION*
(73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US
(72) BUYNOSKI, Matthew, Stephen, Palo Alto, CA 94036, US
NG, Che-Hoo, San Martin, CA 95046, US
(74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
(60) 04078020.7 / 1 511 071

H01L 21/265 → (51) ***H01L 21/336***

H01L 21/28 → (51) ***H01L 21/336***

H01L 21/304 → (51) ***B24D 3/32***

H01L 21/324 → (51) ***H01L 21/265***

H01L 21/331 → (51) ***H01L 21/336***

---

(51) ***H01L 21/336*** ***H01L 21/265*** (11) **1 093 667 B1**
(25) En (26) En
(21) 00922638.2 (22) 14.04.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 25.04.2001
(86) EP 2000/003410 14.04.2000
(87) WO 2000/067309 2000/45 09.11.2000
(30) 28.04.1999 EP 99201329
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN EINEN FELDEFFEKTTRANSISTOR BEINHALTENDES HALBLEITERBAUTEIL*
• *METHOD OF MANUFACTURING A SEMICONDUCTOR DEVICE COMPRISING A FIELD EFFECT TRANSISTOR*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR POURVU D'UN TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) VAN DER MEER, Hendrik, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DRUIJF, Klaas, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HEESSELS, Adrianus, C., L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew Gordon, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

---

(51) ***H01L 21/336*** ***H01L 21/331*** ***H01L 29/423*** (11) **1 281 200 B1** ***H01L 21/28*** ***H01L 29/08***
(25) En (26) En
(21) 01936228.4 (22) 12.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.02.2003
(86) EP 2001/004187 12.04.2001
(87) WO 2001/082359 2001/44 01.11.2001
(30) 26.04.2000 GB 0010041
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HALBLEITERANORDNUNG MIT EINER VERSENKTEN ISOLIERSCHICHT MIT VERÄNDERLICHER DICKE*
• *METHOD OF MAKING A SEMICONDUCTOR DEVICE HAVING A RECESSED INSULATING LAYER OF VARYING THICKNESS*
• *METHODE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR A COUCHE ISOLANTE EN RENFONCEMENT ET A EPAISSEUR VARIABLE*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) HUETING, Raymond, J., E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
TIMMERLING, Cornelis, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MAAS, Henricus, G., R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew Gordon, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H01L 21/336 → (51) ***H01L 21/265***

H01L 21/336 → (51) ***H01L 29/786***

H01L 23/427 → (51) ***H01Q 1/02***

H01L 27/02 → (51) ***H01L 27/12***

---

(51) ***H01L 27/12*** ***H01L 27/02*** (11) **0 892 436 B1**
(25) En (26) En
(21) 98305270.5 (22) 02.07.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 20.01.1999
(30) 15.07.1997 US 892933
(54) • *Elektrostatische Schutzstruktur für MOS-Schaltungen*
• *Electrostatic protection structure for MOS circuits*

• *Structure de protection électrostatique pour des circuits MOS*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
(72) Avery, Leslie Ronald, Flemington, NJ 08822, US
(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01L 27/146 → (51) ***H01L 29/786***

(51) ***H01L 29/06*** ***H01L 29/735*** (11) **1 284 019 B1** ***H01L 29/739***
(25) De (26) De
(21) 01940224.7 (22) 10.05.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 19.02.2003
(86) DE 2001/001774 10.05.2001
(87) WO 2001/088992 2001/47 22.11.2001
(30) 16.05.2000 DE 10023956
(54) • *HALBLEITER-LEISTUNGSBAUELEMENT*
• *SEMICONDUCTOR POWER COMPONENT*
• *COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR DE PUISSANCE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FEILER, Wolfgang, 72766 Reutlingen, DE

H01L 29/08 → (51) ***H01L 21/336***

H01L 29/423 → (51) ***H01L 21/336***

H01L 29/735 → (51) ***H01L 29/06***

H01L 29/739 → (51) ***H01L 29/06***

(51) ***H01L 29/786*** ***H01L 21/336*** ***C30B 31/08*** ***G02F 1/136*** (11) **0 902 481 B1** ***H01L 21/223*** ***H01L 27/146*** ***H01L 31/0216***
(25) En (26) En
(21) 98115454.5 (22) 17.08.1998
(84) DE FR GB
(43) 17.03.1999
(30) 10.09.1997 US 927023
(54) • *Herstellungsverfahren für Dünnschichtfeldeffekttransistor mit verminderter Streukapazität*
• *Fabrication method for thin film transistor with reduced parasitic capacitance*
• *Procédé de fabrication d'un transistor à couches minces ayant une capacité parasite réduite*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, NY 14644, US
(72) Mei, Ping, Palo Alto, CA 94306, US
Lujan, Rene A., Sunnyvale, CA 94086, US
Boyce, James B., Los Altos, CA 94024, US
Chua, Christopher L., Mountain View, CA 94040, US
Hack, Michael G., Mountain View, CA 94041, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 31/0216 → (51) ***H01L 29/786***

(51) ***H01L 33/00*** ***H05K 3/34*** (11) **0 996 172 B1**
(25) En (26) En
(21) 99121168.1 (22) 22.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 26.04.2000
(30) 23.10.1998 JP 30178098
(54) • *Lichtemittierende Halbleitervorrichtung in Chipbauweise*
• *Chip type semiconductor light emitting device*
• *Dispositif semi-conducteur émetteur de lumière de type puce*
(73) ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto, JP
(72) Ishinaga, Hiroki, c/o Rohm Co., Ltd., Kyoto, JP
(74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

H01L 51/30 → (51) ***C09K 11/06***

H01L 51/50 → (51) ***C09K 11/06***

H01M 4/32 → (51) ***H01M 6/04***

H01M 4/42 → (51) ***H01M 6/04***

H01M 4/52 → (51) ***H01M 6/04***

H01M 4/62 → (51) ***H01M 6/04***

(51) ***H01M 6/04*** ***H01M 4/32*** ***H01M 4/52*** (11) **1 554 766 B1** ***H01M 4/42*** ***H01M 4/62***
(25) En (26) En
(21) 03791647.5 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2005
(86) US 2003/024491 06.08.2003
(87) WO 2004/021484 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 US 228957
(54) • *ALKALIBATTERIE MIT NICKELOXYHYDROXIDKATHODE UND ZINKANODE*
• *ALKALINE BATTERY INCLUDING NICKEL OXYHYDROXIDE CATHODE AND ZINC ANODE*
• *BATTERIE ALCALINE COMPRENANT UNE CATHODE D'OXYHYDROXYDE DE NICKEL ET UNE ANODE DE ZINC*
(73) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) CHRISTIAN, Paul, A., Norton, MA 02766, US
CINTRA, George, Holliston, MA 01746, US
DURKOT, Richard, E., East Walpole, MA 02032, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) ***H01M 8/02*** (11) **1 639 664 B1**
(25) En (26) En
(21) 04742995.6 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(86) GB 2004/002642 17.06.2004
(87) WO 2004/114446 2004/53 29.12.2004
(30) 18.06.2003 PCT/GB03/02621
18.07.2003 GB 0316946
02.04.2004 GB 0407638
(54) • *STRÖMUNGSFELDPLATTENGEOMETRIEN*
• *FLOW FIELD PLATE GEOMETRIES*
• *GEOMETRIES DE PLAQUES DE CHAMP D'ECOULEMENT*
(73) THE MORGAN CRUCIBLE COMPANY PLC, Quadrant, 55-57 High Street, Windsor, Berkshire SL4 1LP, GB
(72) CHAPMAN, Alan Robert Morgan Fuel Cell, Worcestershire DY13 8QR, GB
JAMAIS, Sylvain Morgan Fuel Cell, Worcestershire DY13 8QR, GB
MELLOR, Ian Michael Morgan Fuel Cell, Worcestershire DY13 8QR, GB
TURPIN, Mark Christopher Morgan Fuel Cell, Worcestershire DY13 8QR, GB
JOUVRAY, Alexandre Morgan Fuel Cell, Worcestershire DY13 8QR, GB
(74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

H01M 8/02 → (51) ***H01M 8/04***

(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/02*** (11) **1 568 094 B1**
(25) En (26) En
(21) 03812358.4 (22) 01.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 31.08.2005
(86) JP 2003/015325 01.12.2003
(87) WO 2004/051779 2004/25 17.06.2004
(30) 03.12.2002 JP 2002351174
(54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM*
• *FUEL CELL SYSTEM*
• *SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE*
(73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
(72) SAKAI, Hiromasa, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0076, JP
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) ***H01M 10/50*** (11) **1 705 743 B1**
(25) En (26) En
(21) 06111583.8 (22) 23.03.2006
(84) DE FR GB
(43) 27.09.2006
(30) 25.03.2005 KR 2005024871
29.07.2005 KR 2005069487
(54) • *Batterienmodul*
• *Battery module*
• *Module de batteries*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Gun-Goo, 428-5,Gongsae-dong Kiheung-gu Kyunggi-do, KR
Kim, Tae-Yong Legal & IP Team, Kiheung-gu, Yongin-si Kyunggi-do, KR
Lim, Hong-Sup, Kyunggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) ***H01Q 1/02*** ***F25B 23/00*** ***H05K 7/20*** (11) **1 528 619 B1** ***H01L 23/427***
(25) En (26) En
(21) 04256509.3 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2005
(30) 31.10.2003 US 698953
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kühlung eines wärmeerzeugenden Strukturs*
• *Method and apparatus for cooling heat-generating structure*
• *Procédé et dispositif de refroidissement d'une structure produisant de la chaleur*
(73) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
(72) Weber, Richard M., Prosper, Texas, US
Barson, George F., Plano, Texas 75025, US
Koehler, Michael D., Justin, Texas 76247, US
(74) Lawrence, John, Barker, Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) ***H01Q 1/12*** ***H01Q 9/04*** (11) **1 434 302 B1** ***H01Q 13/10***
(25) En (26) En

(21) 03029744.4 (22) 23.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 30.06.2004
(30) 27.12.2002 JP 2002379995
(54) • *Ringschlitzantenne*
• *Annular-slot antenna*
• *Antenne à fente annulaire*
(73) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Nippon Sheet Glass Company, Limited, 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
(72) Komatsu, Satoru, Wako-shi Saitama, JP
Kuribayashi, Hiroshi, Wako-shi Saitama, JP
Fukumaru, Tomoyuki, Wako-shi Saitama, JP
Iijima, Hiroshi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-8559, JP
Oshima, Hideaki, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-8559, JP
Matsushita, Tatsuo, Kouyoudai Ryugasaki Ibaraki-ken,301-0852, JP
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

H01Q 1/24 → (51) ***H04B 1/38***

(51) ***H01Q 1/36*** (11) **1 557 902 B1**
(25) En (26) En
(21) 05001457.0 (22) 25.01.2005
(84) DE FR GB
(43) 27.07.2005
(30) 26.01.2004 JP 2004016670
(54) • *Breitbandige abstimmbare Antenne*
• *Wideband tunable antenna*
• *Antenne accordable à large bande*
(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Shigihara, Makoto, c/o Alps Electric Co., Ltd., Tokyo 145-8501, JP
Nakamura, Yusuke, c/o Alps Electric Co., Ltd., Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) ***H01Q 1/38*** ***H01Q 9/16*** (11) **1 226 623 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 00972955.9 (22) 02.11.2000
(84) DE DK FR GB IT SE
(43) 31.07.2002
(86) FI 2000/000956 02.11.2000
(87) WO 2001/037372 2001/21 25.05.2001
(30) 03.11.1999 FI 992374
(54) • *AUS EINER PLATTE BESTEHENDE ANTENNE*
• *PLATE ANTENNA*
• *ANTENNE PLATE*
(73) COJOT OY, Päivänkakkarantie 10, 02270 Espoo, FI
(72) HAAPANEN, Veijo, FIN-02110 Espoo, FI
(74) Järveläinen, Pertti Tauno Juhani, et al, Heinänen Oy Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki, FI

H01Q 3/26 → (51) ***H04B 7/155***

H01Q 9/04 → (51) ***H01Q 1/12***

H01Q 9/16 → (51) ***H01Q 1/38***

H01Q 13/10 → (51) ***H01Q 1/12***

(51) ***H01Q 17/00*** ***C22C 49/14*** (11) **1 675 217 B1**
(25) Es (26) En
(21) 05380256.7 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(30) 24.12.2004 ES 200403082 P
(54) • *Mikrowellen-Absorbermaterial*
• *Electromagnetic radiation absorber based on magnetic microwires*
• *Absorbeur de micro-ondes*
(73) Micromag 2000, S.L., c/ Jose Abascal nr. 53-3, 28003 Madrid, ES
(72) Marin Palacios, Pilar, 28224 Pozuelo de Alarcon (Madrid), ES
Hernando Grande, Antonio, 28023 Madrid, ES
Cortina Blanco, Daniel, 28669 Boadilla del Monte, ES
Gomez Rebolledo, José Juan, 28059 Madrid, ES
Calvo Robledo, Javier, 28224 Pozuelo de Alarcon, ES
(74) Gonzalez Gomez, Maria Virtudes, C/ Pedro Teixeira, N. 10, 4ª 10a, 28020 Madrid, ES

H01R 9/22 → (51) ***H02B 1/20***

H01R 12/22 → (51) ***H01R 13/41***

(51) ***H01R 13/41*** ***H01R 13/432*** (11) **1 345 287 B1** ***H01R 12/22***
(25) En (26) En
(21) 03100632.3 (22) 12.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 17.09.2003
(30) 15.03.2002 US 99250
(54) • *Platte-zu-Platte-Verbinderanordnung*
• *Board-to-Board Connector Assembly*
• *Assemblage de connecteur de plaque à plaque*
(73) TYCO Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, PA 17057-3163, US
(72) Myer, John Mark, PA 17112, Millersville, US
Huss, John Phillip, PA 17112, Harrisburg, US
Moll, Hurley Chester, PA 17111, Harrisburg, US
(74) Warren, Keith Stanley, et al, BARON & WARREN 19 South End Kensington, London W8 5BU, GB

H01R 13/432 → (51) ***H01R 13/41***

(51) ***H01R 13/514*** ***H05K 7/14*** (11) **1 595 312 B1** ***H01R 13/52***
(25) En (26) En
(21) 04712868.1 (22) 19.02.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 16.11.2005
(86) US 2004/004956 19.02.2004
(87) WO 2004/075357 2004/36 02.09.2004
(30) 20.02.2003 DE 20302844 U
11.07.2003 DE 20310761 U
17.11.2003 US 716081
(54) • *MODULARE ELEKTRISCHE VORRICHTUNG MIT VERBESSERTER ABDICHTUNG*
• *MODULAR ELECTRICAL DEVICE WITH IMPROVED SEAL*
• *DISPOSITIF ELECTRIQUE MODULAIRE MUNI D'UN JOINT AMELIORE*
(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Paderborner Strasse 175, 32760 Detmold, DE
(72) SICHNER, Gregg, M., Mentor, OH 44060, US
LOSTOSKI, Douglas, A., Richfield, OH 44286, US
HAGER, Robert, J., Windsor, OH 44099, US
KOZLOWSKI, Robert, A., Twinsburg, OH 44087, US
WUNSCHE, Torsten, D-33818 Leopoldshohe, DE
PUSCHNER, Klaus, D-32756 Detmold, DE
HANNING, Walter, D-32758 Detmold, DE
HOING, Michael, D-32657 Lemgo, DE
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

H01R 13/52 → (51) ***H01R 13/514***

(51) ***H01R 13/53*** (11) **1 696 517 B1**
(25) De (26) De
(21) 05027268.1 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(30) 25.02.2005 DE 102005008680
(54) • *Steckvorrichtung für Geräte oder Kabel an eine elektrische Anlage*
• *Connector assembly for devices or cables to an electric installation*
• *Dispositif de connexion pour appareils ou câbles à une installation électrique*
(73) nkt cables GmbH, Helgoländer Damm 75, 26954 Nordenham, DE
(72) Müller, Peter, 26954 Nordenham, DE
Hinz, Jürgen, 26954 Nordenham, DE
Meyer, Stephan, 26919 Brake, DE

(51) ***H01R 13/629*** ***G06K 13/08*** (11) **1 160 931 B1** ***G06K 7/00***
(25) En (26) En
(21) 01111790.0 (22) 15.05.2001
(84) DE FI FR GB SE
(43) 05.12.2001
(30) 30.05.2000 JP 2000164786
30.05.2000 JP 2000164787
30.05.2000 JP 2000164788
(54) • *IC-Kartenverbinder*
• *Card connector device*
• *Connecteur pour carte à circuits intégrés*
(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Oguchi, Wataru, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H01R 43/00 → (51) ***H01H 1/42***

(51) ***H01R 43/02*** (11) **1 503 465 B1**
(25) En (26) En
(21) 03017094.8 (22) 28.07.2003
(84) DE GB IE
(43) 02.02.2005
(54) • *Verbinder*
• *Connector*
• *Connecteur*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Kuzmenka, Maksim, 81829 München, DE
(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***H01S 3/067*** (11) **1 003 253 B1**
(25) En (26) En
(21) 99308905.1 (22) 09.11.1999
(84) DE FR GB
(43) 24.05.2000
(30) 20.11.1998 US 197396
(54) • *Mit seltenen Erden dotierte temperaturkompensierte Wellenleiterverstärker*
• *Temperature-compensated rare earth doped optical waveguide amplifiers*

- *Amplificateurs à guide d'onde dopés par terres rares compensés en température*

(73) Lucent Technologies, Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Espindola, Rolando Patricio, Chatham, New Jersey 07928, US
Strasser, Thomas Andrew, Warren, New Jersey 07060, US
Wagener, Jefferson Lynn, Aberdeen, WA 98520, US
Wysocki, Paul Francis, Flemington, New Jersey 08822, US
(74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park, Electric Avenue Enfield EN3 7XU, GB

---

(51) ***H01S 3/067*** (11) **1 658 664 B1**
(25) En (26) En
(21) 04816803.3 (22) 11.08.2004
(84) DE FR GB
(43) 24.05.2006
(86) US 2004/026015 11.08.2004
(87) WO 2005/046010 2005/20 19.05.2005
(30) 28.08.2003 US 650446
(54) • *Verstärkungsboost mit synchronisiertem Mehrwellenlängenpumpen in einem Festkörperlaser*
• *GAIN BOOST WITH SYNCHRONIZED MULTIPLE WAVELENGTH PUMPING IN A SOLID-STATE LASER*
• *ACTIVATION DE GAIN PAR POMPAGE SYNCHRONISE DE MULTIPLES LONGUEURS D'ONDE DANS UN LASER A SOLIDE*
(73) RAYTHEON COMPANY, 840 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) SPARIOSU, Kalin, Thousand Oaks, CA 91360, US
BIRNBAUM, Milton, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H01S 3/067 → (51) ***H01S 3/30***

H01S 3/10 → (51) ***G11B 7/125***

H01S 3/13 → (51) ***G11B 7/125***

---

(51) ***H01S 3/30*** (11) **1 456 919 B1**
H01S 3/067
(25) En (26) En
(21) 02803655.6 (22) 19.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 15.09.2004
(86) US 2002/036958 19.11.2002
(87) WO 2003/044915 2003/22 30.05.2003
(30) 19.11.2001 US 333071 P
(54) • *CHIRALE FASER-LASER-VORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *CHIRAL FIBER LASER APPARATUS AND METHOD*
• *PROCEDE ET APPAREIL LASER A FIBRES CHIRALES*
(73) Chiral Photonics, Inc., 115 Industrial East, Clifton, NJ 07012, US
(72) KOPP, Victor, Il'ich, Flushing, NY 11354, US
GENACK, Azriel, Zelig, New York, NY 10025, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01S 5/042 → (51) ***G11B 7/125***

H01S 5/062 → (51) ***G11B 7/125***

H01S 5/068 → (51) ***G11B 7/125***

H01S 5/0683 → (51) ***G11B 7/125***

H01S 5/10 → (51) ***G11B 7/125***

---

(51) ***H01T 13/38*** (11) **1 160 942 B1**
(25) En (26) En
(21) 01304771.7 (22) 31.05.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 05.12.2001
(30) 31.05.2000 JP 2000163846
30.03.2001 JP 2001099528
(54) • *Zündkerze*
• *Spark plug*
• *Bougie d'allumage*
(73) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
(72) Nishikawa, Kenichi, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aich 467, JP
Kouge, Yoshihide, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aich 467, JP
Sugimoto, Makoto, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aich 467, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01T 19/00 → (51) ***F01M 13/04***

---

(51) ***H02B 1/20*** (11) **1 630 917 B1**
H01R 9/22
(25) De (26) De
(21) 05014282.7 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(30) 24.08.2004 DE 102004041112
28.12.2004 DE 102004062961
24.01.2005 DE 102005003199
(54) • *Montage- und Anschluss-System für elektrische Geräte*
• *Mounting and connection system for electrical devices*
• *Système de montage et de connexion pour appareils électriques*
(73) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE
Rockwell Automation AG, Buchserstrasse, 5001 Aarau, CH
(72) Oesterhaus, Jens, 32760 Detmold, DE
Scheer, Jörg, 32609 Hüllhorst, DE
Hanning, Walter, 32758 Detmold, DE
Brugger, Daniel, 5034 Suhr, CH
Hufschmid, Max, 5015 Niedererlinbsbach, CH
Hug, Paul, 4410 Liestal, CH
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

---

(51) ***H02G 3/08*** (11) **0 975 078 B1**
(25) En (26) En
(21) 99108828.7 (22) 04.05.1999
(84) DE ES FR GB GR IT PT
(43) 26.01.2000
(30) 21.07.1998 IT PN980053
(54) • *Schutzgehaüse für elektrische Geräte*
• *Protective enclosure for electrical apparatuses*
• *Boîtier de protection pour appareillages électriques*
(73) Hager-Lumetal S.p.A., Via Pieve, 27, 33080 Porcia, Pordenone, IT
(72) Vendrametto, Maurizio, 33080 Porcia, Pordenone, IT
Dal Santo, Roberto, 33080 Roveredo in Piano, Pordenone, IT
(74) Agostini, Agostino, et al, PROPRIA S.r.l. P.O. Box 365 Via della Colonna, 35, 33170 Pordenone, IT

H02H 7/085 → (51) ***B23Q 11/04***

H02H 7/26 → (51) ***G01R 31/08***

---

(51) ***H02J 7/00*** (11) **1 538 724 B1**
G01R 31/36
(25) En (26) En
(21) 04028558.7 (22) 02.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 08.06.2005
(30) 05.12.2003 JP 2003407233
07.05.2004 JP 2004138226
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung des Ladevorgangs mit Zyklenspeicher*
• *Charging control device with memory for cycle count*
• *Dispositif de commande de charge avec mémoire pour compter les cycles*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Wanibuchi, Toru, Akashi-shi, Hyogo 673-0011, JP
Takagi, Toshiyuki, Ashiya-shi, Hyogo 659-0014, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
(60) 07013449.9

---

(51) ***H02J 7/34*** (11) **1 564 862 B1**
(25) De (26) De
(21) 04003412.6 (22) 16.02.2004
(84) DE ES FR IT SE
(43) 17.08.2005
(54) • *Kraftfahrzeug-Bordnetz mit einem Spannungswandler*
• *Vehicle power grid having a voltage converter*
• *Réseau de bord d'un véhicule avec un transformateur de tension*
(73) catem DEVELEC GmbH, Gewerbepark West 16, 76863 Herxheim, DE
(72) Uhl, Günter, Dr.-Ing., 74921 Helmstadt-Bargen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H02J 13/00 → (51) ***G01R 31/08***

---

(51) ***H02K 1/24*** (11) **1 005 135 B1**
H02K 3/18
(25) En (26) En
(21) 99308642.0 (22) 01.11.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 31.05.2000
(30) 03.11.1998 GB 9823924
(54) • *Elektrische Maschine und Rotor zur Verwendung darin*
• *Electric machine and rotor for use therein*
• *Machine électrique et rotor à utiliser dans ladite machine*
(73) Goodrich Control Systems Limited, c/o Ernst & Young 400 Capability Green, Luton, Bedfordshire LU1 3LU, GB
(72) Cooper, John, Hemel Hempstead, Hertfordshire HP3 8PR, GB
Bonnieman, David, Bushey Heath, Hertfordshire WD2 3JH, GB
(74) Bailey, Richard Alan, et al, Marks & Clerk 27 Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB

---

(51) ***H02K 1/27*** (11) **1 158 652 B1**
H02K 16/02 ***B60L 11/18***

H02K 21/14
(25) En (26) En
(21) 01112614.1 (22) 23.05.2001
(84) DE FR GB
(43) 28.11.2001
(30) 24.05.2000 JP 2000153852
24.05.2000 JP 2000153853
(54) • *Motor, elektrisches Fahrzeug und elektrisches Hybridfahrzeug*
• *Motor, electric vehicle and hybrid electric vehicle*
• *Moteur, véhicule électrique et véhicule électrique hybride*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Kadoya, Naoyuki, Sakai-shi, Osaka 590-0974, JP
Kondo, Yasuhiro, Hirakata-shi, Osaka 573-0164, JP
Tagome, Masaki, Hirakata-shi, Osaka 573-0035, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H02K 3/18 → (51) ***H02K 1/24***

H02K 3/30 → (51) ***H02K 9/06***

H02K 7/14 → (51) ***H02K 15/16***

(51) ***H02K 9/06*** (11) **1 354 396 B1**
H02K 3/30 ***H01B 1/20***
H01B 3/42
(25) En (26) En
(21) 01273241.8 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.10.2003
(86) US 2001/044902 30.11.2001
(87) WO 2002/056445 2002/29 18.07.2002
(30) 09.01.2001 US 756959
17.04.2001 US 836517
(54) • *ELEKTROMOTOR MIT EINEM ANKER, DER MIT EINEM THERMISCH LEITFÄHIGEN KUNSTSTOFF BESCHICHTET IST*
• *ELECTRIC MOTOR HAVING ARMATURE COATED WITH A THERMALLY CONDUCTIVE PLASTIC*
• *MOTEUR ELECTRIQUE COMPRENANT UN INDUIT RECOUVERT D'UN PLASTIQUE THERMOCONDUCTEUR*
(73) Black & Decker Inc., 1423 Kirkwood Highway, Newark, DE 19711, US
(72) DU, Hung, T., Reisterstown, MD 21136, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB
(60) 05018448.0 / 1 626 480

(51) ***H02K 13/04*** (11) **1 314 235 B1**
(25) En (26) En
(21) 01955071.4 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.05.2003
(86) US 2001/041452 27.07.2001
(87) WO 2002/011269 2002/06 07.02.2002
(30) 31.07.2000 US 629922
(54) • *PLANARKOMMUTATORSEGMENTANBRINGUNGSVERFAHREN UND -BAUGRUPPE*
• *PLANAR COMMUTATOR SEGEMENT ATTACHMENT METHOD AND ASSEMBLY*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE FIXATION DE SEGMENTS DE COMMUTATEUR PLANS*
(73) Johnson Electric S.A., Rue Fritz-Courvoisier 40, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) SCHMIDT, Howard, Nashua, NH 03063, US
(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Marks & Clerk 27 Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB

(51) ***H02K 15/16*** (11) **1 386 382 B1**
H02K 29/06 ***H02K 7/14***
(25) En (26) En
(21) 02702142.7 (22) 04.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.02.2004
(86) US 2002/003219 04.02.2002
(87) WO 2002/063745 2002/33 15.08.2002
(30) 05.02.2001 US 266557 P
(54) • *AUFBAU RAHMENLOSER KASSETTENMOTOREN*
• *DESIGN FOR FRAMELESS CARTRIDGE MOTORS*
• *CONCEPTION DE MOTEURS A CARTOUCHE SANS CADRE*
(73) KOLLMORGEN CORPORATION, 201 Rock Road, Radford, VA 24141, US
(72) BEATTY, Reinhard, Blacksburg, VA 24060, US
MOUGHTON, Richard, A., Christiansburg, VA 24073, US
BREWSTER, Jeffery, T., Dublin, VA 24084, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H02K 16/02 → (51) ***H02K 1/27***

H02K 21/14 → (51) ***H02K 1/27***

H02K 29/06 → (51) ***G01D 5/48***

H02K 29/06 → (51) ***H02K 15/16***

H02M 1/12 → (51) ***H02M 5/257***

(51) ***H02M 3/07*** (11) **1 506 611 B1**
(25) En (26) En
(21) 03712563.0 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2005
(86) IB 2003/001492 11.04.2003
(87) WO 2003/096520 2003/47 20.11.2003
(30) 07.05.2002 EP 02076827
(54) • *LADUNGSPUMPESCHALTUNG*
• *CHARGE PUMP*
• *POMPE DE CHARGE*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) SMEETS, Patrick, E., G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Pennings, Johannes, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) ***H02M 5/257*** (11) **1 692 757 B1**
H02M 1/12 ***H02P 7/295***
(25) De (26) De
(21) 04790832.2 (22) 26.10.2004
(84) DE FR GB IT SE TR
(43) 23.08.2006
(86) EP 2004/012047 26.10.2004
(87) WO 2005/062455 2005/27 07.07.2005
(30) 11.12.2003 DE 10357918
(54) • *VORRICHTUNG ZUR LEISTUNGSSTEUERUNG DURCH PHASENANSCHNITT UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON OBERWELLEN*
• *DEVICE FOR POWER ADJUSTMENT BY PHASE CONTROL AND METHOD FOR REDUCTION OF HARMONIC WAVES*
• *DISPOSITIF POUR COMMANDE DE PUISSANCE A COMMANDE A PHASE ET PROCEDE POUR REDUIRE LES ONDES HARMONIQUES*
(73) Kurz, Gerhard, Industriestrasse 20, 75382 Althengstett, DE
(72) KURZ, Gerhard, 75382 Althengstett, DE
SCHULZ, Detlef, 72657 Altenriet, DE
(74) Lindner, Michael, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) ***H02M 7/5387*** (11) **1 143 604 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 99973946.9 (22) 29.06.1999
(84) DE FR GB
(43) 10.10.2001
(86) JP 1999/003456 29.06.1999
(87) WO 2001/001555 2001/01 04.01.2001
(54) • *STROMWANDLERVORRICHTUNG*
• *POWER CONVERSION DEVICE*
• *CONVERTISSEUR DE COURANT*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) TAKANASHI, Ken, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
HATAE, Shinji, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
HIYAMA, Kazuaki Fukuryo Semi-con Engineering Corp., Nishi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 819-0161, JP
HUSSEIN, Khalid Hassan Fukuryo,Semi-con. Eng. Corp., Nishi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 819-0161, JP
TAMETANI, Fumitaka, Mitsubishi Denki KK, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***H02P 6/04*** (11) **1 639 696 B1**
B60L 11/18
(25) En (26) En
(21) 04807326.6 (22) 13.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 29.03.2006
(86) JP 2004/018969 13.12.2004
(87) WO 2005/069478 2005/30 28.07.2005
(30) 20.01.2004 JP 2004012099
(54) • *STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG, MOTORANTRIEBSREGELUNGSVORRICHTUNG DIESELBIGE ANWENDEND UND MOTORFAHRZEUG MIT DERSELBEN DARIN UNTERGEBRACHT*
• *POWER SUPPLY APPARATUS, MOTOR DRIVE CONTROL METHOD USING THE SAME AND MOTOR VEHICLE HAVING THE SAME MOUNTED THEREON*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION, PROCEDE DE COMMANDE ET D'ENTRAINEMENT MOTEUR UTILISANT LE DISPOSITIF D'ALIMENTATION ET VEHICULE MOTORISE EQUIPE DU DISPOSITIF D'ALIMENTATION*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) YAMADA, Kenji, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H02P 7/295 → (51) ***H02M 5/257***

(51) ***H02P 25/08*** (11) **1 358 711 B1**
B60L 11/18
(25) De (26) De

(21) 02719702.9 (22) 17.01.2002
(84) DE GB
(43) 05.11.2003
(86) EP 2002/000448 17.01.2002
(87) WO 2002/061935 2002/32 08.08.2002
(30) 31.01.2001 DE 10104275
(54) • *STROMRICHTERVORRICHTUNG FÜR EINE VON MEHREREN MOTORWICKLUNGEN ENIES RELUKTANZMOTORS*
• *POWER CONVERTER DEVICE FOR ONE OF SEVERAL MOTOR WINDINGS ON A RELUCTANCE MOTOR*
• *DISPOSITIF CONVERTISSEUR DE PUISSANCE POUR UN DES DIVERS BOBINAGES D'UN MOTEUR A RELUCTANCE*
(73) MAGNET-MOTOR GESELLSCHAFT FÜR MAGNETMOTORISCHE TECHNIK MBH, Petersbrunner Strasse 2, 82319 Starnberg, DE
(72) BIEBACH, Jens, 82131 Gauting, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H03B 5/12 → (51) ***H03K 3/0231***

(51) ***H03D 13/00*** (11) **1 696 557 B1**
(25) En (26) En
(21) 05101463.7 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(54) • *Half Bin linearer Frequenzdiskriminator*
• *Half bin linear frequency discriminator*
• *Discriminateur de fréquence linéaire half bin*
(73) Nemerix SA, -, CH-6928 Manno, CH
(72) Brenner, Joel, 6864 Arzo, CH
(74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Rue des Terreaux 7, Postfach 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) ***H03F 1/32*** (11) **1 732 206 B1**
(25) En (26) En
(21) 06011201.8 (22) 31.05.2006
(84) DE GB
(43) 13.12.2006
(30) 03.06.2005 JP 2005164386
(54) • *Bandauswahl-Vorwärtskopplungsverstärker*
• *Band selection type feed forward amplifier*
• *Amplificateur à correction aval à sélection de bande*
(73) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Suzuki, Yasunori Int.Prop. Dept., NTT DOCOMO INC., Tokyo 100-6150, JP
Narahashi, Shoichi Int.Prop. Dept, NTT DOCOMO INC., Tokyo 100-6150, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) ***H03G 5/00*** ***H03G 5/12*** (11) **1 407 544 B1**
(25) De (26) De
(21) 02787125.0 (22) 10.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.04.2004
(86) EP 2002/007703 10.07.2002
(87) WO 2003/009469 2003/05 30.01.2003
(30) 18.07.2001 DE 10134927
(54) • *FILTERSCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES AUDIOSIGNALS*
• *FILTER CIRCUIT AND METHOD FOR PROCESSING AN AUDIO SIGNAL*
• *CIRCUIT FILTRE ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN SIGNAL AUDIO*
(73) SPL Electronics Gmbh, Sohlweg 55, 41372 Niederkrüchten, DE
(72) NEUMANN, Wolfgang, 41372 Niederkrüchten, DE
GIER, Hermann, 41372 Niederkrüchten, DE
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H03G 5/12 → (51) ***H03G 5/00***

(51) ***H03H 11/12*** (11) **1 204 207 B1**
(25) De (26) De
(21) 00122512.7 (22) 14.10.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 08.05.2002
(54) • *Aktive Filterschaltung mit Operationsverstärker*
• *Active filter circuit with operational amplifier*
• *Circuit de filtrage actif à amplificateur opérationnel*
(73) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg i. Br., DE
(72) Greitschus, Norbert, Dr.-Ing., 79346 Endingen, DE
Noe, Stefan, Dipl.-Phys., 70563 Stuttgart, DE

(51) ***H03J 5/24*** (11) **1 265 360 B1**
(25) En (26) En
(21) 02253918.3 (22) 06.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 11.12.2002
(30) 08.06.2001 JP 2001174674
05.09.2001 JP 2001268901
(54) • *Integrierter Fernsehtuner mit Schaltungsanordnung zur Bereichsumschaltung*
• *Integrated television tuner with a band switching circuit*
• *Circuit d' accord de télévision intégré comprenant un circuit pour la commutation de bande*
(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo, JP
(72) Yamamoto, Masaki, c/o Alps Electric Co. Ltd, Tokyo, JP
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) ***H03K 3/00*** ***H03K 3/84*** (11) **1 391 990 B1** ***G01R 31/28***
(25) En (26) En
(21) 03255190.5 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2004
(30) 22.08.2002 US 225675
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Aufnahme von Störsignalen*
• *Method and apparatus for producing perturbation signals*
• *Procédé et appareil d'enregistrement de signaux de perturbation*
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Kothare, Simone L., Bethlehem, PA 18017, US
Mandler, Jorge Anibal, Fogelsville, PA 18051, US
(74) Flint, Adam, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
(60) 07004987.9 / 1 788 466
07011732.0 / 1 832 949

(51) ***H03K 3/012*** ***H03K 21/38*** (11) **1 281 237 B1** ***H03L 7/08*** ***H03L 7/193***
(25) En (26) En
(21) 01927915.7 (22) 13.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.02.2003
(86) EP 2001/004321 13.04.2001
(87) WO 2001/084710 2001/45 08.11.2001
(30) 01.05.2000 EP 00201561
(54) • *FREQUENZTEILER MIT VERÄNDERBAREM TEILVERHÄLTNIS UND ANGEPASSTEM LEISTUNGSVERBRAUCH*
• *POWER ADAPTIVE FREQUENCY DIVIDER*
• *DIVISEUR DE FREQUENCE A CONSOMMATION DE COURANT ADAPTABLE*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) VAUCHER, Cicero, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VEREIJKEN, Hubertus, H., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Pennings, Johannes, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) ***H03K 3/0231*** ***H03B 5/12*** (11) **1 421 689 B1** ***H03K 5/13***
(25) En (26) En
(21) 02749207.3 (22) 09.07.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.05.2004
(86) IB 2002/002960 09.07.2002
(87) WO 2003/017486 2003/09 27.02.2003
(30) 16.08.2001 EP 01203123
(54) • *DIFFERENZSTUFE FÜR EINEN RINGOSZILLATOR*
• *DIFFERENTIAL RING OSCILLATOR STAGE*
• *ETAGE D'OSCILLATEUR EN ANNEAU DIFFERENTIEL*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SANDULEANU, Mihai, A., T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Pennings, Johannes, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

H03K 3/84 → (51) ***H03K 3/00***

(51) ***H03K 5/08*** ***H03K 5/125*** (11) **1 187 330 B1**
(25) De (26) De
(21) 01440236.6 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.03.2002
(30) 29.08.2000 DE 10042270
(54) • *Spannungskomparatorschaltung für die Einhüllende einer Wechselspannung und Verfahren dazu*
• *Voltage comparator circuit for the envelope of an AC voltage and method of comparing*
• *Comparateur de tension pour l'enveloppe d'une tension alternative et méthode de comparaison*
(73) Alcatel Transport Solutions Holding GmbH, Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE
(72) Altermann, Robert, 2020 Hollabrunn, AT
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) ***H03K 5/08*** (11) **1 384 324 B1**
(25) En (26) En
(21) 02763975.6 (22) 08.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 28.01.2004
(86) US 2002/010889 08.04.2002
(87) WO 2002/082649 2002/42 17.10.2002
(30) 06.04.2001 US 828398
(54) • *CMOS-SCHALTUNG MIT KONSTANTEM AUSGANGSSPANNUNGSHUB UND VARIABLE ZEITVERZÖGERUNG FÜR EINEN SPANNUNGSGESTEUERTEN OSZILLATOR*
• *A CMOS CIRCUIT WITH CONSTANT OUTPUT SWING AND VARIABLE TIME DELAY FOR A VOLTAGE CONTROLLED OSCILLATOR*
• *CIRCUIT CMOS AVEC EXCURSION DE SORTIE CONSTANTE ET RETARD VARIABLE POUR OSCILLATEUR A FREQUENCE COMMANDEE*
(73) Elantec Semiconductor, Inc., 675 Tradezone Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) LIN, Xijian, Fremont, CA 94539, US
HARVEY, Barry, Los Altos, CA 94025, US
FAIRGRIEVE, Alexander, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Fleuchaus, Leo, Fleuchaus & Gallo, Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

H03K 5/125 → (51) ***H03K 5/08***

H03K 5/13 → (51) ***H03K 3/0231***

H03K 7/04 → (51) ***H03K 7/06***

(51) ***H03K 7/06*** ***H03K 7/04*** (11) **1 505 732 B1**
(25) En (26) En
(21) 04103610.4 (22) 28.07.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 09.02.2005
(30) 31.07.2003 IN DE09492003
(54) • *Digitaler Taktmodulator*
• *Digital clock modulator*
• *Modulateur numérique d'horloge*
(73) STMicroelectronics Pvt. Ltd, Plot No. 2 & 3, Sector 16A, Institutional Area, Noida 201 301, Uttar Pradesh, IN
(72) NANDY, Tapas, 110 096, Delhi, IN
(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

(51) ***H03K 7/08*** (11) **1 642 387 B1**
(25) En (26) En
(21) 03817319.1 (22) 07.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(86) DK 2003/000475 07.07.2003
(87) WO 2005/004330 2005/02 13.01.2005
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PWM-MODULIERTEN AUSGANGSSIGNAL-REPRÄSENTATION*
• *METHOD OF ESTABLISHING A PWM-MODULATED OUTPUT SIGNAL REPRESENTATION*
• *PROCEDE PERMETTANT D'ETABLIR UNE REPRESENTATION DE SIGNAUX DE SORTIE MODULES PAR PWM*
(73) TC Electronic A/S, Sindalsvej 34, 8240 Risskov, DK
(72) PEDERSEN, Lars, Arknaes, DK-8260 Viby J, DK
PEDERSEN, Kim, Rishoj, DK-8250 Ega, DK
(74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen ApS Arosgaarden Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

(51) ***H03K 17/687*** (11) **1 384 325 B1**
(25) En (26) En
(21) 02764076.2 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.01.2004
(86) GB 2002/001832 24.04.2002
(87) WO 2002/087084 2002/44 31.10.2002
(30) 24.04.2001 GB 0109971
(54) • *RESONANTE LOGIKTREIBERSCHALTUNG*
• *RESONANT LOGIC DRIVER CIRCUIT*
• *CIRCUIT D'EXCITATION LOGIQUE ACCORDE*
(73) MIDAS GREEN LIMITED, The Irwin Centre Scotland Road, Dry Drayton, Cambridgeshire CB3 8AR, GB
(72) Harvey, Geoffrey Philip, Dry Drayton, Cambridge CB3 7HP, GB
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H03K 19/00 → (51) ***H03K 19/0185***

(51) ***H03K 19/003*** (11) **1 417 759 B1**
(25) En (26) En
(21) 02754791.8 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.05.2004
(86) EP 2002/007186 28.06.2002
(87) WO 2003/005587 2003/03 16.01.2003
(30) 05.07.2001 EP 01115699
(54) • *DIFFERENZ-LEITUNGSEMPFÄNGER*
• *DIFFERENTIAL LINE RECEIVER*
• *RECEPTEUR DE LIGNE DIFFERENTIELLE*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HEDBERG, Mats, Olof, Joakim, S-136 22 Haninge, SE
HAULIN, Tord, S-753 24 Uppsala, SE
(74) Klusmann, Peter, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H03K 19/0185*** ***H03K 19/00*** (11) **0 763 282 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96910992.5 (22) 28.03.1996
(84) DE GB IT NL
(43) 19.03.1997
(86) FR 1996/000469 28.03.1996
(87) WO 1996/031006 1996/44 03.10.1996
(30) 29.03.1995 FR 9503713
(54) • *SCHNITTSTELLE ZUM UMSETZEN LOGISCHER ECL-PEGEL IN CMOS-PEGEL*
• *ECL LEVEL/CMOS LEVEL LOGIC SIGNAL INTERFACING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INTERFACAGE DE SIGNAUX LOGIQUES DU NIVEAU ECL AU NIVEAU CMOS*
(73) ATMEL NANTES SA, Route de Gachet, La Chantrerie, 44300 Nantes, FR
(72) GERBER, Rémi, F-44300 Nantes, FR
(74) Fréchède, Michel, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H03K 21/38 → (51) ***H03K 3/012***

H03K 23/68 → (51) ***G06F 7/68***

H03L 7/08 → (51) ***H03K 3/012***

H03L 7/193 → (51) ***H03K 3/012***

H03M 1/00 → (51) ***G01D 5/04***

(51) ***H03M 3/02*** (11) **1 300 951 B1**
(25) De (26) De
(21) 02021937.4 (22) 29.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 09.04.2003
(30) 02.10.2001 DE 20116222 U
02.10.2001 DE 10148799
(54) • *Delta-Sigma Analog/Digital-Wandler*
• *Delta-sigma analogue/digital converter*
• *Convertisseur analogique-numérique du type delta-sigma*
(73) Gude, Michael, Dr., Buchenhöhe 1, 50169 Kerpen, DE
(72) Gude, Michael, Dr., 50169 Kerpen, DE

(51) ***H03M 7/00*** ***H04N 7/26*** (11) **1 054 514 B1**
(25) En (26) En
(21) 99870108.0 (22) 21.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 22.11.2000
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Komprimierung und/oder Übertragung und/oder Dekomprimierung eines digitalen Signals*
• *Method and apparatus for the compression and/or transport and/or decompression of a digital signal*
• *Méthode et dispositif de compression et/ou transport et/ou décompression d'un signal numérique*
(73) Scientific-Atlanta Europe, Luipaardstraat 12., 8500 Kortrijk, BE
(72) De Lameilleure, Jan, 8500 Kortrijk, BE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

H03M 7/36 → (51) ***G10L 19/12***

(51) ***H03M 7/40*** ***H03M 13/45*** ***H03M 13/39*** ***H03M 13/47*** (11) **1 473 838 B1**
(25) En (26) En
(21) 03290826.1 (22) 02.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(54) • *Verfahren zur Dekodierung von Kodes variabler Länge sowie entsprechender Empfänger*
• *Method for decoding variable length codes and corresponding receiver*
• *Méthode pour décoder des codes à longueur variable et récepteur correspondant*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Nguyen, Hang, 92110 Clichy-la-Garenne, FR
Duhamel, Pierre, 92350 Le Plessis Robinson, FR
(74) Wetzel, Emmanuelle, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H03M 13/00 → (51) ***H04B 7/26***

(51) ***H03M 13/27*** ***H04L 1/00*** (11) **1 513 260 B1**
(25) En (26) En
(21) 04027452.4 (22) 10.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 09.03.2005
(54) • *Dekorrelation von Interferenzen von mehreren verschachtelten Datenströmen*
• *Interference decorrelation of multiple stream interpolated data*
• *Décorrélation des interférences de trains de données entrelacées multiples*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Wengerter, Christian, 63924 Kleinheubach, DE
Golitschek Edler Von Elbwart, Alexander, 64285 Darmstadt, DE
Seidel, Eiko, 94285 Darmstadt, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 01124164.3 / 1 303 051

H03M 13/39 → (51) ***H03M 7/40***

H03M 13/45 → (51) ***H03M 7/40***

H03M 13/47 → (51) ***H03M 7/40***

(51) ***H04B 1/04*** (11) **1 641 131 B1**
(25) En (26) En
(21) 04292692.3 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(30) 24.09.2004 EP 04360087
(54) • *Digitale Seitenbandunterdrückung für Hochfrequenzmodulatoren*
• *Digital sideband suppression for radio frequency (RF) modulators*
• *Suppression numérique de bande latérale pour modulateurs à fréquences radio*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Schlesinger, Heinz, Dipl.-Ing. (FH), 74395 Mundelsheim, DE
Weiss, Ulrich, Dipl.-Ing., 73035 Göppingen, DE
(74) Schmidt, Werner Karl, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) ***H04B 1/06*** (11) **1 222 743 B1**
(25) En (26) En
(21) 00971928.7 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.07.2002
(86) SE 2000/001946 06.10.2000
(87) WO 2001/028106 2001/16 19.04.2001
(30) 15.10.1999 SE 9903718
(54) • *Empfänger, Sende-Empfänger, Funkeinheit und Verfahren zur Telekommunikation*
• *Receiver, transceiver, radio unit and method for telecommunication*
• *Récepteur, émetteur-récepteur, unité radio et procédé de télécommunication*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LINDQVIST, Dan, Anders, S-192 71 Sollentuna, SE
SAHLMAN, Karl-Gösta, Emanuel, S-125 53 Älvsjö, SE
ÖSTERLING, Jacob, Kristian, S-175 60 Stockholm, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04B 1/10*** (11) **1 379 003 B1**
(25) En (26) En
(21) 03013660.0 (22) 16.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 07.01.2004
(30) 02.07.2002 JP 2002193222
(54) • *Empfänger mit Nachbarkanalstörungsunterdrückung*
• *Receiver with adjacent interfering wave elimination function*
• *Récepteur avec élimination d'ondes adjacentes interférentes*
(73) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Ono, Yasushi, Pioneer Corp. Kawagoe Works, Kawagoe-shi, Saitama, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) ***H04B 1/38 H01Q 1/24*** (11) **1 162 753 B1**
(25) En (26) En
(21) 01113824.5 (22) 06.06.2001
(84) DE FI SE
(43) 12.12.2001
(30) 07.06.2000 JP 2000175573
(54) • *Nachrichtengerät und transportables Telefon*
• *Communication apparatus and portable telephone*
• *Appareil de communication et télephone portable*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Toyoda, Junichi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Katsumi, Okayama, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Iwashita, Sakan, Mita 3-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Kanayama, Yoshiki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Ito, Hiroki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04B 1/66 → (51) ***G10L 19/02***

H04B 1/66 → (51) ***G11B 20/00***

H04B 1/707 → (51) ***H04B 7/26***

H04B 1/707 → (51) ***H04L 25/03***

(51) ***H04B 3/23*** (11) **0 829 147 B1**
(25) En (26) En
(21) 96916826.9 (22) 31.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV SI
(43) 18.03.1998
(86) US 1996/008110 31.05.1996
(87) WO 1996/038933 1996/53 05.12.1996
(30) 31.05.1995 US 455801
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERMEIDEN FALSCHER KONVERGENZ IN GEGENWART VON TÖNEN IN EINEM IN DER ZEITDOMÄNE ARBEITENDEM ECHOKOMPENSATIONSPROZESS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR AVOIDING FALSE CONVERGENCE IN THE PRESENCE OF TONES IN A TIME-DOMAIN ECHO CANCELLATION PROCESS*
• *SYSTEME ET PROCEDE EMPECHANT LA CONVERGENCE INTEMPESTIVE EN PRESENCE DE SIGNAUX SONORES DANS UN PROCESSUS D'ANNULATION D'ECHO DE DIMENSION TEMPORELLE*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) SIH, Gilbert C., San Diego, CA 92126, US
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) ***H04B 7/00*** (11) **1 380 121 B1**
(25) En (26) En
(21) 02725224.6 (22) 15.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 14.01.2004
(86) US 2002/008261 15.04.2002
(87) WO 2002/085849 2002/44 31.10.2002
(30) 20.04.2001 US 285586 P
19.03.2002 US 365581 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OXAZOLIDINONEN*
• *PROCESS TO PREPARE OXAZOLIDINONES*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'OXAZOLIDINONES*
(73) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 7000 Portage Road, Kalamazoo, MI 49001, US
(72) PERRAULT, William, R., Kalamazoo, MI 49004, US
PEARLMAN, Bruce, A., Kalamazoo, MI 49008, US
GODREJ, Delara, B., Kalamazoo, MI 49008, US
(74) Lane, Graham Mark Hamilton, et al, Pfizer Limited, European Pharma Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) ***H04B 7/005*** (11) **1 192 735 B1**
(25) En (26) En
(21) 00944991.9 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.04.2002
(86) US 2000/017897 28.06.2000
(87) WO 2001/001604 2001/01 04.01.2001
(30) 28.06.1999 US 340759
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SENDELEISTUNGSREGELUNG IN EINEM ÜBERTRAGUNGSSYSTEM UNTER VERWENDUNG VON ORTHOGONALER SENDER-DIVERSITÄT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING TRANSMISSION ENERGY IN A COMMUNICATION SYSTEM EMPLOYING ORTHOGONAL TRANSMIT DIVERSITY*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CONTROLE DE L'ENERGIE DE TRANSMISSION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION UTILISANT LA DIVERSITE DE TRANSMISSION ORTHOGONALE*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) LUNDBY, Stein, A., Solana Beach, California 92075, US
RAZOUMOV, Leonid, San Diego, CA 92103, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***H04B 7/005*** (11) **1 307 974 B1**
(25) De (26) De
(21) 01955263.7 (22) 20.07.2001
(84) DE GB
(43) 07.05.2003
(86) DE 2001/002738 20.07.2001
(87) WO 2002/013416 2002/07 14.02.2002
(30) 08.08.2000 DE 10038667
(54) • *VERFAHREN UND BASISSTATION FÜR DIE DATENÜBERTRAGUNG VON UND ZU EINEN ZEITSCHLITZ GEMEINSAM NUTZENDEN TEILNEHMERSTATIONEN*
• *METHOD AND BASE STATION FOR DATA TRANSMISSION FROM AND TO USER STATIONS USING A COMMON TIMESLOT*

- *PROCEDE ET STATION DE BASE PERMETTANT LA TRANSMISSION DE DONNEES DE ET VERS DES STATIONS D'ABONNE UTILISANT UN CRENEAU DE TEMPS COMMUN*

(73) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) SCHUHMACHER, Friedrich, 81373 München, DE
REHFUESS, Ulrich, 81475 München, DE
BALL, Carsten, 81373 München, DE

H04B 7/005 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04B 7/08*** (11) **1 579 599 B1**
(25) En (26) En
(21) 03778676.1 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(86) IB 2003/006209 22.12.2003
(87) WO 2004/059878 2004/29 15.07.2004
(30) 27.12.2002 CN 02160403
(54)
- *MEHRANTENNENLÖSUNG FÜR EIN MOBILES HANDGERÄT*
- *A MULTI-ANTENNA SOLUTION FOR MOBILE HANDSET*
- *SOLUTION A ANTENNES MULTIPLES POUR TELEPHONE MOBILE*

(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) XU, Luzhou, Philips Electronics China, 200070 Shanghai, CN
DAI, Yanzhong, Philips Electronics China, 200070 Shanghai, CN
LIU, Jian, Philips Electronics China, 200070 Shanghai, CN
WU, Ronghui, Philips Electronics China, 200070 Shanghai, CN
YUAN, Yun, Philips Electronics China, 200070 Shanghai, CN
LI, Yan, Philips Electronics China, 200070 Shanghai, CN
SHI, Min, Philips Electronics China, 200070 Shanghai, CN
(74) White, Andrew Gordon, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

---

(51) ***H04B 7/155*** ***H01Q 3/26*** (11) **1 679 806 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03770016.8 (22) 30.10.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 12.07.2006
(86) JP 2003/013912 30.10.2003
(87) WO 2005/043779 2005/19 12.05.2005
(54)
- *MOBILES SATELLITENKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *MOBILE SATELLITE COMMUNICATION SYSTEM*
- *SYSTEME MOBILE DE COMMUNICATION PAR SATELLITE*

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) TAKEUCHI, Norio, c/o Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-Ku, Tokyo 100-8310, JP
NAITOU, Izuru, c/o Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-Ku, Tokyo 100-8310, JP
SAKAI, Eiichi, c/o Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-Ku, Tokyo 100-8310, JP
SHIMAWAKI, Yutaka, c/o Mitsubishi Denki K. K., Chiyoda-Ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***H04B 7/26*** ***H04J 3/06*** (11) **0 977 378 B1** ***H04Q 7/38***
(25) En (26) En
(21) 99114298.5 (22) 30.07.1999
(84) DE GB
(43) 02.02.2000
(30) 31.07.1998 JP 21789598
(54)
- *Spreizband- Nachrichtenübertragungssystem und Verfahren zur Verbindungsübergabe in diesem*
- *Spread spectrum communication system and handover method therein*
- *Système de communication à étalement de spectre et procédé de transfert de communication dans celui-ci*

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kondo, Takayuki, Minato-ku, Tokyo, JP
Yahagi, Masahiko, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 05027746.6 / 1 667 344

---

(51) ***H04B 7/26*** ***H04J 13/04*** (11) **1 068 682 B1** ***H03M 13/00***
(25) En (26) En
(21) 00901895.3 (22) 26.01.2000
(84) DE FR GB
(43) 17.01.2001
(86) JP 2000/000373 26.01.2000
(87) WO 2000/045530 2000/31 03.08.2000
(30) 29.01.1999 JP 2325299
(54)
- *Adaptives interferenzfreies Spreizspektrum-System mit Binären Kodesequenz-Sätzen mit null Korrelationszonen Eigenschaft*
- *Adaptive interference-free spread-spectrum system employing binary code sequence sets with zero correlation zone properties*
- *Système adaptatif à spectre étale et débarassé d'interférences, employant des jeux de séquences de codes binaires présentant des propriétés de zone à corrélation nulle*

(73) Daiei Electronics Co., Ltd., 555-5, Higashiasakawamachi, Hachioji-shi, Tokyo 193-0834, JP
Suehiro, Naoki, 18-14, Azuma 3-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0031, JP
Yokohama TLO Co., Ltd, 79-5, Tokiwadai, Hodogaya-ku Yokohama-shi Kanagawa 240-8501, JP
(72) FAN, Pingzhi, Chengdu, Sichuan, 610031, CN
SUEHIRO, Naoki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0031, JP
KUROYANAGI, Noriyoshi 7-1204, Sakuragaoka-danchi, Higashiyamato-shi Tokyo 207-0022, JP
(74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

---

(51) ***H04B 7/26*** ***H04B 1/707*** (11) **1 276 252 B1**
(25) En (26) En
(21) 01401766.9 (22) 02.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.01.2003
(54)
- *Sender-Empfanger für CDMA-Kommunikation mit Driftkorrektur einer Chipzählvorrichtung*
- *CDMA communication transceiver with drift correction of a chip counter*
- *Emetteur-récepteur pour communications CDMA avec correction des dérivés d'un compteur de chips*

(73) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(73) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, Avenue Bel Air, BP 5, 06271 Villeneuve Loubet Cedex, Nice, FR
(84) FR
(72) Bertrand, Pierre, Résidence Aurelia, 06600 Antibes, FR
Sriram, Sundararajan, Plano 75075, US
Biscondi, Eric, 06250 Mougins, FR
Honore, Francis A., Houston, TX 77025, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **1 393 473 B1**
(25) De (26) De
(21) 02740370.8 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) DE 2002/001854 22.05.2002
(87) WO 2002/095985 2002/48 28.11.2002
(30) 22.05.2001 DE 10125013
(54)
- *VERFAHREN ZUR SYNCHRONISATION VON BASISSTATIONEN IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *METHOD FOR SYNCHRONISING BASE STATIONS IN A RADIO COMMUNICATIONS SYSTEM*
- *PROCEDE PERMETTANT DE SYNCHRONISER DES STATIONS DE BASE DANS UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION*

(73) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) BAHRENBURG, Stefan, 28832 Achim, DE
HÖYNCK, Andreas, 16540 Hohen Neuendorf, DE
DONG, Chen, TJ-100102 Beijing, CN

H04B 7/26 → (51) ***H04J 11/00***

H04B 7/26 → (51) ***H04Q 7/38***

H04B 10/08 → (51) ***H04J 14/02***

---

(51) ***H04B 10/10*** (11) **1 605 613 B1**
(25) En (26) En
(21) 05012341.3 (22) 08.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 14.12.2005
(30) 10.06.2004 JP 2004172121
(54)
- *Vorrichtung und Verfahren zur optischen Signalübertragung*
- *Optical signal transmission system and signal transmission method*
- *Dispositif et procédé pour transmission de signal optique*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Tsubosaka, Susumu, Sagamihara-shi Kanagawa 228-0818, JP
Tohgoh, Hitomaro, Yokohama-shi Kanagawa 226-0014, JP
Kanetaka, Nobuhisa, Machida-shi Tokyo 194-0212, JP
Yamanaka, Shohei, Yokohama-shi Kanagawa 224-0054, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04B 10/17 → (51) **H04J 14/02**

(51) **H04B 10/18** (11) **1 590 903 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04706208.8 (22) 29.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(86) FR 2004/000205 29.01.2004
(87) WO 2004/079952 2004/38 16.09.2004
(30) 07.02.2003 FR 0301444
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HOCHRATIGEN OPTISCHEN ÜBERTRAGUNG UND VERWENDUNG DER EINRICHTUNG DES VERFAHRENS*
• *DEVICE AND METHOD FOR HIGH RATE OPTICAL TRANSMISSION AND USE OF SAID DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRANSMISSION OPTIQUE A TRES HAUT DEBIT, UTILISATION DE CE DISPOSITIF ET DE CE PROCEDE*
(73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) PINCEMIN, Erwan, F-22290 Gommenec'h, FR
(74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11 Boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

H04B 10/18 → (51) **H04J 14/02**

H04B 17/00 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04H 7/00** (11) **0 975 110 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 98929727.0 (22) 26.06.1998
(84) DE FR GB
(43) 26.01.2000
(86) JP 1998/002890 26.06.1998
(87) WO 1999/000921 1999/01 07.01.1999
(30) 27.06.1997 JP 18746397
27.06.1997 JP 18746497
27.06.1997 JP 18746597
27.06.1997 JP 18748897
27.06.1997 JP 18748997
27.06.1997 JP 18749097
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE ÜBERTRAGUNG VON DIGITALEN DATEN VON MEHREREN KANÄLEN, VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE VERWALTUNG VON INFORMATIONEN UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE VERWALTUNG VON DIGITALEN DATEN VON MEHREREN KANÄLEN*
• *MULTICHANNEL DIGITAL DATA SENDING DEVICE AND METHOD, INFORMATION ORGANIZING DEVICE AND METHOD, AND MULTICHANNEL DIGITAL DATA MANAGING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF MULTICANAL D'EMISSION DE DONNEES NUMERIQUES ET PROCEDE CORRESPONDANT, DISPOSITIF D'ORGANISATION D'INFORMATION ET PROCEDE CORRESPONDANT, ET DISPOSITIF MULTICANAL DE GESTION DE DONNEES ET PROCEDE CORRESPONDANT*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0913, JP
(72) ENARI, Masahiko, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
ONO, Yasuo, Kabushiki Kaisha Toshiba, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0913, JP
ITO, Hisanao, Kabushiki Kaisha Toshiba, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0913, JP
(74) Pilch, Adam John Michael, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 07004641.2 / 1 802 012

H04J 3/06 → (51) **G06F 1/14**

H04J 3/06 → (51) **G06F 7/68**

H04J 3/06 → (51) **H04B 7/26**

H04J 3/06 → (51) **H04J 3/16**

(51) **H04J 3/14** **H04L 1/24** (11) **1 119 126 B1**
(25) En (26) En
(21) 01100982.6 (22) 17.01.2001
(84) DE
(43) 25.07.2001
(30) 19.01.2000 JP 2000009739
(54) • *SDH Testvorrichtung und SDH Testverfahren*
• *SDH test apparatus and SDH test method*
• *Méthode et dispositif de test de SDH (HNS)*
(73) ANRITSU CORPORATION, 5-1-1, Onna, Atsugi-shi, Kanagawa 243-8555, JP
(72) Matsumoto, Hisashi, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **H04J 3/16** **H04J 3/06** (11) **1 655 864 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 04762033.1 (22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(86) CN 2004/000896 04.08.2004
(87) WO 2005/036781 2005/16 21.04.2005
(30) 14.08.2003 CN 03153294
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSFÜHREN EINER INTEGRATION VON MEHRPORTVERKEHR*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CARRYING OUT INTEGRATION OF MULTI-PORTS TRAFFICS*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'INTEGRATION DE TRAFICS MULTIPORTS*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZENG, Li, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
LIAO, Jingling, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
WEI, Xiaohong, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H04J 11/00** **H04B 7/26** (11) **1 115 221 B1** **G08G 1/09**
(25) Ja (26) En
(21) 00939136.8 (22) 22.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.07.2001
(86) JP 2000/004121 22.06.2000
(87) WO 2001/006689 2001/04 25.01.2001
(30) 14.07.1999 JP 20082599
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM FAHRZEUG ZU STRASSENRAND, KOMMUNIKATIONSSTATION AM STRASSENRAND, UND MOBILE BORDSTATION*
• *VEHICLE-TO-ROADSIDE COMMUNICATION SYSTEM, ROADSIDE COMMUNICATION STATION, AND ON-BOARD MOBILE STATION*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION AVEC LE BORD DE LA ROUTE DEPUIS UNE AUTOMOBILE, POSTE DE COMMUNICATION DE BORD DE ROUTE, ET POSTE MOBILE EMBARQUE*
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) MAEHATA, Takashi, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04J 13/04 → (51) **H04B 7/26**

(51) **H04J 14/02** **H04B 10/18** (11) **1 560 356 B1**
(25) En (26) En
(21) 05300060.0 (22) 26.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(30) 27.01.2004 US 766680
(54) • *Architektur mit dualen Filtern zur verminderten Dispersion*
• *Dual-filter architecture for reduced dispersion*
• *Architecture à filtres duaux pour dispersion réduite*
(73) Avanex Corporation, 40919 Encyclopedia Circle, Fremont, CA 94538, US
(72) Bhatia, Vikram, Painted Post, NY 14870, US
(74) Feray, Valérie, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

(51) **H04J 14/02** **H04B 10/08** (11) **1 636 929 B1** **H04B 10/17**
(25) De (26) De
(21) 04730880.4 (22) 03.05.2004
(84) DE ES FR GB
(43) 22.03.2006
(86) EP 2004/050680 03.05.2004
(87) WO 2004/114567 2004/53 29.12.2004
(30) 25.06.2003 DE 10328602
(54) • *VERFAHREN ZUR PREEMPHASE OPTISCHER SIGNALE IN EINEM BERTRAG UNGSSYSTEM MIT ADD-DROP-MODULEN*
• *METHOD FOR PRE-EMPHASISING OPTICAL SIGNALS IN A TRANSMISSION SYSTEM COMPRISING ADD-DROP MODULES*
• *PROCEDE DE PREACCENTUATION DE SIGNAUX OPTIQUES DANS UN SYSTEME DE TRANSMISSION A MODULES D'INSERTION/D'EXTRACTION*
(73) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) PEISL, Wolfgang, 81245 München, DE
RAPP, Lutz, 82041 Deisenhofen, DE

(51) **H04L 1/00** **H04L 12/56** (11) **1 364 482 B1** **H04L 29/06**
(25) En (26) En
(21) 02711598.9 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.11.2003
(86) SE 2002/000230 08.02.2002
(87) WO 2002/069547 2002/36 06.09.2002
(30) 28.02.2001 SE 0100739

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERMEIDUNG UNNÖTIGER SENDEWIEDERHOLUNGEN IN EINEM ZELLULAREN MOBILFUNKSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR AVOIDING UNNECESSARY RETRANSMISSIONS IN A CELLULAR MOBILE RADIO SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'EVITER LES RETRANSMISSIONS INUTILES DANS UN SYSTEME CELLULAIRE*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) DAHLMAN, Erik, S-168 68 Bromma, SE
PARKVALL, Stefan, S-113 22 Stockholm, SE
PEISA, Janne, FIN-02130 Espoo, FI
TORSNER, Johan, FIN-02600 Espoo, FI
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk, Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

---

(51) ***H04L 1/00*** (11) **1 492 261 B1**
H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 03291559.7 (22) 25.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2004
(54) • *Leistungssteuerungsverfahren für ein fernbedienbaren Kommunikationsdienst*
• *Power control method for remotely deployed communication service*
• *Procédé de commande de la puissance pour un service de communications déployé à distance*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Cendrillon, Raphael Jean, 3001 Heverlee, BE
Moonen, Marc Suzanne Paul, 3020 Herent, BE
Bostoen, Tom, 2000 Antwerp, BE
Van Acker, Katleen Peggie Florimond, 2600 Berchem (Antwerp), BE
Van den Bogaert, Etienne Andre Hubert, 1030 Schaarbeek, BE
Verlinden, Jan Sylvia, 2160 Wommelgem, BE
Suciu, Radu, 9000 Gent, BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V. Intellectual Property Department Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

H04L 1/00 → (51) ***H03M 13/27***

H04L 1/00 → (51) ***H04L 25/14***

---

(51) ***H04L 1/20*** (11) **1 706 953 B1**
(25) En (26) En
(21) 03795977.2 (22) 30.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(86) EP 2003/014983 30.12.2003
(87) WO 2005/064841 2005/28 14.07.2005
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BERECHNUNG DER BITFEHLERRATE EINES EMPFANGENEN SIGNALS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CALCULATING THE BIT ERROR RATE OF A RECEIVED SIGNAL*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CALCUL DU TAUX D'ERREURS DE BIT D'UN SIGNAL RECU*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, KI/ECS/B/AP, 164 83 Stockholm, SE
(72) MOELKER, Dignus-Jan, NL-2215 BN Voorhout, NL
(74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

H04L 1/22 → (51) ***H04L 25/08***

H04L 1/24 → (51) ***H04J 3/14***

---

(51) ***H04L 5/02*** (11) **1 086 544 B1**
H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 99965262.1 (22) 14.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.03.2001
(86) US 1999/029694 14.12.1999
(87) WO 2000/060804 2000/41 12.10.2000
(30) 07.04.1999 US 286995
(54) • *VERFAHREN FÜR ZEITLICHE ABSTIMMUNG IN EINEM MEHRTRÄGER-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM (DMT)*
• *TIMING METHOD FOR A DISCRETE MULTI-TONE TRANSMISSION SYSTEM*
• *PROCEDE DE SYNCHRONISATION POUR SYSTEME DE TRANSMISSION A MULTITONALITE DISCRETE*
(73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
(72) BARSOUM, Maged, F., Sunnyvale, CA 94086, US
HWANG, Chien-Meen, San Jose, CA 95138, US
GERSHON, Eugen, San Jose, CA 95131, US
BERKOWITZ, Fred, Santa Clara, CA 95051-4715, US
HUYNH, Muoi, V., San Jose, CA 95146, US
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H04L 7/02 → (51) ***H04L 25/03***

---

(51) ***H04L 9/06*** (11) **1 142 192 B1**
(25) En (26) En
(21) 99966518.5 (22) 17.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 10.10.2001
(86) US 1999/030477 17.12.1999
(87) WO 2000/036787 2000/25 22.06.2000
(30) 18.12.1998 US 216348
(54) • *VERFAHREN ZUR VERHANDLUNG VON GESCHWÄCHTEN SCHLÜSSELN IN VERSCHLÜSSELUNGSSYSTEMEN*
• *METHOD FOR NEGOTIATING WEAKENED KEYS IN ENCRYPTION SYSTEMS*
• *PROCEDE DE NEGOCIATION DE CLES AFFAIBLIES DANS DES SYSTEMES DE CRYPTAGE*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) ROSE, Gregory, G., Mortlake, NSW 2137, AU
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(60) 05014335.3 / 1 610 489

---

(51) ***H04L 9/06*** (11) **1 724 961 B1**
(25) En (26) En
(21) 06113333.6 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 22.11.2006
(54) • *Schlüsselmaskierung für kryptographische Prozesse mittels einer Kombination von Zufallsmaskenwerten*
• *Key Masking for Cryptographic Processes using a Combination of Random Mask Values*
• *Masquage de clé pour procédés cryptographiques au moyen d'une combinaison de valeurs de masque aléatoires*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Gebotys, Catherine Helen, Waterloo, Ontario N2K 3L4, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB
(62) 05103904.8 / 1 722 502

---

(51) ***H04L 9/08*** (11) **0 877 507 B1**
(25) De (26) De
(21) 98108118.5 (22) 05.05.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL PT SE
SI
(43) 11.11.1998
(30) 05.05.1997 DE 19718583
(54) • *Ende-zu-Ende Verschlüsselung*
• *End-to-end encryption*
• *Chiffrage point-à-point*
(73) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
(72) Kaliner, Stefan, 53123 Bonn, DE
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

---

(51) ***H04L 9/30*** (11) **1 750 389 B1**
(25) En (26) En
(21) 05017140.4 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.02.2007
(54) • *System und Verfahren für das Erneuern von Schlüsseln, welche in Public-Key Kryptographie genutzt werden*
• *System and method for updating keys used for public key cryptography*
• *Système et procédé pour le renouvellement de clés utilisées pour la cryptographie à clés publiques*
(73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Nochta, Zoltan, Dr., 76199 Karlsruhe, DE

---

(51) ***H04L 12/00*** (11) **1 228 598 B1**
(25) En (26) En
(21) 00979137.7 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.08.2002
(86) US 2000/030277 02.11.2000
(87) WO 2001/033769 2001/19 10.05.2001
(30) 02.11.1999 US 163052 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DETEKTION UND KLASSIFIKATION VON KOLLISIONEN IN EINEM RF-NETZ MIT GEMEINSAMEN ZUGRIFF*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR THE DETECTION AND CLASSIFICATION OF COLLISIONS ON A SHARED ACCESS RF NETWORK*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION ET DE CLASSIFICATION DES COLLISIONS SUR UN RESEAU RF A ACCES PARTAGE*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) HOWARD, Daniel, H., Irvine, CA 92618-3616, US
SALA, Dolors, Irvine, CA 92618-3616, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) ***H04L 12/14*** (11) **1 749 368 B1**
(25) De (26) De
(21) 05756806.5 (22) 19.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.02.2007
(86) DE 2005/000962 19.05.2005
(87) WO 2005/117341 2005/49 08.12.2005
(30) 26.05.2004 DE 102004026140
(54) • *ANORDNUNG ZUM ERSTELLEN VON DIENSTORIENTIERTEN GEBÜHRENDATEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *ARRANGEMENT FOR CREATING SERVICE-ORIENTED BILLING DATA IN A COMMUNICATIONS NETWORK*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE CREER DES DONNEES DE TAXATION ORIENTEES SERVICE DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION*
(73) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) FÖLL, Uwe, 14812 Falkensee, DE

H04L 12/18 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 12/18 → (51) ***H04Q 7/38***

(51) ***H04L 12/24*** (11) **1 069 728 B1**
(25) En (26) En
(21) 00305933.4 (22) 13.07.2000
(84) DE FR GB
(43) 17.01.2001
(30) 15.07.1999 JP 20236499
(54) • *Verfahren zum Gruppieren von Kommunicationsgeräten*
• *Method for grouping communication apparatuses*
• *Méthode pour grouper des dispositifs de transmission*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Suetsugu, Junji, Yamatokoriyama-shi, Nara, JP
Nakao, Atsushi, Nara-shi, Nara, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***H04L 12/24*** ***H04N 1/00*** (11) **1 357 700 B1** ***G03G 15/00***
(25) En (26) En
(21) 03252464.7 (22) 17.04.2003
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 29.10.2003
(30) 22.04.2002 JP 2002118849
14.04.2003 JP 2003109350
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung in einer Netzverwaltungsumgebung*
• *Image forming apparatus in a network management environment*
• *Dispositif de traitement d'images dans un environnement de gestion de réseau*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Ogura, Masaaki, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***H04L 12/26*** ***G06F 17/30*** ***H04L 29/06*** (11) **1 545 057 B1** ***G06F 3/06***
(25) En (26) En
(21) 04257563.9 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(30) 18.12.2003 GB 0329261
(54) • *Erfassung von Information zur Unterstützung der Steuerung von Geräten*
• *Device control support information acquisition*
• *Acquisition d'information pour assister le contrôle d'appareils*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) Godwin, Ian Frederick, c/o IBM United Kingdom Ltd., Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
O'Rourke, Nicholas M. c/o IBM United Kingdom Ltd., Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
Whyte, Barry Douglas, c/o IBM United Kingdom Ltd., Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110 Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

H04L 12/26 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 12/56*** (11) **1 388 235 B1**
(25) En (26) En
(21) 02731310.5 (22) 03.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.02.2004
(86) US 2002/011185 03.04.2002
(87) WO 2002/093840 2002/47 21.11.2002
(30) 10.05.2001 US 854234
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EFFIZIENTES MULTICASTING VON DATENPAKETEN*
• *APPARATUS AND METHODS FOR EFFICIENT MULTICASSTING OF DATA PACKETS*
• *APPAREIL ET PROCEDES POUR MULTIDIFFUSION EFFICACE DE PAQUETS DE DONNEES*
(73) Pluris, Inc., 10455 Bandley Drive, Cupertino, CA 95014, US
(72) TUCK, Russ, San Jose, CA 95129, US
SKIRMONT, David, Redwood City, CA 94065, US
AGARWAL, Puneet, San Francisco, CA 94132, US
(74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 29/06*** (11) **1 597 861 B1**
(25) De (26) De
(21) 03785592.1 (22) 18.12.2003
(84) DE FR GB IT SE
(43) 23.11.2005
(86) DE 2003/004196 18.12.2003
(87) WO 2004/077742 2004/37 10.09.2004
(30) 28.02.2003 DE 10308933
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN IN EINEM WLAN-NETZ*
• *METHOD FOR TRANSMITTING DATA IN A WLAN NETWORK*
• *PROCEDE POUR LA TRANSMISSION DE DONNEES DANS UN RESEAU LOCAL SANS FIL*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GRIMMINGER, Jochen, 80638 München, DE
KRÖSELBERG, Dirk, 80469 München, DE
TSCHOFENIG, Hannes, 81735 München, DE

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 29/06*** (11) **1 627 500 B1** ***H04L 12/56***
(25) En (26) En
(21) 04785555.6 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.02.2006
(86) US 2004/015192 13.05.2004
(87) WO 2004/105314 2004/49 02.12.2004
(30) 19.05.2003 US 471851 P
30.10.2003 US 698196
(54) • *DIENSTVERWALTUNG DURCH VERWENDUNG MEHRERER DIENSTORT-MANAGER*
• *SERVICE MANAGEMENT USING MULTIPLE SERVICE LOCATION MANAGERS*
• *GESTION DE SERVICE AU MOYEN D'UNE PLURALITE DE GESTIONNAIRES DE LOCALISATION DE SERVICE*
(73) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
(72) HARVILLE, Michael, Palo Alto, CA 94306, US
COVELL, Michele, Palo Alto, CA 94306, US
ANKCORN, John, Palo Alto, CA 94306, US
APOSTOLOPOULOS, John, G., Palo Alto, CA 94303, US
ROY, Sumit, Menlo Park, CA 94025, US
SHEN, Bo, Fremont, CA 94539, US
TAN, Wai-tian, Sunnyvale, CA 94087, US
WEE, Susie, J., Palo Alto, CA 94303, US
(74) Exell, Jonathan Mark, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

H04L 12/28 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 12/28 → (51) ***H04Q 7/22***

H04L 12/413 → (51) ***G05B 19/418***

(51) ***H04L 12/46*** ***H04L 29/12*** (11) **1 368 939 B1** ***G05B 19/418***
(25) En (26) En
(21) 02739100.2 (22) 12.03.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 10.12.2003
(86) US 2002/007396 12.03.2002
(87) WO 2002/089422 2002/45 07.11.2002
(30) 14.03.2001 US 808547
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ADRESSIERUNG VON GERÄTEN IN EINEM RECHNERNETZWERK*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DEVICE ADDRESSING ON A COMPUTER NETWORK*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'ADRESSAGE DE DISPOSITIF SUR UN RESEAU INFORMATIQUE*
(73) Schneider Automation Inc., One High Street, North Andover, Massachusetts 01845, US
(72) METCALF, Orlando, P., III, North Andover, MA 01845, US
(74) Gray, John James, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 005 746 B1**
(25) En (26) En
(21) 99930335.7 (22) 18.06.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 07.06.2000
(86) US 1999/013634 18.06.1999
(87) WO 1999/066681 1999/51 23.12.1999
(30) 19.06.1998 US 90028 P
25.01.1999 US 237128

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PAKETBEFÖRDERUNGSNACHSCHLAGEN MIT EINER REDUZIERTEN ANZAHL VON SPEICHERZUGRIFFEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR NETWORK PACKET FORWARDING LOOKUP WITH A REDUCED NUMBER OF MEMORY ACCESSES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA CONSULTATION DE REACHEMINEMENT DE PAQUETS PAR LE RESEAU AVEC NOMBRE REDUIT D'ACCES MEMOIRE*
(73) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) KASTENHOLZ, Frank, Chelmsford, MA 01824, US
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04Q 11/04*** (11) **1 021 895 B1** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 98949286.3 (22) 16.10.1998
(84) CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE LT LV
(43) 26.07.2000
(86) SE 1998/001857 16.10.1998
(87) WO 1999/021327 1999/17 29.04.1999
(30) 22.10.1997 SE 9703846
(54) • *VERBESSERUNGEN VON ODER BEZÜGLICH TELEKOMMUNIKATION*
• *IMPROVEMENTS IN, OR RELATING TO, TELECOMMUNICATIONS*
• *AMELIORATIONS CONCERNANT LES TELECOMMUNICATIONS*
(73) Telia AB (publ), Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE
(72) KAVAK, Nail, S-143 32 Varby, SE
(74) Hopfgarten, Nils, et al, L.A. Groth & Co. KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04Q 11/04*** ***H04L 29/06*** (11) **1 345 369 B1** ***H04N 7/24***
(25) En (26) En
(21) 03011748.5 (22) 20.04.1998
(84) DE GB
(43) 17.09.2003
(30) 21.01.1998 US 10488
13.03.1998 JP 6355198
(54) • *Dynamische Netzbandbreitenzuweisung für Multimedia-Anwendungen mit weichen Dienstqualitätsanforderungen*
• *Dynamic network bandwidth allocation for multimedia applications with soft quality-of-service requirements*
• *Allocation dynamique de largeur de bande pour applications multimédia aux besoins non-stricts de qualité de service*
(73) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089-1206, US
(72) Reininger, Daniel, Princeton, NJ 08540, US
Izmailov, Rauf, Princeton, NJ 08540, US
(74) Holt, Daniel Richard, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 98107129.3 / 0 932 280

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 482 690 B1**
(25) En (26) En
(21) 04252866.1 (22) 17.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(30) 29.05.2003 US 447928
(54) • *Dynamische Aktualisierung von Ports*
• *Dynamic port updating*
• *Mise a jour dynamique de ports*
(73) Ericsson AB, Torshamnsgaten 23, Stockholm, SE
(72) Hook, Joseph A., Baden Pennsylvania 15005, US
(74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 560 380 B1**
(25) En (26) En
(21) 05250068.3 (22) 07.01.2005
(84) DE FR GB
(43) 03.08.2005
(30) 28.01.2004 US 767112
(54) • *Übertragung von mehreren Kopien eines IP-Paketes*
• *Propagation of a plurality of copies of an internet protocol packet*
• *Propagation de multiples copies d'un paquet IP*
(73) Lucent Technologies, Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Dombkowski, Kevin E., Oswego, IL 60543, US
Emery, Richard T., Aurora, IL 60506, US
Miller, Steven M., Batavia, IL 60510, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 12/28*** (11) **1 575 225 B1**
(25) En (26) En
(21) 05250312.5 (22) 21.01.2005
(84) DE FR GB
(43) 14.09.2005
(30) 20.02.2004 JP 2004044907
(54) • *Asynchrones Sprachdatenkommunikationssystem und Kommunicationsverfahren dafür*
• *Asynchronous speech data communication system and communication method therefor*
• *Système de communication asynchrone de données de parole et procédé de communication associé*
(73) Alpine Electronics, Inc., 1-1-8 Nishi-gotanda, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Obata, Kijuro Alpine Electronics, Inc., Iwaki-city Fukushima, JP
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

H04L 12/56 → (51) ***G08B 25/10***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 1/00***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 12/56 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04L 12/58*** ***H04L 29/06*** (11) **1 358 566 B1**
(25) En (26) En
(21) 01991184.1 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.11.2003
(86) US 2001/048705 14.12.2001
(87) WO 2002/054268 2002/28 11.07.2002
(30) 29.12.2000 US 751989
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM STEUERN UND ORGANISIEREN VON EMAIL*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING AND ORGANIZING EMAIL*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE ET D'ORGANISATION DU COURRIER ELECTRONIQUE*
(73) Levosky, Michael P., 241 Lexington Ave., Apt. 2B, Woburn, MA 01801, US
(72) Levosky, Michael P., Woburn, MA 01801, US
(74) Exell, Jonathan Mark, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

H04L 12/58 → (51) ***G06F 17/22***

H04L 12/58 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 12/58 → (51) ***H04L 29/08***

H04L 12/58 → (51) ***H04Q 7/22***

---

(51) ***H04L 12/64*** (11) **1 312 188 B1**
(25) En (26) En
(21) 01960879.3 (22) 09.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 21.05.2003
(86) GB 2001/003595 09.08.2001
(87) WO 2002/017579 2002/09 28.02.2002
(30) 25.08.2000 EP 00307348
(54) • *AUDIODATENVERARBEITUNG*
• *AUDIO DATA PROCESSING*
• *TRAITEMENT DE DONNEES AUDIO*
(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) RADENKOVIC, Milena, East Midlands NG1 5DU, GB
GREENHALGH, Christopher, Michael, Nottingham NG11 6DR, GB
(74) Nash, Roger William, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

---

(51) ***H04L 25/03*** ***G10L 21/02*** (11) **0 932 964 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98939720.3 (22) 20.07.1998
(84) CH DE ES GB IT LI NL
(43) 04.08.1999
(86) FR 1998/001588 20.07.1998
(87) WO 1999/005831 1999/05 04.02.1999
(30) 22.07.1997 FR 9709273
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BLINDEN AUSGLEICH VON ÜBERTRAGUNGSKANALEFFEKTEN AUF EIN DIGITALES SPRACHSIGNAL*
• *METHOD AND DEVICE FOR BLIND EQUALIZING OF TRANSMISSION CHANNEL EFFECTS ON A DIGITAL SPEECH SIGNAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'EGALISATION AVEUGLE DES EFFETS D'UN CANAL DE TRANSMISSION SUR UN SIGNAL DE PAROLE NUMERIQUE*
(73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) MAUUARY, Laurent, F-22700 Louannec, FR
MONNE, Jean, F-22700 Perros Guirec, FR
(74) Fréchède, Michel, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04L 25/03*** ***H04B 1/707*** (11) **1 419 627 B1** ***H04L 7/02***
(25) En (26) En
(21) 02748283.5 (22) 31.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.05.2004
(86) US 2002/024417 31.07.2002
(87) WO 2003/013088 2003/07 13.02.2003
(30) 01.08.2001 US 921513

(54) • *GEMEINSAME SYNCHRONISATION UND MODIFIKATION DER KOEFFIZIENTEN EINES ADAPTIVEN ENTZERRERS FÜR EINEN CDMA EMPFÄNGER*
• *JOINT SYNCHRONIZATION AND MODIFICATION OF THE COEFFICIENTS OF AN ADAPTIVE EQUALIZER FOR A CDMA RECEIVER*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE REGLAGE DE RETARD DANS DES SYSTEMES A PILOTE A RAFALES TEMPORELLES ET EGALISEURS A FAIBLE ESPACEMENT*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) JAYARAMAN, Srikant, San Diego, CA 92109, US
CORBATON, Ivan Jesus Fernandez, San Diego, CA 92109, US
SMEE, John E., San Diego, CA 92122, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
(60) 07012571.1

---

(51) ***H04L 25/03*** (11) **1 713 221 B1**
(25) De (26) De
(21) 05007984.7 (22) 12.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(54) • *Verfahren zur Reduzierung einer Intersymbol-Interferenzenergie*
• *Method of reducing the energy of intersymbol interference*
• *Procédé de réduction de l'énergie de l'interférence intersymboles*
(73) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) Wolff, Gunter, Dr., 89081 Ulm, DE

---

(51) ***H04L 25/08*** ***H04L 1/22*** (11) **1 379 041 B1**
(25) De (26) De
(21) 03012384.8 (22) 30.05.2003
(84) DE FR IT
(43) 07.01.2004
(30) 03.07.2002 DE 10229860
(54) • *Verfahren und Sendevorrichtung zum Übertragen einer Impulsfolge*
• *Method and transmission apparatus for transmitting a pulse train*
• *Méthode et dispositif de transmission d'un train d'impulsions*
(73) Infineon Technologies AG, Postfach 80 09 49, 81809 München, DE
(72) Taghizadeh-Kaschani, Karim-Thomas, 85586 Poing, DE
(74) Bickel, Michael, Westphal - Mussgnug & Partner Patentanwälte Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

---

(51) ***H04L 25/14*** ***H04L 1/00*** (11) **1 142 241 B1**
(25) En (26) En
(21) 99965269.6 (22) 14.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 10.10.2001
(86) US 1999/029751 14.12.1999
(87) WO 2000/036797 2000/25 22.06.2000
(30) 14.12.1998 US 112379 P
13.12.1999 US 459848
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND ZUGEHÖRIGE AUSRICHTUNGSVERFAHREN*
• *COMMUNICATIONS SYSTEM AND ASSOCIATED DESKEWING METHODS*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION ET PROCEDES DE REDRESSEMENT ASSOCIES*
(73) Agere Systems Inc., 1110 American Parkway, NE Lehigh Valley, Allentown, PA 18109, US
(72) SHAFFER, Michael, S., Lynnfield, MA 01940, US
THAKER, Himanshu, Mahendra, Summit, PA 07901, US
WEBB, Charles, Albert, III, Rumson, NJ 07760, US
WU, Lesley, Jen-Yuan, Parsippany, NJ 07046, US
(74) Warren, Keith Stanley, et al, BARON & WARREN 19 South End Kensington, London W8 5BU, GB

H04L 27/02 → (51) ***H04L 27/26***

---

(51) ***H04L 27/227*** (11) **0 993 160 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 98921724.5 (22) 20.05.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 12.04.2000
(86) JP 1998/002203 20.05.1998
(87) WO 1998/056148 1998/49 10.12.1998
(30) 06.06.1997 JP 16353097
(54) • *Schaltung zur Trägerwiederherstellung*
• *Carrier reproducing circuit*
• *Circuit de reproduction de porteuse*
(73) Kabushiki Kaisha Kenwood, 14-6 Dougenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP
(72) HORII, Akihiro, Kanagawa 228-0011, JP
SHIRAISHI, Kenichi, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0025, JP
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, 80331 München, DE

---

(51) ***H04L 27/26*** ***H04L 27/02*** (11) **0 994 613 B1**
(25) En (26) En
(21) 99440278.2 (22) 15.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.04.2000
(30) 16.10.1998 FR 9813028
(54) • *Spreizspektrumübertragungssystem mit einer gefilterten Mehrträgermodulation*
• *A spread-spectrum transmission system with filtered multi-carrier modulation*
• *Système de transmission à étalement de spectre à modulation multiporteuse filtrée*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Lemois, Emmanuel, 75005 Paris, FR
Buda, Fabien, 75006 Paris, FR
Richard, Joel, 95150 Taverny, FR
(74) Scheer, Luc, et al, ALCATEL, Intellectual Property Department, Postfach 300 929, 70449 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04L 27/26*** (11) **1 695 502 B1**
(25) En (26) En
(21) 03768477.6 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(86) SE 2003/002029 19.12.2003
(87) WO 2005/060195 2005/26 30.06.2005
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG IN EINEM ZELLULAREN TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS IN A CELLULAR TELECOMMUNICATIONS SYSTEM*
• *METHODE ET APPAREIL RELATIFS A UN SYSTEME CELLULAIRE DE TELECOMMUNICATIONS*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) NYSTRÖM, Johan, S-112 33 Stockholm, SE
KLANG, Göran, N., S-122 32 Enskede, SE
FRENGER, Pål, S-162 67 Vällingby, SE
(74) Herbjörnsen, Rut, et al, Albihns Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

H04L 27/26 → (51) ***H04L 1/00***

H04L 27/26 → (51) ***H04L 5/02***

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 131 911 B1**
(25) En (26) En
(21) 99959061.5 (22) 19.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.09.2001
(86) US 1999/027621 19.11.1999
(87) WO 2000/030285 2000/21 25.05.2000
(30) 19.11.1998 US 196430
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SICHEREN VERTEILUNG VON AUTHENTIFIZIERUNGSDATEN AN UMHERSTREIFENDE TEILNEHMER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SECURE DISTRIBUTION OF AUTHENTICATION CREDENTIALS TO ROAMING USERS*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DISTRIBUER DE MANIERE SURE DES JUSTIFICATIFS D'AUTHENTIFICATION A DES ABONNES ITINERANTS*
(73) Arcot Systems, Inc., Suite 200, 3200 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) KAUSIK, Balas, Natarajan, Los Gatos, CA 95030, US
VARADARAJAN, Rammohan, Cupertino, CA 95014, US
(74) Abnett, Richard Charles, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 142 256 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00971509.5 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) FR 2000/002979 26.10.2000
(87) WO 2001/031880 2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999 FR 9913508
(54) • *GESICHERTES ENDGERÄT MIT CHIPKARTENLESER ZUR KOMMUNIKATION MIT EINEM SERVER ÜBER INTERNET*
• *SAFE TERMINAL PROVIDED WITH A SMART CARD READER DESIGNED TO COMMUNICATE WITH A SERVER VIA AN INTERNET-TYPE NETWORK*
• *TERMINAL SECURISE MUNI D'UN LECTEUR DE CARTE A PUCE DESTINE A COMMUNIQUER AVEC UN SERVEUR VIA UN RESEAU DE TYPE INTERNET*
(73) CP8 TECHNOLOGIES, 36-38, rue de la Princesse, B.P. 45, 78431 Louveciennes, FR
(72) MARIANA, Renaud, F-78150 Le Chesnay, FR
(74) Cassagne, Philippe M.J., et al, Axalto SA IP & Licensing Department Bat 4-507 6, rue de la Verrière, 92197 Meudon Cedex, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** ***G06F 1/00*** (11) **1 209 874 B1** ***G07F 19/00***
(25) En (26) En
(21) 01109334.1 (22) 12.04.2001
(84) DE FR GB
(43) 29.05.2002
(30) 21.11.2000 JP 2000353895
(54) • *Privater Server mit proxy für Authentifizierung und Verschlüsselung statt einem Teilnehmerendgerät in elektronische Handeltransaktionen*

- *A home server including proxy, for authentication and encryption instead of a user terminal, in an electronic commercial transaction*
- *Serveur personnel avec proxy pour authentification et chifrage à la place d'un terminal utilisateur dans transations commerciales éléctroniques*

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Akama, Katsuaki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 259 042 B1**
(25) En (26) En
(21) 01127752.2 (22) 21.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 20.11.2002
(30) 18.05.2001 US 860990
(54)
- *Gesicherte Internet-Zwischenablage*
- *Trusted internet clipboard*
- *Presse-papier internet sécurisé*

(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Beged-Dov, Gabe, Corvallis, OR 97330, US
Loughran, Stephen A., Corvallis, OR 97330, US
Roller, Derek, Corvallis, OR 97330, US
Miller, James R., Corvallis, OR 97330, US
(74) Liesegang, Eva, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 315 357 B1**
(25) En (26) En
(21) 02292858.4 (22) 18.11.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.05.2003
(30) 21.11.2001 US 988939
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Paketkopfteilverarbeitung*
- *Apparatus and method for header processing*
- *Méthode et appareil pour le traitement des entêtes des paquets*

(73) Alcatel Canada Inc., 600 March Road, Kanata, Ontario K2K 2E6, CA
(72) Davis, Tom, Ottawa, Ontario K1Y 1Y8, CA
Kendall, Chad, Vancouver, British Columbia V6J 2E4, CA
Nahum, Shay, Ottawa, Ontario K2B 8S5, CA
(74) Korakis-Ménager, Sophie, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/18*** (11) **1 351 469 B1**
(25) En (26) En
(21) 03005821.8 (22) 14.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2003
(30) 15.03.2002 US 99251
(54)
- *Zeitfensterbeschränkte Mehrfachsendung durch die Benutzung von Verbindungsablauffolgeplanung*
- *Time-window constrained multicast using connection scheduling*
- *Transmission à destinations multiples utilisant des connections plannifiées selon des contraintes de fenêtres temporelles*

(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Cabrera, Luis Felipe, Bellevue, Washington 98004, US
Padmanabhan, Venkata N., Bellevue, Washington 98007, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(60) 07009717.5 / 1 816 826

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/26*** (11) **1 490 768 B1**
(25) En (26) En
(21) 03719499.0 (22) 28.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2004
(86) US 2003/009543 28.03.2003
(87) WO 2003/083660 2003/41 09.10.2003
(30) 29.03.2002 US 368629 P
(54)
- *ADAPTIVE VERHALTENSBEZOGENE EINDRINGDETEKTION*
- *ADAPTIVE BEHAVIOURAL INTRUSION DETECTION*
- *DETECTION D'INTRUSION COMPORTEMENTALE ADAPTATIVE*

(73) Global Dataguard, Inc., 5429 LBJ Freeway, Suite 750, Dallas, TX 75093, US
(72) STUTE, Michael, Plano, TX 75093, US
(74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 564 963 B1**
(25) En (26) En
(21) 05100773.0 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(30) 13.02.2004 US 544772 P
29.06.2004 US 879837
(54)
- *System und Verfahren zum Schutz eines Computers gegen Computerattacken in einer sicheren Kommunikation*
- *System and method for protecting a computing device from computer exploits delivered over a networked environment in a secured communication*
- *Système et procédé pour protéger un dispositif informatique d'une attaque transmis sur un réseau dans une communication sécurisée*

(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Frank, Alexander, Redmond, Washington 98052, US
Phillips, Thomas G., Redmond, Washington 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***A63F 13/12*** ***G09B 9/30*** ***H04L 29/08*** (11) **1 617 615 B1** ***G09B 9/02*** ***A63F 13/10***
(25) En (26) En
(21) 04016513.6 (22) 14.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.01.2006
(54)
- *Vernetztes Bewegungssimulationssystem mit geteiltem Speicher*
- *Share-memory networked motion simulation system*
- *Système de simulation de mouvement en réseau avec partage de mémoire*

(73) Lai, Yin-Liang, 8FL., No. 910, Jungjeng Road, Junghe City, Taipei, TW
(72) Chiang, Johnson, Junghe City Taipei, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 653 706 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292221.8 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(30) 26.10.2004 FR 0452440
(54)
- *Method of transmission of a video stream in a mobile network with limited bandiwdth*
- *Verfahren zur Übertragung eines Videostroms über ein Mobilfunknetz mit beschränkter Bandbreite*
- *Procédé de transmission d'un flux vidéo dans un réseau de télécommunications mobiles à débit restreint*

(73) Bouygues Telecom, 20, quai du Point du Jour, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Fournier, Jean-Philippe, 91430 Igny, FR
Guyard, David, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/58*** (11) **1 710 971 B1**
(25) En (26) En
(21) 05102719.1 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 11.10.2006
(54)
- *Internetprotokollumsetzer zur drahtlosen Übertragung*
- *Internet data protocol converter for wireless transmission*
- *Convertisseur de protocoles de données pour l' Internet adapté pour la transmission sans fil*

(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Estable, Luis Pablo, Gatineau, Québec J9A 3J3, CA
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

H04L 29/06 → (51) ***G06K 7/00***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 1/00***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/26***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/58***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 29/08***

---

(51) ***H04L 29/08*** ***H04L 12/58*** ***H04M 1/725*** (11) **1 748 624 B1** ***H04L 29/06*** ***H04M 1/247***
(25) En (26) En
(21) 05107028.2 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 31.01.2007

(54) • *Benachrichtigung von wartenden Aufgaben mittels eines mobilen Geräts*
• *Pending tasks notification by a mobile device*
• *Notification de tâche en attente par un teminal mobile*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Brown, Michael K., Kitchener Ontario N2M 2Z2, CA
Brown, Michael S., Waterloo Ontario N2K 4B1, CA
Kirkup, Michael G., Waterloo Ontario N2J 4Y3, CA
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB
(60) 07112334.3

H04L 29/08 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 29/12 → (51) ***H04L 12/46***

H04M 1/247 → (51) ***H04L 29/08***

(51) ***H04M 1/725*** (11) **1 657 898 B1**
(25) En (26) En
(21) 05024654.5 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(30) 15.11.2004 KR 2004093249
(54) • *Verfahren zum Verwalten von Betriebsmitteln in einem Mobiltelefon*
• *Method for managing resources in a mobile phone*
• *Méthode pour contrôler des ressources dans un téléphone mobile*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
(72) Lee, Chul Min, Gunpo, Gyeonggi-do, KR
(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04M 1/725 → (51) ***H04L 29/08***

(51) ***H04M 3/38*** ***H04M 3/487*** (11) **1 749 395 B1**
(25) De (26) De
(21) 05759417.8 (22) 26.05.2005
(84) DE FR GB
(43) 07.02.2007
(86) DE 2005/000976 26.05.2005
(87) WO 2005/117404 2005/49 08.12.2005
(30) 26.05.2004 DE 102004026349
(54) • *VERFAHREN ZUM AUTORISIEREN EINER FERNMÜNDLICHEN TRANSAKTION UND VERMITTLUNGSKNOTEN*
• *METHOD FOR AUTHORIZING A TELEPHONE TRANSACTION AND SWITCHING NODE*
• *PROCEDE D'AUTORISATION D'UNE TRANSACTION TELEPHONIQUE ET NOEUD DE COMMUTATION*
(73) Tenovis GmbH & Co. KG, Kleyerstrasse 94, 60362 Frankfurt, DE
(72) MENK, Klaus-Dieter, 65597 Hünefeld-Ohren, DE
MAYER, Axel, 83026 Rosenheim, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) ***H04M 3/40*** ***H04M 3/42*** (11) **0 978 981 B1**
(25) En (26) En
(21) 99114250.6 (22) 28.07.1999
(84) DE FR GB
(43) 09.02.2000
(30) 05.08.1998 US 129492
(54) • *Auf Netzwerk basierte Sprachstummschaltung eines Anrufers*
• *Network-based caller speech muting*
• *Interruption de parole de l'appelant en réseau*
(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Eslambolchi, Hossein, New Jersey 07920, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) ***H04M 3/42*** ***H04M 11/00*** (11) **0 903 917 B1**
(25) En (26) En
(21) 98302408.4 (22) 30.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 24.03.1999
(30) 19.09.1997 JP 25579497
(54) • *Kommunikationsunterstützungssystem für Fernsprechferngesteuerte Datenverarbeitungseinrichtung*
• *Communication support system for remote telephone controlled data processing device*
• *Système de support de communication pour dispositif de traitement de données commandé à distance par téléphone*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Furukawa, Kimikazu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Takebayashi, Tomoyoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Azami, Toshihiro, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yano, Katsutoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kakuta, Jun, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sato, Yasuo, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04M 3/42 → (51) ***H04M 3/40***

H04M 3/487 → (51) ***H04M 3/38***

(51) ***H04M 3/50*** ***H04M 3/54*** (11) **0 729 258 B1** ***H04Q 3/00***
(25) En (26) En
(21) 96301296.8 (22) 27.02.1996
(84) DE ES FR GB
(43) 28.08.1996
(30) 27.02.1995 US 395009
(54) • *Verfahren in einem Kommunikationssystem zur Abgabe eines Aussenbandantwortsignals basiert auf vorgegebenen Zuständen*
• *Method in a communications system for providing an out-of-band signaling response based on predetermined conditions*
• *Méthode dans un système de communications pour délivrer un signal de réponse hors de la bande basé sur des conditions prédéterminées*
(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Kapsales, Peter, Woddinville, WA 98072, US
Seip, Barry S., New Providence, NJ 07974, US
(74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB
(60) 06118309.1 / 1 718 051

H04M 3/54 → (51) ***H04M 3/50***

H04M 11/00 → (51) ***H04M 3/42***

(51) ***H04M 11/06*** ***H04Q 1/02*** (11) **1 357 730 B1**
(25) En (26) En
(21) 03008815.7 (22) 24.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2003
(30) 25.04.2002 US 132806
(54) • *Einrichtung von digitalen Teilnehmerleitungsdiensten über ein Teilnehmerbereichsnetzschnittstellengerät*
• *Facilitating digital subscriber line services via a subscriber premise network interface device*
• *Dispositif d'interface réseau pour une installation usager pour faciliter des services de lignes d'abonnés numériques (DSL)*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Czerwiec , Richard M., Raleigh, NC 27612, US
Bailey, Richard H., Raleigh, NC 27615, US
Rzonca, Richard R., Raleigh, NC 27613, US
Sanders, Gus C., Jr., Raleigh, NC 27613, US
Sharpe, Randall B., Chapel Hill, NC 27516, US
Sutherland, Joseph B., Raleigh, NC 27612, US
(74) Schmidt, Werner Karl, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) ***H04N 1/00*** ***H04N 1/10*** (11) **0 993 173 B1**
(25) En (26) En
(21) 99119646.0 (22) 04.10.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.04.2000
(30) 05.10.1998 JP 28305798
05.10.1998 JP 28314998
05.10.1998 JP 28315098
05.10.1998 JP 28315298
05.10.1998 JP 29917098
(54) • *Bildlesevorrichtung*
• *Image reading device*
• *Dispositif de lecture d'image*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Terashima, Hideyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sasai, Keizo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Iwata, Naohiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Morinaga, Kazuyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Obana, Katsumi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Suzuki, Yoshiaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04N 1/00 → (51) ***H04L 12/24***

H04N 1/00 → (51) ***H04N 1/21***

H04N 1/10 → (51) ***H04N 1/00***

(51) ***H04N 1/21*** ***H04N 1/00*** (11) **1 571 825 B1**
(25) En (26) En
(21) 05004384.3 (22) 28.02.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2005
(30) 02.03.2004 JP 2004057163
02.03.2004 JP 2004057158
(54) • *Erzeugung einer Bilddatei mit zusätzlichen Informationen zur Weiterverarbeitung aus einer Zeitfolge von Quellbilddaten*
• *Generation, starting from a time sequence of source still image data, of a still image file including additional information for subsequent processing*
• *Génération, à partir d'une séquence temporelle d'images source, d'un fichier d'image, incluant des informations supplémentaires en vue d'un traitement ultérieur*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Aiso, Seiji, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Kuwata, Naoki, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H04N 1/40 → (51) ***H04N 1/56***

(51) ***H04N 1/41*** ***H04N 1/64*** ***H04N 7/26*** (11) **1 566 957 B1** ***G06T 3/40*** ***G09G 5/02***
(25) It (26) En
(21) 04425101.5 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2005
(54) • *Verfahren zur digitalen Bildverarbeitung mittels geordnetem Dithering*
• *Method of processing a digital image by means of ordered dithering technique*
• *Procédé de traitement d'images utilisant la technique du dithering ordonné*
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
STMicroelectronics Limited, Planar House, Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB
(72) Gardella, Pier Luigi, 26836 Montanaso Lombardo (Lodi), IT
Barone, Massimiliano, 20091 Bresso (Milano), IT
Sweet, Gary, Bristol BS32 9DJ, GB
Pau, Danilo, 20099 Sesto san Giovanni (Milano), IT
Hill, Stephen, Bath BA2 8TJ Somerset, GB
Goda, Simon, Bristol BS6 6AS, GB
(74) Siniscalco, Fabio, et al, JACOBACCI & PARTNERS S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, 00184 Roma, IT

(51) ***H04N 1/56*** ***H04N 1/60*** ***H04N 1/40*** (11) **1 202 559 B1** ***H04N 1/62***
(25) En (26) En
(21) 01125539.5 (22) 25.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2002
(30) 30.10.2000 US 699820
(54) • *Farbe zu Schwarzweiss Konverter*
• *Color to black and white converter*
• *Convertisseur de couleur en noir et blanc*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Lin, Ying-wei, Penfield, New York 14526, US
Shiau, Jeng-nan, Webster, NY 14580, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H04N 1/60*** (11) **0 769 869 B1**
(25) En (26) En
(21) 96116768.1 (22) 18.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 23.04.1997
(30) 20.10.1995 JP 27324795
18.03.1996 JP 6091296
12.04.1996 JP 9098396
(54) • *System zur Erzeugung von Probeauszügen*
• *System for generating proof*
• *Système pour la génération d'épreuve*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Ohtsuka, Shuichi, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken 258, JP
Yoda, Akira, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken 258, JP
Ohkubo, Akito, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken 258, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H04N 1/60 → (51) ***H04N 1/56***

H04N 1/62 → (51) ***H04N 1/56***

H04N 1/64 → (51) ***H04N 1/41***

(51) ***H04N 5/32*** (11) **0 861 556 B1**
(25) En (26) En
(21) 97931986.0 (22) 07.08.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 02.09.1998
(86) IB 1997/000974 07.08.1997
(87) WO 1998/008338 1998/08 26.02.1998
(30) 21.08.1996 EP 96202325
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG EINES BILDES AUS TEILBILDERN*
• *COMPOSING AN IMAGE FROM SUB-IMAGES*
• *COMPOSITION D'UNE IMAGE A PARTIR DE SOUS-IMAGES*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LOBREGT, Steven, NL-5621 BA Eindhoven, NL
VAN EEUWIJK, Alexander, H., W., NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Cohen, Julius Simon, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 5/33 → (51) ***G02B 27/14***

H04N 5/74 → (51) ***H04N 17/04***

H04N 7/08 → (51) ***G09G 3/20***

H04N 7/088 → (51) ***G09G 3/20***

H04N 7/24 → (51) ***H04L 12/56***

H04N 7/26 → (51) ***H03M 7/00***

H04N 7/26 → (51) ***H04N 1/41***

(51) ***H04N 7/32*** ***H04N 9/64*** (11) **1 702 472 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04816493.3 (22) 30.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 20.09.2006
(86) FR 2004/003417 30.12.2004
(87) WO 2005/076628 2005/33 18.08.2005
(30) 06.01.2004 FR 0400063
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER VERSCHIEBUNG EINES PIXELS UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM DAFÜR*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING DISPLACEMENT OF A PIXEL AND RECORDING MEDIUM THEREFOR*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE DETERMINATION DU DEPLACEMENT D UN PIXE L, ET SUPPORT D ENREGISTREMENT POUR LA MISE EN OEUVRE DU PRO CEDE*
(73) Thomson Licensing, S.A., 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) BLONDE, Laurent, F-35235 Thorigne-Fouillard, FR
SAHUC, David, F-35000 Rennes, FR
KERBIRIOU, Paul, F-35235 Thorigne-Fouillard, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, F-75441 Paris Cedex 09, FR

H04N 9/31 → (51) ***H04N 17/04***

H04N 9/64 → (51) ***H04N 7/32***

(51) ***H04N 17/04*** ***H04N 9/31*** (11) **1 065 889 B1** ***H04N 5/74***
(25) En (26) En
(21) 00112848.7 (22) 17.06.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 03.01.2001
(30) 30.06.1999 US 345087
(54) • *Optosensorsignaldetektor*
• *Opto sensor signal detector*
• *Détecteur de signal de capteur optique*
(73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) George, John Barrett, Carmel, IN 46033, US
(74) Heuer, Wilhelm, et al, Heuer Patentanwälte Dürrbergstrasse 20, 82335 Berg, DE

H04Q 1/02 → (51) ***H04M 11/06***

H04Q 3/00 → (51) ***H04M 3/50***

H04Q 3/00 → (51) ***H04Q 11/04***

(51) ***H04Q 7/22*** ***H04L 12/58*** (11) **1 322 126 B1**
(25) En (26) En
(21) 02258786.9 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 25.06.2003
(30) 21.12.2001 US 23699
(54) • *Umleitung von Mobilfunknetznachrichten zu e-Mail*
• *Mobile network message to email redirection*
• *Réacheminement de messages du réseau mobile en courrier électronique*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Hatch, Richard, Malvern, Worcestershire WR14 2TQ, GB
(74) Higgin, Paul, et al, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) ***H04Q 7/22*** (11) **1 344 416 B1**
(25) En (26) En
(21) 01982517.3 (22) 12.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.09.2003
(86) FI 2001/000980 12.11.2001

(87) WO 2002/041654 2002/21 23.05.2002
(30) 14.11.2000 FI 20002491
(54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN VON PAKETEN ÜBER LEITUNGSVERMITTELTE NETZWERKE*
• *METHOD FOR TRANSMITTING PACKETS OVER CIRCUIT-SWITCHED NETWORK*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION DE PAQUETS SUR UN RESEAU A COMMUTATION DE CIRCUITS*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) MONONEN, Risto, 02680 Espoo, FI
(74) Niemi, Hakan Henrik, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00120 Helsinki, FI

---

(51) ***H04Q 7/22*** ***H04L 12/28*** (11) **1 538 851 B1** ***H04Q 7/38***
(25) En (26) En
(21) 04257418.6 (22) 30.11.2004
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 08.06.2005
(30) 04.12.2003 US 727915
(54) • *Intelligente Auswahl von einem Nachrichtenzustellungsmechanismus*
• *Intelligent selection of a message delivery mechanism*
• *Sélection intelligente d'un mécanisme d'envoi de messages*
(73) Avaya Technology Corp., 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, New Jersey 07920-2332, US
(72) Seligmann, Doree Duncan, New York, New York 10021, US
Sammon, Michael J., Watchung, New Jersey 07069, US
Brotman, Lynne Shapiro, Westfield, New Jersey 07090, US
Klemm, Reinhard Peter, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
John, Ajita, Middletown, New Jersey 07748, US
(74) McCallum, Graeme David, et al, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

---

(51) ***H04Q 7/22*** (11) **1 575 312 B1**
(25) En (26) En
(21) 04030413.1 (22) 22.12.2004
(84) DE FI GB SE
(43) 14.09.2005
(30) 25.12.2003 JP 2003430137
(54) • *System, Gerät und Verfahren zum Bestimmen einer Verbindungsübereinkunft*
• *Interconnection agreement determining system, apparatus, and method*
• *Système, dispositif et procédé pour déterminer un accord d'interconnexion*
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Machida, Keiji NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
Hasegawa, Tooru NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
Takahashi, Mayumi NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
Ujino, Takeshi NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
(74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European Patent Attorneys, Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

H04Q 7/22 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04Q 7/28*** (11) **1 767 025 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05757067.3 (22) 13.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) FR 2005/000890 13.04.2005
(87) WO 2005/109930 2005/46 17.11.2005
(30) 19.04.2004 FR 0404090
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER NOTVERBINDUNG IN EINEM LOKALEN DRAHTLOSEN NETZWERK*
• *METHOD FOR ESTABLISHING AN EMERGENCY CONNECTION IN A LOCAL WIRELESS NETWORK*
• *PROCEDE POUR ETABLIR UNE CONNEXION D URGENCE DANS UN RESEAU LOCAL SANS FIL*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) LE CREFF, Michel, F-95450 Vigny, FR
GASS, Raymond, F-67150 Bolsenheim, FR
(74) Sciaux, Edmond, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04Q 7/32*** (11) **1 694 085 B1**
(25) En (26) En
(21) 05250928.8 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 23.08.2006
(54) • *Mobiles Kommunikationsgerät mit mehreren Datenspeichern für elektronische Nachrichten und ensprechendes Nachrichtenroutingverfahren*
• *Mobile communications device employing multiple data storage locations for electronic messages and corresponding message routing method*
• *Dispositif de communication mobile utilisant multiples mémoires de données pour messages électroniques et procédé de routage de messages correspondant*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Munje, Arun, Kanata Ontario K2W 1E3, CA
Rybak, Michal A., Kitchener Ontario N2R 1B1, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4JP, GB

H04Q 7/34 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04Q 7/36*** (11) **1 714 513 B1**
(25) En (26) En
(21) 04708368.8 (22) 05.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(86) EP 2004/050087 05.02.2004
(87) WO 2005/076645 2005/33 18.08.2005
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FUNKVERSORGUNGSPLANUNG MIT EINEM LOKALEN DOPPELTEN RASTER*
• *METHOD AND SYSTEM FOR RADIO COVERAGE PLANNING WITH LOCAL DOUBLE GRID APPROACH*
• *METHODE ET SYSTEME POUR UNE PLANIFICATION DE COUVERTURE RADIO AU MOYEN D'UNE APPROCHE DE DOUBLE GRILLE LOCALE*
(73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) STOLA, Loris; c/o Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT
TEALDI, Daniela Maria; c/o Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT
EPIFANI, Francesco; c/o Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H04Q 7/36 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 042 937 B1**
(25) En (26) En
(21) 98961999.4 (22) 09.12.1998
(84) BE DE FI FR GB IT SE
(43) 11.10.2000
(86) US 1998/026032 09.12.1998
(87) WO 1999/033307 1999/26 01.07.1999
(30) 23.12.1997 US 996751
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM WEITERREICHEN EINES ZELLULAREN ANRUFES MIT SYSTEM- UND FÄHIGKEITÄNDERUNGSANZEIGE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR HANDING OFF A CELLULAR CALL WITH SYSTEM AND CAPABILITY CHANGE INDICATION*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSFERT D'APPEL CELLULAIRE AVEC INDICATION DE MODIFICATION DE SYSTEME ET DE FONCTIONS*
(73) Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive, MS EVW 2-C-2, Plano, TX 75024, US
(72) FINDIKLI, Nadi, Sakir, Cary, NC 27513, US
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 079 648 B1**
(25) En (26) En
(21) 00112746.3 (22) 16.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 28.02.2001
(30) 27.08.1999 US 384451
(54) • *Internationaler Umherstreifdienst um einem zellularen/drahtlosen Gerät Zugriff auf verschiedene drahtlose Telefonnetze/-systeme zu erlauben*
• *International roaming service for permitting a cellular/wireless telephone instrument to access different wireless telephone network/systems*
• *Relation d' itinérance internationale pour permettre à une station mobile celullaire/sans fil d' accéder des réseaux de communication/systèmes differents*
(73) Cingular Wireless II, LLC, Corporation Trust Centre 1209 Orange Street, Wilmington, Newcastle, DE, US
(72) Okoro, Jeremiah, Morris Country, New Jersey, 07850, US
Russell, Jesse Eugene, Middlesex Country, New Jersey, 08854, US
(74) Asquith, Julian Peter, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04B 7/005*** (11) **1 207 711 B1**
(25) En (26) En
(21) 01127240.8 (22) 16.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.05.2002
(30) 18.11.2000 KR 2000068669
13.01.2001 KR 2001002039
27.08.2001 KR 2001051675
23.10.2001 KR 2001067290
(54) • *Verfahren zur Leistungssteuerung des TFCI-Datenfeldes des DSCH in einem Mobilkommunikationssystem der dritten Generation*

- *Method for controlling power of TFCI field for DSCH in 3G standard mobile communication system*
- *Procédé de gestion de puissance du champ TFCI du DSCH dans systèmes de communication mobile du troisième génération*

(73) LG Electronics, Inc., 20, Yeoeuido-dong, Youngdeungpo-ku, Seoul, KR
(72) Kim, Bong-Hoe, Kyounggi-do, KR
Kwon, Sung-Lark, Seoul, KR
Hwang, Seung-Hoon, Seocho-gu, Seoul, KR
Lyu, Dug-In, Seoul, KR
Roh, Dong-Wook, Seoul, KR
Park, Jin-Young, Goonpo-si, Kyounggi-do, KR
Kim, Eun-Jung, Seoul-gu, Seoul, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 278 387 B1**
(25) En (26) En
(21) 02014951.4 (22) 08.07.2002
(84) DE GB
(43) 22.01.2003
(30) 10.07.2001 JP 2001209962
(54)
- *System und Vorrichtung zur Standortregistrierung eines mobilen Endgerätes*
- *System and apparatus for location registration of a mobile terminal*
- *Système et dispositif d'enregistrement de la position d'un terminal mobile*

(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Watanabe, Yugo, Kanagawa 235-0036, JP
Fujiwara, Masumi, Chiba 276-0023, JP
Sasada, Koji, Kanagawa 248-0007, JP
Yabusaki, Masami, Chiba 277-0084, JP
(74) Henseler, Daniela, et al, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 287 717 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01936585.7 (22) 18.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.03.2003
(86) FR 2001/001538 18.05.2001
(87) WO 2001/095657 2001/50 13.12.2001
(30) 06.06.2000 FR 0007255
(54)
- *VERFAHREN ZUR VERFOLGUNG EINER KOMMUNIKATION IN EINEM ZELLULAREN KOMMUNIKATIONSFUNK-NETZ UND EIN KERNNETZ ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHREN*
- *METHOD FOR MONITORING COMMUNICATIONS IN A CELLULAR RADIOCOMMUNICATION SYSTEM, AND NETWORK CORE THEREFOR*
- *PROCEDE POUR LE SUIVI DE COMMUNICATIONS DANS UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION CELLULAIRE, ET COEUR DE RESEAU METTANT EN OEUVRE CE PROCEDE*

(73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
(72) LUCIDARME, Thierry, F-78180 Montigny le Bretonneux, FR
DUPLESSIS, Philippe, F-92700 Colombes, FR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04Q 7/34*** ***H04Q 7/22*** (11) **1 389 402 B1** ***H04B 17/00***
(25) En (26) En
(21) 02733716.1 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.02.2004
(86) SE 2002/000960 17.05.2002
(87) WO 2002/096149 2002/48 28.11.2002
(30) 21.05.2001 SE 0101793
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STRECKENQUALITÄTSSCHÄTZUNG IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSNETZ*
- *A METHOD AND APPARATUS FOR LINK QUALITY ESTIMATION IN A MOBILE COMMUNICATION NETWORK*
- *PROCEDE ET APPAREIL POUR ESTIMER LA QUALITE D'UNE LIAISON DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION MOBILE*

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SCHRAMM, Peter, 91058 Erlangen, DE
CRAIG, Stephen, G., S-118 47 Stockholm, SE
HÖÖK, Mikael, S-191 34 Sollentuna, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 416 756 B1**
(25) En (26) En
(21) 03256848.7 (22) 29.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 06.05.2004
(30) 31.10.2002 GB 0225428
(54)
- *Ortsabhängige Weiterleitung von Verbindungen in Mobilfunknetzen*
- *Location-based call redirection for wireless communication networks*
- *Réacheminement des appels en fonction du lieu dans des réseaux de communication sans fil*

(73) Mitel Networks Corporation, 350 Legget Drive, Ottawa, ON K2K 2W7, CA
(72) Erb, Paul Andrew, Ottawa Ontario K1N 6M5, CA
Syrowatka, Maciej, Ottawa Ontario K2K 1X7, CA
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04Q 7/22*** ***H04L 12/18*** (11) **1 508 257 B1** ***H04B 7/26*** ***H04L 12/56***
(25) En (26) En
(21) 03755252.8 (22) 23.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2005
(86) IB 2003/002219 23.05.2003
(87) WO 2003/101141 2003/49 04.12.2003
(30) 28.05.2002 US 157430
(54)
- *ÜBERTRAGUNG VON DATEN FÜR MULTIMEDIA-BROADCAST/MULTICAST-DIENSTE*
- *TRANSMISSION OF DATA FOR MULTIMEDIA BROADCAST/MULTICAST SERVICES*
- *PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES DESTINE A DES SERVICES DE DIFFUSION/MULTIDIFFUSION MULTIMEDIA*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) LEPPISAARI, Arto, FIN-36200 Kangasala, FI
PARANTAINEN, Janne, FIN-00180 Helsinki, FI
JOKINEN, Harri, FIN-25370 Hiisi, FI
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04Q 7/36*** (11) **1 579 724 B1**
(25) En (26) En
(21) 03808322.6 (22) 04.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 28.09.2005
(86) GB 2003/005288 04.12.2003
(87) WO 2004/060009 2004/29 15.07.2004
(30) 27.12.2002 US 330944
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG UM EIN ÜBERTRAGUNGSSIGNALKENNZEICHEN EINES ABWÄRTSSIGNALS IN EINEM TDMA DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZU VERBESSERN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVING A TRANSMISSION SIGNAL CHARACTERISTIC OF A DOWNLINK SIGNAL IN A TIME DIVISION MULTIPLE ACCESS WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR AMELIORER UNE CARACTERISTIQUE DE SIGNAL DE TRANSMISSION D'UN SIGNAL DE LIAISON DESCENDANTE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL A ACCES DIRECT PAR REPARTITION DANS LE TEMPS*

(73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
(72) WILSON, Keith, Bishops Stortford, Hertfordshire CM22 6D, GB
SMITH, Martin, Chelmsford, Essex CM1 4XQ, GB
(74) Hermele, Daniel Stephen, et al, Nortel Networks Intellectual Property Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 650 997 B1**
(25) En (26) En
(21) 04292496.9 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(54)
- *Verfahren, Zugangspunkt, Telekommunikationsvorrichtung, Server und Informationssystem zur Herstellung und zum Auffinden von, in einem Telekommunikationsnetzwerk, verfügbaren Netzverbindungssorten*
- *A method, an access point, a telecommunication device, a server and an information system for providing and for retrieving within a telecommunication network available network connection types*
- *Méthode, point d'accès, dispositif de télécommunication, serveur et système d'information pour fournir et pour récupérer dans un réseau de télécommunication des types de connexion de réseau disponibles*

(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Gebert, Jens, 71720 Oberstenfeld, DE
Sigle, Rolf, 73630 Remshalden, DE
Lapraye, Bertrand, 91190 Gif sur Yvette, FR
(74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 708 538 B1**
(25) En (26) En
(21) 06251054.0 (22) 28.02.2006
(84) DE FR GB
(43) 04.10.2006
(30) 30.03.2005 US 93457
(54)
- *Erkennung von Dienstverweigerungsangriffen zum Zweck des Energieabzugs in drahtlosen Netzen*

- *Detection of power-drain denial-of-service attacks in wireless networks*
- *Détection d'attaques par refus de service pour l'écoulement d'énergie dans des réseaux sans fil*

(73) Lucent Technologies, Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Bu, Thian, Edison, New Jersey 08817, US
Norden, Samphei, Holmdel, New Jersey 07733, US
Woo, Thomas Y., Red Bank, New Jersey 07701, US
(74) Cockayne, Gillian, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield EN3 7XU, GB

H04Q 7/38 → (51) ***G01S 5/14***

H04Q 7/38 → (51) ***H04B 7/26***

H04Q 7/38 → (51) ***H04Q 7/22***

(51) ***H04Q 11/04*** ***H04Q 3/00*** (11) **1 068 764 B1**
(25) En (26) En
(21) 99913486.9 (22) 30.03.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 17.01.2001
(86) GB 1999/000986 30.03.1999
(87) WO 1999/051056 1999/40 07.10.1999
(30) 31.03.1998 GB 9806945
31.03.1998 EP 98302512
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SIGNALISIERUNG ZWISCHEN ENDGERÄTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SIGNALLING BETWEEN TERMINALS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE SIGNALISATION ENTRE TERMINAUX*
(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) BUCK, Roger, George, Ipswich Suffolk IP5 3RE, GB
KING, John, Robert, Woodbridge Suffolk IP13 0RD, GB
(74) Semos, Robert Ernest Vickers, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

H04Q 11/04 → (51) ***H04L 12/56***

H04S 1/00 → (51) ***H04S 7/00***

(51) ***H04S 7/00*** ***H04S 1/00*** (11) **1 290 675 B1**
(25) En (26) En
(21) 01933643.7 (22) 18.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2003
(86) DK 2001/000347 18.05.2001
(87) WO 2001/088901 2001/47 22.11.2001
(30) 18.05.2000 EP 00201759
(54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES SIGNALS*
• *METHOD OF PROCESSING A SIGNAL*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE SIGNAL*
(73) TC Electronic A/S, Sindalsvej 34, 8240 Risskov, DK
(72) NIELSEN, S ren, Henningsen, DK-8520 Lystrup, DK
PEDERSEN, Kim Rishoj, DK-8250 Egà, DK
(74) Olesen, Kaj, Patentgruppen ApS Arosgaarden Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

H05B 1/02 → (51) ***H05B 3/12***

(51) ***H05B 3/12*** ***H05B 3/22*** ***B60H 1/22*** (11) **1 492 384 B1** ***H05B 1/02***
(25) De (26) De
(21) 04016205.9 (22) 09.06.1998
(84) DE ES FR GB
(43) 29.12.2004
(30) 02.09.1997 DE 19738318
(54) • *Elektrische Heizeinrichtung, insbesondere für ein Kraftfahrzeug*
• *Electrical heating device, especially for motor vehicles*
• *Dispositif de chauffage électrique, utilisé en particulier pour des véhicules*
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Ade, Uwe, 70378 Stuttgart, DE
Böhlendorf, Alexander, Dipl.-Ing., 71032 Böblingen, DE
Dieksander, Wolfgang, 70794 Filderstadt, DE
Kleinstück, Lutz, Dipl.-Ing., 65428 Rüsselsheim, DE
Lochmahr, Karl, Dipl.-Ing. (FH), 71665 Vaihingen, DE
Mann, Andreas, 71254 Ditzingen, DE
Pfirsching, Thomas K.M., Dipl.-Ing., 68647 Wattenheim, DE
Weber, Kurt, 70736 Fellbach-Schmieden, DE
(74) Wallinger, Michael, et al, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE
(62) 98110528.1 / 0 901 311

H05B 3/14 → (51) ***B60R 1/06***

H05B 3/22 → (51) ***H05B 3/12***

(51) ***H05B 6/02*** (11) **1 592 284 B1**
(25) De (26) De
(21) 04010372.3 (22) 30.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(54) • *Werkstückträger für die induktive Erwärmung von Werkstücken*
• *Workpiece support for inductive heating of workpieces*
• *Porte-pièce pour le chauffage par induction de pièces*
(73) SGL Carbon AG, Rheingaustrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE
(72) Benitsch, Bodo, 86647 Buttenwiesen, DE

(51) ***H05B 6/06*** (11) **1 625 774 B1**
(25) De (26) De
(21) 03816956.1 (22) 28.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(86) EP 2003/011961 28.10.2003
(87) WO 2004/103028 2004/48 25.11.2004
(30) 15.05.2003 ES 200301242
(54) • *TEMPERATURREGELUNG FÜR EIN INDUKTIV ERWÄRMTES HEIZELEMENT*
• *TEMPERATURE CONTROL FOR AN INDUCTIVELY HEATED HEATING ELEMENT*
• *REGULATION DE TEMPERATURE DESTINEE A UN ELEMENT DE CHAUFFAGE CHAUFFE PAR INDUCTION*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BURDIO PINILLA, José Miguel, Emilia Pardo, 50018 Zaragoza, ES
HERNANDEZ BLASCO, Pablo Jesús, 50017 Zaragoza, ES
LLORENTE GIL, Sergio, C/La Plaza,1, 42111 Soria, ES
MONTERDE AZNAR, Fernando, 50013 Zaragoza, ES
GARCIA JIMENEZ, José Ramón, 50009 Zaragoza, ES

H05B 33/04 → (51) ***G02F 1/13357***

H05B 33/22 → (51) ***C09K 11/06***

H05B 37/02 → (51) ***G06F 3/033***

(51) ***H05B 41/295*** (11) **1 545 167 B1**
(25) En (26) En
(21) 04106637.4 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(30) 19.12.2003 FI 20031870
(54) • *Anordnung in Verbindung mit einer Kupplungsvorrichtung einer Fluoreszenzlampe*
• *Arrangement in connection with a coupling device of a fluorescent lamp*
• *Agencement en relation avec un dispositif de couplage d'une lampe fluorescente*
(73) Teknoware Oy, Iimarisentie 8, 15200 Lahti, FI
(72) Kuisma, Jouko, 15200 Lahti, FI
Hartikka, Yrjö, 16320 Pennala, FI
(74) Peltonen, Antti Sakari, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H05K 3/02 → (51) ***C08F 2/50***

H05K 3/10 → (51) ***C08F 2/50***

H05K 3/34 → (51) ***H01L 33/00***

H05K 7/14 → (51) ***H01R 13/514***

H05K 7/20 → (51) ***H01Q 1/02***

II.1(2)
- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

A01N 1/02 → (51) ***A61L 2/08***

(51) ***A47B 95/04*** (11) **0 857 442 B2**
(25) De (26) De
(21) 97118877.6 (22) 30.10.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.08.1998
(30) 18.01.1997 DE 19701594
(54) • *Verfahren zum Herstellen einer Profilleiste, insbesondere einer Kantenleiste für die Möbelindustrie*
• *Method of making a profiled strip, in particular for an edge profile for the furniture industry*
• *Procédé de fabrication d'un listeau de finition, en particulier d'un listeau de bordure pour l'industrie du meuble*

(73) W. Döllken & Co. GmbH, Beisenstrasse 50, 45964 Gladbeck, DE
(72) Würz, Peter-Ludwig, 48712 Gescher, DE
Bröckermann, Heinz-Jürgen, 45149 Essen, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Postfach 10 02 54, 45002 Essen, DE

---

(51) ***A47J 27/21*** (11) **1 048 255 B2**
(25) En (26) En
(21) 00115449.1 (22) 13.12.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 02.11.2000
(30) 13.12.1994 GB 9425173
20.07.1995 GB 9514858
11.10.1995 GB 9520821
(54) • *Flüssigkeitserhitzungsgeräte*
• *Liquid heating vessels*
• *Dispositifs pour réchauffer des liquides*
(73) STRIX LIMITED, Forrest House, Ronaldsway, Isle of Man IM9 2RG, GB
(72) Taylor, John Crawshaw, Castletown, Isle of man, IM9 1HA, GB
Doyle, Keith Barrie, Tetbury, Glos. GL8 8GY, GB
(74) Samuels, Adrian James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 95940367.6 / 0 743 833

---

(51) ***A61F 2/44*** (11) **1 223 872 B2**
(25) En (26) En
(21) 00973828.7 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.07.2002
(86) US 2000/029347 20.10.2000
(87) WO 2001/030248 2001/18 03.05.2001
(30) 22.10.1999 US 160891 P
(54) • *FACETTENARTHROPLASTIEGERÄTE*
• *FACET ARTHROPLASTY DEVICES*
• *DISPOSITIF D'ARTHROPLASTIE FACETTAIRE*
(73) ARCHUS ORTHOPEDICS INC., 8624 154th Avenue NE, Redmond, WA 98052, US
(72) Reiley, Mark A., Piedmont, California 94611, US
(74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(60) 04077299.8 / 1 475 058

---

(51) ***A61K 8/46*** (11) **0 884 998 B2**
A61Q 5/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 97906244.5 (22) 21.02.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.12.1998
(86) FR 1997/000327 21.02.1997
(87) WO 1997/030683 1997/37 28.08.1997
(30) 26.02.1996 FR 9602355
(54) • *NEUES VERFAHREN ZUR DAUERHAFTEN VERFORMUNG VON KERATINSUBSTANZEN*
• *NOVEL METHOD FOR PERMING KERATINOUS MATERIALS*
• *NOUVEAU PROCEDE POUR LA DEFORMATION PERMANENTE DES MATIERES KERATINIQUES*
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) DE LABBEY, Arnaud, F-93600 Aulnay-sous-Bois, FR
NGUYEN, Lylan, F-94240 L'Hay-les-Roses, FR
(74) Dossmann, Gérard, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

A61K 38/00 → (51) ***C12N 15/13***

A61K 39/395 → (51) ***C12N 15/13***

A61K 51/04 → (51) ***C07D 233/91***

---

(51) ***A61L 2/08*** (11) **0 885 018 B2**
A61M 1/36 ***A01N 1/02***
H01J 37/20
(25) En (26) En
(21) 97911794.2 (22) 23.10.1997
(84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 23.12.1998
(86) US 1997/018854 23.10.1997
(87) WO 1998/022150 1998/21 28.05.1998
(30) 19.11.1996 US 752606
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INAKTIVIERUNG VON VERUNREINIGUNGEN IN EINER BIOLOGISCHEN FLÜSSIGKEIT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INACTIVATING CONTAMINANTS IN BIOLOGICAL FLUID*
• *PROCEDE PERMETTANT D'INACTIVER DES CONTAMINANTS DANS UN LIQUIDE BIOLOGIQUE ET APPAREIL CORRESPONDANT*
(73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
(72) CHAPMAN, John, R., Lake Villa, IL 60046, US
STARK, Peter, R., H., Stoneham, MA 02180, US
REED, Michael, A., Chelmsford, MA 01824, US
LARSON, Dale, N., Newton, MA 02158, US
CUFFARO, Daniel, F., Somerville, MA 02144, US
(74) Dee, Ian Mark, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61M 1/36 → (51) ***A61L 2/08***

A61Q 5/10 → (51) ***A61K 8/46***

B05D 5/00 → (51) ***C09D 201/00***

---

(51) ***B60P 7/08*** (11) **1 026 030 B2**
(25) De (26) De
(21) 00102391.0 (22) 03.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.08.2000
(30) 03.02.1999 DE 19904366
(54) • *Befestigungsvorrichtung*
• *Fastening device*
• *Dispositif de fixation*
(73) Sommer Fahrzeugbau GmbH & Co. KG, Rembrandtstrasse 1-3, 33640 Bielefeld, DE
(72) Franz, Carl, 42111 Wuppertal, DE
(74) Alber, Norbert, et al, Patentanwalt Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

B65H 59/22 → (51) ***D03D 47/34***

---

(51) ***C07C 51/43*** (11) **1 015 410 B2**
(25) De (26) De
(21) 98948948.9 (22) 09.09.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 05.07.2000
(86) EP 1998/005753 09.09.1998
(87) WO 1999/014181 1999/12 25.03.1999
(30) 12.09.1997 DE 19740252
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACRYLSÄURE UND METHACRYLSÄURE*
• *METHOD FOR PRODUCING ACRYLIC ACID AND METHACRYLIC ACID*
• *PROCEDE POUR LA PREPARATION D'ACIDE ACRYLIQUE ET D'ACIDE METHACRYLIQUE*
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ECK, Bernd, D-68519 Viernheim, DE
MACHHAMMER, Otto, D-68163 Mannheim, DE
PROLL, Theo, D-67098 Bad Dürkheim, DE
SCHLIEPHAKE, Volker, D-67105 Schifferstadt, DE
THIEL, Joachim, D-67433 Neustadt, DE
BRÖLLOS, Klaus, D-64342 Seeheim-Jugenheim, DE
(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07C 251/38 → (51) ***C07D 233/91***

---

(51) ***C07D 233/91*** (11) **0 629 617 B2**
C07D 307/71 ***C07C 251/38***
A61K 51/04
(25) En (26) En
(21) 94108968.2 (22) 10.06.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.12.1994
(30) 15.06.1993 US 77981
(54) • *Heteroatom-substituierte Liganden und Metallkomplexe davon*
• *Heteroatom-bearing ligands and metal complexes thereof*
• *Ligands contenant des hétéroatomes et leurs complexes métalliques*
(73) BRACCO International B.V., 7, De Boelelaan, 1083 HJ Amsterdam, NL
(72) Ramalingam, Kondareddiar, Dayton, NJ, US
Raju, Natarajan, Kendall Park, NJ, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C07D 307/71 → (51) ***C07D 233/91***

C07K 1/00 → (51) ***C12N 15/13***

C07K 16/24 → (51) ***C12N 15/13***

C09D 5/00 → (51) ***C09D 201/00***

C09D 101/08 → (51) ***C09D 201/00***

---

(51) ***C09D 201/00*** (11) **0 897 964 B2**
C09D 5/00 ***B05D 5/00***
C09D 101/08
(25) De (26) De
(21) 98115177.2 (22) 12.08.1998
(84) AT CH DE DK FR GB LI NL SE
(43) 24.02.1999
(30) 21.08.1997 DE 19736452
(54) • *Polymerer Schutzfilm zur Entfernung von Verschmutzungen und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Proctective polymer film to remove soil and process for producing the same*
• *Film polymère de protection pour l'enlèvement des salissures et procédé pour sa production*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Loth, Fritz, Dr., 14513 Teltow, DE
Wildenhain, Martin, Dr., 12687 Berlin, DE
Kupfer, Michael, Dr., 10243 Berlin, DE

(74) Olgemöller, Luitgard Maria, et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke, Patentanwälte, Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/13***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/13***

(51) ***C12N 15/13*** ***C07K 16/24*** ***C12N 5/10*** ***A61K 38/00*** ***G01N 33/577*** (11) **0 610 201 B2** ***A61K 39/395*** ***C12N 1/21*** ***C07K 1/00*** ***G01N 33/68***
(25) En (26) En
(21) 92910625.0 (22) 18.03.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
(43) 17.08.1994
(86) US 1992/002190 18.03.1992
(87) WO 1992/016553 1992/25 01.10.1992
(30) 18.03.1991 US 670827
(54) • *FÜR MENSCHLICHEN TUMORNEKROSE-FAKTOR SPEZIFISCHE MONOKLONALE UND CHIMÄRE ANTIKÖRPER*
• *MONOCLONAL AND CHIMERIC ANTIBODIES SPECIFIC FOR HUMAN TUMOR NECROSIS FACTOR*
• *ANTICORPS MONOCLONAUX ET CHIMERES DIRIGES SPECIFIQUEMENT CONTRE LE FACTEUR HUMAIN DE NECROSE DE TUMEURS*
(73) NEW YORK UNIVERSITY, 550 First Avenue, Room MSB 153, New York, NY 10016, US
CENTOCOR INC., 200 Great Valley Parkway, Malvern, Pennsylvania 19355-1307, US
(72) LE, Junming, Jackson Heights, NY 11372, US
VILCEK, Jan, New York, NY 10021, US
DADDONA, Peter E., West Chester, PA 19380, US
GHRAYEB, John, Thorndale, PA 19372, US
KNIGHT, David M., Paoli, PA 19301, US
SIEGEL, Scott A., West Chester, PA 19380, US
(74) König, Gregor Sebastian, König Szynka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Postfach 11 09 46, 40509 Düsseldorf, DE
(60) 00204461.8 / 1 097 945
06001779.5 / 1 681 305
07012625.5
07012626.3
07006112.2

(51) ***C23C 22/78*** (11) **0 948 666 B2**
(25) De (26) De
(21) 97954820.3 (22) 18.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL SE
(43) 13.10.1999
(86) EP 1997/007100 18.12.1997
(87) WO 1998/029580 1998/27 09.07.1998
(30) 28.12.1996 DE 19654642
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG METALLISCHER OBERFLÄCHEN*
• *METHOD FOR TREATING METALLIC SURFACES*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE SURFACES METALLIQUES*
(73) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt, DE
(72) ADLER, Hans-Jürgen, P., D-01795 Pirna, DE
BRAM, Christian, D-55278 Undenheim, DE
FESER, Ralf, D-58644 Iserlohn, DE
JÄHNE, Evelin, D-01458 Ottendorf-Okrilla, DE
JUNG, Christian, D-96173 Oberhaid, DE
MÄGE, Iris, D-01129 Dresden, DE
RUDOLPH, Jürgen, D-67591 Mörstadt, DE
SEBRALLA, Lars, D-63486 Bruchköbel, DE
STRATMANN, Martin, D-91077 Neukirchen-Brand, DE
(74) Hübner, Günter, et al, c/o Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt, DE

(51) ***D03D 47/34*** ***B65H 59/22*** (11) **1 072 707 B2**
(25) En (26) En
(21) 00110982.6 (22) 29.05.2000
(84) BE CH DE LI SE
(43) 31.01.2001
(30) 01.06.1999 IT TO990458
(54) • *Vorrichtung zur Fadenbremsenbetätigung, insbesondere für Webmaschinen und dergleichen*
• *Weft brake actuation device, particularly for weaving looms and the like*
• *Dispositif d'actionnement du frein de fil de trame, en particulier pour métiers à tisser et similaires*
(73) L.G.L. Electronics S.p.A., Via Ugo Foscolo, 156, 24024 Gandino (Bergamo), IT
(72) Zenoni, Pietro, 24026 Leffe (Prov. of Bergamo), IT
Pedrini, Giovanni, 24026 Leffe (Prov. of Bergamo), IT
Castelli, Rosario, 24024 Gandino (Prov. of Bergamo), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Spandonari & Modiano S.r.l. Corso Duca degli Abruzzi, 16, 10129 Torino, IT

(51) ***E06B 3/663*** (11) **1 055 046 B2**
(25) De (26) De
(21) 99908747.1 (22) 21.01.1999
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI
(43) 29.11.2000
(86) DE 1999/000188 21.01.1999
(87) WO 1999/041481 1999/33 19.08.1999
(30) 11.02.1998 DE 19805348
(54) • *ABSTANDHALTERPROFIL FÜR ISOLIERSCHEIBENEINHEIT*
• *PROFILED SPACER FOR AN INSULATION-PLATE UNIT*
• *PROFILE D'ECARTEMENT POUR UNITE DE PLAQUES ISOLANTES*
(73) Technoform Caprano + Brunnhofer oHG, Ostring 4, 34277 Fuldabrück, DE
(72) BRUNNHOFER, Erwin, D-34277 Fuldabrück, DE
(74) Rohmann, Michael, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

(51) ***F04C 2/16*** ***F04C 15/00*** (11) **0 750 117 B2**
(25) Fi (26) En
(21) 96660030.6 (22) 19.06.1996
(84) CH DE FR IT LI
(43) 27.12.1996
(30) 22.06.1995 FI 953152
(54) • *Schraubenpumpe und Schraubenrotor für eine Schraubenpumpe*
• *Screw pump and screw of a screw pump*
• *Pompe à vis et rotor à vis pour une pompe à vis*
(73) Kone Corporation, Munkkiniemen Puistotie 25, 00330 Helsinki, FI
(72) Peltohuikko, Raimo, 01710 Vantaa, FI
(74) Wahl, Hendrik, et al, Zipse Habersack Kritzenberger Patentanwälte Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

F04C 15/00 → (51) ***F04C 2/16***

G01C 21/20 → (51) ***G08G 1/0968***

(51) ***G01F 1/58*** (11) **0 770 856 B2**
(25) En (26) En
(21) 96116931.5 (22) 22.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.05.1997
(30) 27.10.1995 JP 28083295
(54) • *Magnetisch induktiver Durchflussmesser*
• *Electromagnetic flowmeter*
• *Débitmètre électromagnétique*
(73) Yamatake Corporation, 12-19 Shibuya 2 Chome Shibuya-Ku, Tokyo, JP
(72) Komatsu, Shingo, Yamatake Corporation, Ltd., Koza-gun, Kanagawa 253-01, JP
Goto, Tsutomu, Yamatake Corporation, Ltd., Koza-gun, Kanagawa 253-01, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

G01N 33/577 → (51) ***C12N 15/13***

G01N 33/68 → (51) ***C12N 15/13***

(51) ***G08G 1/09*** (11) **0 941 533 B2**
(25) De (26) De
(21) 97953608.3 (22) 27.11.1997
(84) DE ES FI FR GB IT NL
(43) 15.09.1999
(86) DE 1997/002820 27.11.1997
(87) WO 1998/024079 1998/22 04.06.1998
(30) 28.11.1996 DE 19651013
06.11.1997 DE 19750786
(54) • *VERFAHREN UND ENDGERÄT ZUR RÄUMLICHEN ZUORDNUNG VON AUF EINEN ORT BEZOGENEN INFORMATIONEN*
• *METHOD AND TERMINAL UNIT FOR THE SPATIAL ALLOCATION OF INFORMATION REFERRING TO ONE LOCATION*
• *PROCEDE ET TERMINAL POUR L'ATTRIBUTION SPATIALE D'INFORMATIONS SE RAPPORTANT A UN EMPLACEMENT*
(73) ATX Europe GmbH, Hansaallee 249, 40549 Düsseldorf, DE
(72) VIEWEG, Stefan, D-40547 Düsseldorf, DE
HEIMANN, Josef, D-40629 Düsseldorf, DE
SCHULZ, Werner, D-40670 Meerbusch, DE
(74) Meissner, Peter E., et al, Meissner & Meissner Patentanwaltsbüro Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

(51) ***G08G 1/0968*** ***G01C 21/20*** (11) **0 638 887 B2**
(25) En (26) En
(21) 94112418.2 (22) 09.08.1994
(84) DE FR GB
(43) 15.02.1995
(30) 10.08.1993 JP 19833393
(54) • *Bordnavigationsanlage für Fahrzeuge*
• *Navigation system to be mounted on vehicles*
• *Système embarqué de navigation pour véhicules*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Masaharu, Hirota, Susono-shi, Shizuoka-ken, 411-01, JP
Toru, Ito, Nagoya-shi, Aichi-ken, 466, JP
Norikazu, Endo, Susono-shi, Shizuoka-ken, 410-11, JP
Akihiko, Nojima, Toyota-shi, Aichi-ken, 471, JP
Yoshitaka, Kato, Anjo-shi, Aichi-ken, 446, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G11B 7/00 → (51) ***G11B 7/24***

(51) ***G11B 7/24*** (11) **0 398 255 B2**
G11B 7/00
(25) En (26) En
(21) 90109147.0 (22) 15.05.1990
(84) DE FR GB
(43) 22.11.1990
(30) 17.05.1989 JP 12391589
(54) • *Optischer Aufzeichnungsträger und System bestehend aus einem Wiedergabegerät und einem solchen Aufzeichnungsträger*
• *Optical recording medium and a system comprising a reproduction apparatus and the optical recording medium*
• *Support d'enregistrement optique et système formé d'un appareil de reproduction et d'un tel support d'enregistrement*
(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(72) Tsujioka, Tsuyoshi, Higashisumiyoshi-ku, Osaka, JP
Yamamoto, Shigeaki, Ikuno-ku, Osaka, JP
Tatezono, Fumio, Hirakata-shi, Osaka, JP
Kume, Minoru, Nara-shi, Nara, JP
Matsuura, Kotaro, Tsuzuki-gun, Kyoto, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H01J 37/20 → (51) ***A61L 2/08***

II.2(1)
- **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **European patents (B1), arranged by publication number**
- **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 729 258** (51) ***H04M 3/50***
(11) **0 744 615** (51) ***G01N 21/35***
(11) **0 763 282** (51) ***H03K 19/0185***
(87) WO 1996/031006
(11) **0 769 869** (51) ***H04N 1/60***
(11) **0 769 907** (51) ***A01N 43/80***
(87) WO 1996/001562
(11) **0 787 191** (51) ***C12N 15/49***
(87) WO 1996/012809
(11) **0 789 077** (51) ***C12N 15/48***
(11) **0 797 768** (51) ***G01N 23/22***
(87) WO 1997/011359
(11) **0 801 344** (51) ***G06F 3/06***
(11) **0 816 899** (51) ***G02F 1/1335***
(11) **0 829 147** (51) ***H04B 3/23***
(87) WO 1996/038933
(11) **0 834 407** (51) ***B60C 17/06***
(11) **0 844 993** (51) ***C07D 231/56***
(87) WO 1997/007103
(11) **0 861 556** (51) ***H04N 5/32***
(87) WO 1998/008338
(11) **0 865 299** (51) ***A61L 2/06***
(87) WO 1996/030058
(11) **0 867 777** (51) ***F16D 3/00***
(11) **0 873 071** (51) ***A47F 7/00***
(87) WO 1998/010684
(11) **0 877 507** (51) ***H04L 9/08***
(11) **0 881 487** (51) ***G01N 31/22***
(11) **0 886 507** (51) ***A61F 13/00***
(87) WO 1997/031598
(11) **0 889 470** (51) ***G11B 20/00***
(11) **0 892 436** (51) ***H01L 27/12***
(11) **0 893 817** (51) ***H01J 41/18***
(11) **0 902 481** (51) ***H01L 29/786***
(11) **0 903 917** (51) ***H04M 3/42***
(11) **0 911 077** (51) ***B01J 29/16***
(11) **0 916 528** (51) ***B60G 17/015***
(11) **0 918 313** (51) ***G09G 1/28***
(11) **0 925 756** (51) ***A61B 5/00***
(11) **0 930 289** (51) ***C07C 37/20***
(11) **0 932 964** (51) ***H04L 25/03***
(87) WO 1999/005831
(11) **0 933 799** (51) ***H01J 31/12***
(11) **0 934 990** (51) ***C09J 125/02***
(11) **0 937 140** (51) ***C12N 15/10***
(87) WO 1997/049805
(11) **0 953 422** (51) ***B29C 45/14***
(11) **0 956 966** (51) ***B41J 2/32***
(11) **0 960 402** (51) ***G07F 7/08***
(87) WO 1997/045814
(11) **0 960 905** (51) ***C08K 3/00***
(11) **0 964 242** (51) ***G01N 1/36***
(11) **0 969 347** (51) ***G06F 21/20***
(11) **0 973 185** (51) ***H01J 3/02***
(11) **0 974 570** (51) ***C07C 2/68***
(11) **0 975 078** (51) ***H02G 3/08***
(11) **0 975 110** (51) ***H04H 7/00***
(87) WO 1999/000921
(11) **0 975 972** (51) ***G01N 33/574***
(87) WO 1998/041873
(11) **0 977 378** (51) ***H04B 7/26***
(11) **0 978 981** (51) ***H04M 3/40***
(11) **0 982 000** (51) ***A61B 6/03***
(11) **0 982 712** (51) ***G10L 15/26***
(11) **0 988 068** (51) ***A61L 27/00***
(87) WO 1998/050086
(11) **0 991 663** (51) ***C07K 14/35***
(87) WO 1999/005168
(11) **0 993 160** (51) ***H04L 27/227***
(87) WO 1998/056148
(11) **0 993 173** (51) ***H04N 1/00***
(11) **0 994 613** (51) ***H04L 27/26***
(11) **0 996 077** (51) ***G06K 7/10***
(11) **0 996 172** (51) ***H01L 33/00***
(11) **0 999 013** (51) ***B24D 3/32***
(87) WO 1999/055493
(11) **1 003 253** (51) ***H01S 3/067***
(11) **1 005 135** (51) ***H02K 1/24***
(11) **1 005 746** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 1999/066681
(11) **1 015 664** (51) ***C25B 3/08***
(87) WO 1998/050603
(11) **1 021 895** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 1999/021327
(11) **1 022 497** (51) ***F16J 13/02***
(11) **1 025 212** (51) ***C12N 9/12***
(87) WO 1999/019466
(11) **1 026 545** (51) ***G03C 1/498***
(11) **1 029 109** (51) ***C23C 16/44***
(87) WO 1999/023276
(11) **1 030 560** (51) ***A01N 59/08***
(87) WO 1999/018797
(11) **1 031 926** (51) ***G06F 9/46***
(11) **1 035 865** (51) ***A61K 39/21***
(87) WO 1999/027958
(11) **1 036 766** (51) ***C01G 23/00***
(11) **1 038 517** (51) ***A61Q 17/04***
(11) **1 041 169** (51) ***C23C 14/24***
(11) **1 041 921** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 1999/023997
(11) **1 042 937** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 1999/033307
(11) **1 044 767** (51) ***B24B 53/00***
(11) **1 045 156** (51) ***F16C 17/02***
(11) **1 047 640** (51) ***C03B 37/012***
(87) WO 2000/027766
(11) **1 047 708** (51) ***C07K 5/08***
(87) WO 1999/033863
(11) **1 050 393** (51) ***B28B 1/08***
(11) **1 053 562** (51) ***H01J 37/305***
(87) WO 1999/041765
(11) **1 054 514** (51) ***H03M 7/00***
(11) **1 055 586** (51) ***B62D 21/11***
(87) WO 2000/035738
(11) **1 057 544** (51) ***B07B 1/46***
(11) **1 061 046** (51) ***C01B 39/02***
(11) **1 061 213** (51) ***E05B 65/12***
(11) **1 065 222** (51) ***C08F 8/44***
(11) **1 065 568** (51) ***G03F 7/20***
(11) **1 065 889** (51) ***H04N 17/04***
(11) **1 068 682** (51) ***H04B 7/26***
(87) WO 2000/045530
(11) **1 068 764** (51) ***H04Q 11/04***
(87) WO 1999/051056
(11) **1 069 728** (51) ***H04L 12/24***

(11) **1 070 593** (51) ***B41J 2/36***

(11) **1 070 980** (51) ***G02F 1/133***
(87) WO 2000/041028

(11) **1 071 058** (51) ***G08G 1/01***

(11) **1 074 862** (51) ***G02B 5/22***

(11) **1 076 211** (51) ***F24F 7/06***

(11) **1 079 648** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 081 332** (51) ***F01D 5/14***

(11) **1 086 132** (51) ***C07K 14/705***
(87) WO 1999/064459

(11) **1 086 544** (51) ***H04L 5/02***
(87) WO 2000/060804

(11) **1 089 059** (51) ***G01D 5/347***

(11) **1 089 145** (51) ***G04D 7/00***
(87) WO 2000/058794

(11) **1 093 667** (51) ***H01L 21/336***
(87) WO 2000/067309

(11) **1 096 464** (51) ***G09G 3/20***

(11) **1 096 475** (51) ***G10L 15/06***

(11) **1 099 129** (51) ***G02B 5/30***
(87) WO 2000/007046

(11) **1 099 903** (51) ***F21V 19/04***

(11) **1 101 802** (51) ***C09C 1/30***

(11) **1 101 884** (51) ***E04H 4/14***

(11) **1 107 189** (51) ***G06T 17/50***

(11) **1 108 510** (51) ***B29B 11/04***
(87) WO 2001/000380

(11) **1 109 045** (51) ***G02B 6/44***
(87) WO 2001/002888

(11) **1 111 065** (51) ***C12P 19/02***

(11) **1 111 173** (51) ***E05B 65/20***

(11) **1 112 966** (51) ***C02F 1/46***
(87) WO 2000/063123

(11) **1 113 985** (51) ***C01B 21/26***
(87) WO 2000/010915

(11) **1 115 221** (51) ***H04J 11/00***
(87) WO 2001/006689

(11) **1 119 126** (51) ***H04J 3/14***

(11) **1 119 339** (51) ***A61Q 5/02***
(87) WO 2000/021494

(11) **1 120 701** (51) ***G06F 21/24***

(11) **1 121 258** (51) ***B60J 7/06***
(87) WO 2001/014158

(11) **1 123 234** (51) ***B60T 13/66***
(87) WO 2000/024625

(11) **1 123 337** (51) ***C08G 61/02***
(87) WO 2000/022027

(11) **1 124 200** (51) ***G06T 11/60***

(11) **1 131 911** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2000/030285

(11) **1 136 261** (51) ***B41F 21/05***

(11) **1 140 104** (51) ***A61K 31/55***
(87) WO 2000/006174

(11) **1 140 960** (51) ***A61K 9/22***
(87) WO 2000/041704

(11) **1 141 005** (51) ***C07K 14/47***
(87) WO 2000/029437

(11) **1 142 192** (51) ***H04L 9/06***
(87) WO 2000/036787

(11) **1 142 241** (51) ***H04L 25/14***
(87) WO 2000/036797

(11) **1 142 256** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2001/031880

(11) **1 142 736** (51) ***B60J 3/02***

(11) **1 143 321** (51) ***G05G 1/06***

(11) **1 143 604** (51) ***H02M 7/5387***
(87) WO 2001/001555

(11) **1 146 211** (51) ***F02B 63/04***

(11) **1 146 510** (51) ***G11B 7/24***

(11) **1 147 421** (51) ***G01N 33/574***
(87) WO 2000/043789

(11) **1 147 788** (51) ***A62C 5/02***

(11) **1 152 364** (51) ***G06F 19/00***

(11) **1 153 131** (51) ***C12N 15/17***
(87) WO 2000/057921

(11) **1 153 577** (51) ***A61B 17/70***

(11) **1 154 998** (51) ***C07D 213/24***
(87) WO 2000/050399

(11) **1 156 390** (51) ***G03G 15/09***

(11) **1 158 652** (51) ***H02K 1/27***

(11) **1 159 747** (51) ***H01B 3/44***
(87) WO 2000/041187

(11) **1 160 931** (51) ***H01R 13/629***

(11) **1 160 942** (51) ***H01T 13/38***

(11) **1 162 537** (51) ***G06F 11/14***

(11) **1 162 637** (51) ***H01H 1/42***

(11) **1 162 753** (51) ***H04B 1/38***

(11) **1 163 910** (51) ***A61K 31/437***
(87) WO 2000/057913

(11) **1 164 286** (51) ***F02P 19/02***

(11) **1 165 918** (51) ***E05D 7/02***
(87) WO 2000/050718

(11) **1 167 032** (51) ***B41F 31/02***

(11) **1 169 903** (51) ***A01D 17/10***

(11) **1 170 598** (51) ***G01S 1/04***

(11) **1 171 475** (51) ***C08F 2/06***
(87) WO 2000/059953

(11) **1 172 504** (51) ***E04H 6/42***

(11) **1 175 877** (51) ***A61F 2/36***

(11) **1 176 117** (51) ***C01B 3/48***

(11) **1 177 910** (51) ***B41J 13/02***
(87) WO 2001/064450

(11) **1 180 129** (51) ***C11D 3/37***
(87) WO 2000/071660

(11) **1 181 888** (51) ***A61B 5/0205***

(11) **1 187 330** (51) ***H03K 5/08***

(11) **1 190 613** (51) ***A01B 79/00***

(11) **1 190 614** (51) ***A01B 79/00***

(11) **1 192 735** (51) ***H04B 7/005***
(87) WO 2001/001604

(11) **1 193 384** (51) ***F02D 41/20***

(11) **1 194 072** (51) ***A61B 17/00***
(87) WO 2000/078222

(11) **1 194 447** (51) ***C07K 14/705***
(87) WO 2000/077035

(11) **1 196 533** (51) ***C11D 3/50***
(87) WO 2001/005926

(11) **1 196 668** (51) ***E04B 1/61***
(87) WO 2001/002659

(11) **1 197 231** (51) ***A61L 15/36***

(11) **1 198 239** (51) ***A61K 38/16***
(87) WO 2001/005421

(11) **1 198 250** (51) ***A61K 39/39***
(87) WO 2001/007081

(11) **1 199 995** (51) ***A61B 17/72***
(87) WO 2000/076414

(11) **1 202 559** (51) ***H04N 1/56***

(11) **1 202 889** (51) ***B60T 8/00***
(87) WO 2001/007306

(11) **1 204 207** (51) ***H03H 11/12***

(11) **1 207 166** (51) ***C07J 71/00***

(11) **1 207 711** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 209 874** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 211 072** (51) ***B41J 2/04***

(11) **1 213 250** (51) ***B66B 7/06***

(11) **1 215 092** (51) ***B60R 21/20***

(11) **1 215 559** (51) ***G06F 1/14***

(11) **1 219 776** (51) ***E06B 9/303***

(11) **1 221 462** (51) ***C08L 23/10***

(11) **1 221 463** (51) ***C08L 51/06***

(11) **1 221 464** (51) ***C08L 53/00***

(11) **1 222 255** (51) ***C12N 9/08***
(87) WO 2001/029198

(11) **1 222 743** (51) ***H04B 1/06***
(87) WO 2001/028106

(11) **1 223 042** (51) ***B41J 11/06***

(11) **1 223 104** (51) ***B64G 1/28***

(11) **1 224 026** (51) ***B01D 61/00***
(87) WO 2001/012302

(11) **1 225 061** (51) ***B42F 9/00***

(11) **1 226 623** (51) ***H01Q 1/38***
(87) WO 2001/037372

(11) **1 228 046** (51) ***C07D 237/32***
(87) WO 2001/030766

(11) **1 228 105** (51) ***C08F 8/00***
(87) WO 2001/027167

(11) **1 228 367** (51) ***G01N 33/15***
(87) WO 2001/079170

(11) **1 228 598** (51) ***H04L 12/00***
(87) WO 2001/033769

(11) **1 228 882** (51) ***B41J 2/505***

(11) **1 228 914** (51) ***B60J 7/20***

(11) **1 231 074** (51) ***B41N 3/03***

(11) **1 231 330** (51) ***E04B 2/96***

(11) **1 232 806** (51) ***B21B 13/14***

(11) **1 234 595** (51) ***A61M 25/00***

(11) **1 236 806** (51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 237 571** (51) ***A61K 39/12***
(87) WO 2001/044288

(11) **1 240 074** (51) ***B62M 1/16***
(87) WO 2001/044042

(11) **1 241 082** (51) ***B62D 25/10***

(11) **1 241 425** (51) ***F28D 7/00***

(11) **1 242 222** (51) ***B28B 1/00***
(87) WO 2001/043929

(11) **1 243 855** (51) ***F23J 13/04***

(11) **1 245 218** (51) ***A61K 6/027***

(11) **1 248 068** (51) ***F41H 7/04***

(11) **1 248 079** (51) ***G10D 9/02***
(87) WO 2001/044759

(11) **1 251 394** (51) ***G03B 35/24***

(11) **1 251 487** (51) ***G10H 1/00***

(11) **1 252 647** (51) ***H01J 37/32***
(87) WO 2001/054164

(11) **1 253 437** (51) ***G01S 5/14***

(11) **1 254 001** (51) ***B29C 33/38***
(87) WO 2001/054878

(11) **1 256 745** (51) ***F16H 55/36***

(11) **1 259 042** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 260 536** (51) ***C08G 65/332***

(11) **1 261 585** (51) ***C07D 209/42***
(87) WO 2001/047885

(11) **1 262 680** (51) ***F16D 69/02***

(11) **1 263 726** (51) ***C07D 207/08***
(87) WO 2001/034567

(11) **1 263 928** (51) ***C12N 5/22***
(87) WO 2001/059073

(11) **1 264 599** (51) ***A61K 38/19***

(11) **1 265 360** (51) ***H03J 5/24***

(11) **1 265 565** (51) ***A61F 5/00***
(87) WO 2001/060289

(11) **1 265 596** (51) ***A61K 9/107***
(87) WO 2001/072279

(11) **1 265 665** (51) ***A61M 15/00***
(87) WO 2001/070319

(11) **1 265 738** (51) ***B29C 44/18***
(87) WO 2001/068342

(11) **1 267 060** (51) ***F02D 41/18***

(11) **1 268 416** (51) ***C07C 401/00***
(87) WO 2001/074766

(11) **1 269 878** (51) ***A44B 19/32***

(11) **1 270 090** (51) ***B06B 1/02***

(11) **1 271 585** (51) ***H01H 11/00***

(11) **1 272 510** (51) ***C07K 14/00***
(87) WO 2001/057072

(11) **1 272 750** (51) ***F02D 9/10***
(87) WO 2001/079673

(11) **1 273 603** (51) ***C08G 18/02***

(11) **1 273 741** (51) ***E04H 1/04***

(11) **1 274 348** (51) ***A61B 8/00***
(87) WO 2001/080708

(11) **1 275 654** (51) ***C01B 17/22***

(11) **1 276 252** (51) ***H04B 7/26***

(11) **1 276 732** (51) ***C07D 295/155***
(87) WO 2001/079189

(11) **1 276 860** (51) ***C12N 15/10***
(87) WO 2001/083732

(11) **1 276 953** (51) ***E21B 7/20***
(87) WO 2001/083932

(11) **1 277 854** (51) ***C23C 28/00***

(11) **1 277 946** (51) ***F02M 35/024***

(11) **1 278 387** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 279 396** (51) ***A61K 8/81***

(11) **1 281 200** (51) ***H01L 21/336***
(87) WO 2001/082359

(11) **1 281 237** (51) ***H03K 3/012***
(87) WO 2001/084710

(11) **1 281 597** (51) ***B62D 1/04***

(11) **1 282 094** (51) ***G08B 25/10***

(11) **1 282 128** (51) ***G11B 20/12***

(11) **1 283 234** (51) ***C08G 81/02***

(11) **1 283 296** (51) ***D06N 3/04***

(11) **1 283 522** (51) ***G11B 7/24***

(11) **1 284 019** (51) ***H01L 29/06***
(87) WO 2001/088992

(11) **1 284 115** (51) ***A47C 1/03***

(11) **1 285 722** (51) ***B23Q 1/58***

(11) **1 285 992** (51) ***D21F 5/04***

(11) **1 286 129** (51) ***F42B 12/44***

(11) **1 286 605** (51) ***A44B 18/00***
(87) WO 2001/091593

(11) **1 287 361** (51) ***G01N 33/543***
(87) WO 2001/092883

(11) **1 287 717** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2001/095657

(11) **1 288 151** (51) ***B65H 29/06***

(11) **1 288 449** (51) ***F01L 9/04***

(11) **1 288 596** (51) ***F25B 49/04***

(11) **1 288 843** (51) ***G06K 7/14***

(11) **1 289 485** (51) ***A61Q 13/00***
(87) WO 2001/093814

(11) **1 290 675** (51) ***H04S 7/00***
(87) WO 2001/088901

(11) **1 292 230** (51) ***A61B 10/00***
(87) WO 2001/089388

(11) **1 293 363** (51) ***B60D 1/28***

(11) **1 293 835** (51) ***G03F 9/00***

(11) **1 294 560** (51) ***B32B 5/22***
(87) WO 2002/000085

(11) **1 295 021** (51) ***F02C 9/38***
(87) WO 2002/001055

(11) **1 297 164** (51) ***C12N 15/82***
(87) WO 2002/002785

(11) **1 298 287** (51) ***F01L 1/24***

(11) **1 300 951** (51) ***H03M 3/02***

(11) **1 301 638** (51) ***C13K 5/00***
(87) WO 2002/008470

(11) **1 302 461** (51) ***C07D 213/40***
(87) WO 2001/092229

(11) **1 303 520** (51) ***C07D 493/00***
(87) WO 2002/002566

(11) **1 303 722** (51) ***F16L 9/14***
(87) WO 2001/097990

(11) **1 306 202** (51) ***B32B 1/08***

(11) **1 307 187** (51) ***A61K 31/203***
(87) WO 2002/009679

(11) **1 307 974** (51) ***H04B 7/005***
(87) WO 2002/013416

(11) **1 309 820** (51) ***F17C 13/00***
(87) WO 2002/012780

(11) **1 310 657** (51) ***F02F 7/00***

(11) **1 311 406** (51) ***B60N 2/02***
(87) WO 2002/016161

(11) **1 311 866** (51) ***G01R 31/08***
(87) WO 2002/004967

(11) **1 312 188** (51) ***H04L 12/64***
(87) WO 2002/017579

(11) **1 313 481** (51) ***A61K 31/5365***
(87) WO 2002/011733

(11) **1 314 235** (51) ***H02K 13/04***
(87) WO 2002/011269

(11) **1 315 357** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 318 160** (51) ***C08G 18/16***

(11) **1 320 021** (51) ***G06F 1/16***

(11) **1 322 126** (51) ***H04Q 7/22***

(11) **1 322 673** (51) ***C08B 37/00***
(87) WO 2002/024754

(11) **1 323 703** (51) ***C07C 67/287***
(87) WO 2002/026688

(11) **1 326 116** (51) ***G02B 21/02***

(11) **1 326 209** (51) ***G06T 5/40***

(11) **1 327 830** (51) ***F24F 11/00***

(11) **1 328 581** (51) ***C08L 23/12***
(87) WO 2002/028958

(11) **1 331 131** (51) ***B60N 2/02***

(11) **1 331 412** (51) ***F16C 33/20***

(11) **1 333 148** (51) ***E06B 9/54***

(11) **1 333 917** (51) ***B01J 19/24***
(87) WO 2002/034383

(11) **1 334 309** (51) ***F23D 14/02***
(87) WO 2002/029318

(11) **1 334 868** (51) ***B60P 1/44***

(11) **1 335 148** (51) ***F16F 1/373***

(11) **1 335 761** (51) ***A61L 31/10***
(87) WO 2002/026280

(11) **1 336 454** (51) ***B24B 19/12***

(11) **1 336 494** (51) ***B41J 2/16***

(11) **1 338 213** (51) ***A44C 5/14***

(11) **1 338 329** (51) ***B01D 67/00***

(11) **1 338 588** (51) ***C07C 231/20***
(87) WO 2002/036544

(11) **1 339 678** (51) ***C07D 207/20***
(87) WO 2002/042268

(11) **1 340 844** (51) ***D01D 5/098***

(11) **1 340 941** (51) ***F23R 3/00***

(11) **1 341 025** (51) ***G02B 26/08***

(11) **1 341 611** (51) ***B01L 3/00***
(87) WO 2002/041993

(11) **1 341 753** (51) ***C07C 311/08***
(87) WO 2002/044139

(11) **1 341 777** (51) ***C07D 295/00***
(87) WO 2002/044159

(11) **1 342 412** (51) ***A01N 43/56***

(11) **1 344 051** (51) ***G01N 29/22***
(87) WO 2002/042762

(11) **1 344 416** (51) ***H04Q 7/22***
(87) WO 2002/041654

(11) **1 344 860** (51) ***D06B 23/14***

(11) **1 345 182** (51) ***G07C 5/08***

(11) **1 345 287** (51) ***H01R 13/41***

(11) **1 345 369** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 345 841** (51) ***B81B 3/00***
(87) WO 2002/036485

(11) **1 346 054** (51) ***C12N 15/56***
(87) WO 2002/050109

(11) **1 347 547** (51) ***H01J 1/304***

(11) **1 347 910** (51) ***B60T 13/74***
(87) WO 2002/049897

(11) **1 348 952** (51) ***G01N 27/82***

(11) **1 350 683** (51) ***B60R 21/0136***

(11) **1 351 469** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 352 366** (51) ***G06T 17/20***
(87) WO 2002/047030

(11) **1 352 932** (51) ***C09D 11/00***

(11) **1 353 210** (51) ***G02B 21/06***

(11) **1 353 613** (51) ***A61F 2/34***
(87) WO 2002/058598

(11) **1 353 645** (51) ***A61K 31/07***
(87) WO 2002/058663

(11) **1 354 129** (51) ***F01M 13/04***
(87) WO 2002/059466

(11) **1 354 396** (51) ***H02K 9/06***
(87) WO 2002/056445

(11) **1 354 782** (51) ***B62D 1/19***

(11) **1 355 297** (51) ***G10L 19/12***
(87) WO 2002/059877

(11) **1 356 119** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2002/061126

(11) **1 356 190** (51) ***F01K 23/06***
(87) WO 2002/053878

(11) **1 356 935** (51) ***B41J 2/03***

(11) **1 357 098** (51) ***C04B 37/00***
(87) WO 2002/060834

(11) **1 357 314** (51) ***F16H 55/56***

(11) **1 357 525** (51) ***G07F 7/08***

(11) **1 357 700** (51) ***H04L 12/24***

(11) **1 357 730** (51) ***H04M 11/06***

(11) **1 358 181** (51) ***C07D 403/12***
(87) WO 2002/050064

(11) **1 358 441** (51) ***B01J 8/06***
(87) WO 2002/063230

(11) **1 358 566** (51) ***H04L 12/58***
(87) WO 2002/054268

(11) **1 358 636** (51) ***G07B 15/02***
(87) WO 2002/061692

(11) **1 358 711** (51) ***H02P 25/08***
(87) WO 2002/061935

(11) **1 358 935** (51) ***B01J 23/89***

(11) **1 359 808** (51) ***A22C 25/14***
(87) WO 2002/063967

(11) **1 360 677** (51) ***G09B 23/30***
(87) WO 2002/058462

(11) **1 361 905** (51) ***A61L 27/36***
(87) WO 2002/080994

(11) **1 362 092** (51) ***C12N 5/00***
(87) WO 2002/064753

(11) **1 362 242** (51) ***G01R 31/333***
(87) WO 2002/067003

(11) **1 363 230** (51) ***G06K 9/22***

(11) **1 363 650** (51) ***A61K 36/61***
(87) WO 2002/069989

(11) **1 363 766** (51) ***B29D 24/00***
(87) WO 2002/070238

(11) **1 363 949** (51) ***C07K 14/72***
(87) WO 2002/040543

(11) **1 364 482** (51) ***H04L 1/00***
(87) WO 2002/069547

(11) **1 365 927** (51) ***B42F 21/12***
(87) WO 2002/062590

(11) **1 366 230** (51) ***D06P 1/44***
(87) WO 2002/057537

(11) **1 366 730** (51) ***A61F 2/82***

(11) **1 366 787** (51) ***A63F 9/04***

(11) **1 367 028** (51) ***C03B 37/014***

(11) **1 368 939** (51) ***H04L 12/46***
(87) WO 2002/089422

(11) **1 369 157** (51) ***B01D 24/26***
(87) WO 2002/072227

(11) **1 369 598** (51) ***F15B 20/00***

(11) **1 369 746** (51) ***G03G 5/06***

(11) **1 373 646** (51) ***E02F 3/96***
(87) WO 2002/079581

(11) **1 374 035** (51) ***G06F 7/68***
(87) WO 2002/075993

(11) **1 374 763** (51) ***A61B 5/024***

(11) **1 374 871** (51) ***A61K 31/5377***
(87) WO 2002/092094

(11) **1 375 452** (51) ***C04B 35/80***
(87) WO 2002/081405

(11) **1 375 745** (51) ***D21G 1/00***

(11) **1 375 923** (51) ***F04D 29/32***

(11) **1 375 988** (51) ***F16K 15/02***

(11) **1 376 265** (51) ***G03G 21/04***

(11) **1 376 607** (51) ***G11C 15/04***

(11) **1 377 851** (51) ***G02B 1/04***
(87) WO 2002/071106

(11) **1 379 003** (51) ***H04B 1/10***

(11) **1 379 041** (51) ***H04L 25/08***

(11) **1 380 121** (51) ***H04B 7/00***
(87) WO 2002/085849

(11) **1 380 212** (51) ***A22C 13/00***
(87) WO 2002/085129

(11) **1 380 686** (51) ***D21G 1/00***

(11) **1 380 773** (51) ***F16H 59/02***

(11) **1 382 346** (51) ***A61K 35/00***

(11) **1 382 767** (51) ***E04D 1/04***

(11) **1 383 443** (51) ***A61C 17/22***
(87) WO 2003/017861

(11) **1 383 750** (51) ***C07D 275/00***
(87) WO 2002/057242

(11) **1 384 324** (51) ***H03K 5/08***
(87) WO 2002/082649

(11) **1 384 325** (51) ***H03K 17/687***
(87) WO 2002/087084

(11) **1 385 179** (51) ***H01F 1/18***
(87) WO 2002/084676

(11) **1 385 669** (51) ***B24B 5/42***
(87) WO 2002/090047

(11) **1 386 382** (51) ***H02K 15/16***
(87) WO 2002/063745

(11) **1 386 581** (51) ***A61B 5/05***

(11) **1 387 060** (51) ***F02C 3/067***

(11) **1 387 996** (51) ***G01B 7/00***
(87) WO 2002/066922

(11) **1 388 235** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2002/093840

(11) **1 388 554** (51) ***C08G 65/00***

(11) **1 389 402** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2002/096149

(11) **1 391 430** (51) ***C02F 1/50***

(11) **1 391 464** (51) ***C07K 16/28***
(87) WO 2002/088186

(11) **1 391 990** (51) ***H03K 3/00***

(11) **1 393 473** (51) ***H04B 7/26***
(87) WO 2002/095985

(11) **1 393 831** (51) ***B21D 7/022***

(11) **1 394 282** (51) ***C23C 4/06***
(87) WO 2002/099154

(11) **1 394 520** (51) ***G01K 3/06***

(11) **1 395 403** (51) ***B27B 31/00***
(87) WO 2002/100615

(11) **1 395 697** (51) ***D06M 15/61***
(87) WO 2002/095122

(11) **1 396 350** (51) ***B41N 7/00***

(11) **1 396 625** (51) ***F02D 41/20***

(11) **1 397 046** (51) ***A21D 13/00***
(87) WO 2003/000059

(11) **1 398 466** (51) ***F01L 1/344***

(11) **1 399 141** (51) ***A61K 31/221***
(87) WO 2002/096409

(11) **1 401 892** (51) ***C08F 12/32***
(87) WO 2002/098933

(11) **1 402 542** (51) ***G21K 1/06***
(87) WO 2003/005377

(11) **1 403 073** (51) ***B41J 2/32***

(11) **1 403 150** (51) ***B60R 21/20***

(11) **1 406 574** (51) ***A61K 8/49***
(87) WO 2003/007900

(11) **1 406 836** (51) ***C01B 31/36***
(87) WO 2003/009338

(11) **1 406 873** (51) ***C07D 207/16***
(87) WO 2003/002531

(11) **1 407 544** (51) ***H03G 5/00***
(87) WO 2003/009469

(11) **1 407 667** (51) ***A01N 43/56***
(87) WO 2003/005825

(11) **1 408 948** (51) ***A61K 31/198***
(87) WO 2003/007994

(11) **1 409 740** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2003/008640

(11) **1 411 208** (51) ***F01D 5/14***

(11) **1 411 510** (51) ***G11B 15/26***

(11) **1 411 951** (51) ***A61K 31/66***
(87) WO 2003/009704

(11) **1 413 262** (51) ***A61F 2/84***

(11) **1 414 825** (51) ***C07D 495/04***
(87) WO 2003/011868

(11) **1 416 078** (51) ***D04B 35/02***

(11) **1 416 756** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 417 173** (51) ***C07D 213/85***
(87) WO 2003/008384

(11) **1 417 223** (51) ***C07K 9/00***
(87) WO 2002/085929

(11) **1 417 759** (51) ***H03K 19/003***
(87) WO 2003/005587

(11) **1 418 908** (51) ***A61K 31/425***
(87) WO 2003/013521

(11) **1 419 105** (51) ***C01B 21/20***
(87) WO 2003/006369

(11) **1 419 342** (51) ***F21L 4/00***
(87) WO 2003/016779

(11) **1 419 521** (51) ***H01L 21/265***
(87) WO 2003/012844

(11) **1 419 627** (51) ***H04L 25/03***
(87) WO 2003/013088

(11) **1 420 180** (51) ***F16C 19/30***

(11) **1 421 689** (51) ***H03K 3/0231***
(87) WO 2003/017486

(11) **1 421 867** (51) ***A43C 1/06***

(11) **1 422 043** (51) ***B29C 47/88***

(11) **1 422 104** (51) ***B60N 2/427***

(11) **1 422 804** (51) ***G01R 31/36***

(11) **1 423 641** (51) ***F21V 8/00***
(87) WO 2003/019074

(11) **1 424 402** (51) ***C21D 1/76***

(11) **1 424 979** (51) ***A61F 13/15***
(87) WO 2003/028604

(11) **1 425 319** (51) ***C08F 22/32***
(87) WO 2003/016364

(11) **1 426 652** (51) ***F16F 15/131***

(11) **1 429 057** (51) ***F16J 15/08***

(11) **1 429 714** (51) ***A61K 8/46***
(87) WO 2003/041668

(11) **1 430 004** (51) ***C04B 35/622***
(87) WO 2003/024890

(11) **1 430 957** (51) ***B05B 11/00***

(11) **1 431 082** (51) ***B60G 15/06***

(11) **1 433 647** (51) ***B60K 17/10***

(11) **1 434 071** (51) ***G02B 6/036***

(11) **1 434 302** (51) ***H01Q 1/12***

(11) **1 435 901** (51) ***A61K 8/60***
(87) WO 2002/092036

(11) **1 436 060** (51) ***B01D 24/14***
(87) WO 2003/033099

(11) **1 437 060** (51) ***A45C 3/00***

(11) **1 437 062** (51) ***A45D 40/16***

(11) **1 437 256** (51) ***B60L 11/18***

(11) **1 437 953** (51) ***A46B 3/16***
(87) WO 2003/026460

(11) **1 438 040** (51) ***A61K 31/365***
(87) WO 2003/032978

(11) **1 438 284** (51) ***C07C 225/12***
(87) WO 2003/029186

(11) **1 439 071** (51) ***B41J 11/00***

(11) **1 439 293** (51) ***F02D 33/02***

(11) **1 440 028** (51) ***B65H 75/14***
(87) WO 2003/035529

(11) **1 440 224** (51) ***F01L 9/02***
(87) WO 2003/038245

(11) **1 440 263** (51) ***F16K 1/12***
(87) WO 2003/038322

(11) **1 440 926** (51) ***B65H 20/10***

(11) **1 441 022** (51) ***C10G 3/00***

(11) **1 442 732** (51) ***A61F 2/44***

(11) **1 442 946** (51) ***B60R 21/20***

(11) **1 442 959** (51) ***B62D 5/04***

(11) **1 445 201** (51) ***B65D 5/42***

(11) **1 445 745** (51) ***G08B 21/02***

(11) **1 447 154** (51) ***B21D 28/12***

(11) **1 447 557** (51) ***F02M 51/06***

(11) **1 448 135** (51) ***A61F 13/15***
(87) WO 2003/047488

(11) **1 448 828** (51) ***D04H 1/70***
(87) WO 2003/042445

(11) **1 449 205** (51) ***G10L 19/02***
(87) WO 2003/044778

(11) **1 450 707** (51) ***A61B 17/70***
(87) WO 2003/047441

(11) **1 451 153** (51) ***C07D 207/273***
(87) WO 2003/042173

(11) **1 451 466** (51) ***F03D 9/02***
(87) WO 2003/031813

(11) **1 452 206** (51) ***A62B 1/04***

(11) **1 452 784** (51) ***F16H 61/28***

(11) **1 454 653** (51) ***A61N 5/10***

(11) **1 455 927** (51) ***D01F 9/127***
(87) WO 2003/089127

(11) **1 456 919** (51) ***H01S 3/30***
(87) WO 2003/044915

(11) **1 457 593** (51) ***D06F 39/08***

(11) **1 457 684** (51) ***F04D 29/64***

(11) **1 457 762** (51) ***G01D 5/04***

(11) **1 458 708** (51) ***C07D 401/04***
(87) WO 2003/051315

(11) **1 459 017** (51) ***F25B 9/02***
(87) WO 2003/048657

(11) **1 460 169** (51) ***D21D 1/30***

(11) **1 462 498** (51) ***C09J 7/02***

(11) **1 464 867** (51) ***F16F 9/05***

(11) **1 466 590** (51) ***A61Q 19/00***

(11) **1 466 599** (51) ***A61K 31/282***

(11) **1 466 664** (51) ***B01J 23/89***
(87) WO 2002/102507

(11) **1 467 879** (51) ***B60H 1/00***
(87) WO 2003/057518

(11) **1 468 169** (51) ***F01B 3/00***
(87) WO 2003/058035

(11) **1 468 860** (51) ***B60K 23/04***

(11) **1 468 996** (51) ***C07D 401/14***

(11) **1 469 285** (51) ***G01C 21/32***

(11) **1 469 814** (51) ***A61K 8/81***
(87) WO 2003/061612

(11) **1 472 928** (51) ***A01K 5/02***

(11) **1 473 838** (51) ***H03M 7/40***

(11) **1 474 416** (51) ***C07D 401/10***
(87) WO 2003/066623

(11) **1 474 550** (51) ***D01F 1/10***
(87) WO 2003/069032

(11) **1 474 604** (51) ***F02M 61/18***
(87) WO 2003/067076

(11) **1 474 977** (51) ***A21B 7/00***

(11) **1 475 600** (51) ***F42B 14/06***

(11) **1 477 566** (51) ***C12P 21/00***
(87) WO 2003/064671

(11) **1 477 968** (51) ***G11B 5/852***

(11) **1 479 389** (51) ***A61K 31/70***

(11) **1 480 204** (51) ***G11B 7/00***

(11) **1 480 243** (51) ***H01H 71/08***

(11) **1 482 264** (51) ***F25D 29/00***

(11) **1 482 690** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 483 159** (51) ***B65D 19/00***
(87) WO 2003/051726

(11) **1 484 342** (51) ***C08F 6/10***

(11) **1 490 364** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2003/082868

(11) **1 490 565** (51) ***E04F 15/02***
(87) WO 2003/040491

(11) **1 490 768** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2003/083660

(11) **1 491 191** (51) ***A61K 31/35***

(11) **1 491 503** (51) ***C01G 30/00***

(11) **1 491 580** (51) ***C08K 3/02***

(11) **1 491 937** (51) ***G02C 7/08***

(11) **1 492 261** (51) ***H04L 1/00***

(11) **1 492 384** (51) ***H05B 3/12***

(11) **1 492 711** (51) ***B65B 51/06***
(87) WO 2003/084817

(11) **1 493 363** (51) ***A47F 5/13***

(11) **1 493 394** (51) ***A61B 17/32***

(11) **1 494 781** (51) ***B01D 35/16***
(87) WO 2003/082432

(11) **1 495 142** (51) ***C12N 15/63***
(87) WO 2003/089671

(11) **1 495 869** (51) ***B41J 2/16***

(11) **1 497 582** (51) ***F16L 33/207***
(87) WO 2003/091616

(11) **1 498 263** (51) ***B41F 5/18***
(87) WO 2003/080341

(11) **1 498 297** (51) ***B60W 10/10***

(11) **1 499 506** (51) ***B44D 3/12***
(87) WO 2003/078179

(11) **1 500 323** (51) ***A01F 7/06***

(11) **1 500 324** (51) ***A01F 7/06***

(11) **1 500 803** (51) ***F02B 63/02***

(11) **1 501 485** (51) ***A61K 9/16***
(87) WO 2003/090720

(11) **1 502 494** (51) ***A01F 15/07***

(11) **1 503 465** (51) ***H01R 43/02***

(11) **1 503 812** (51) ***A61L 15/60***
(87) WO 2003/092757

(11) **1 505 038** (51) ***C02F 1/467***

(11) **1 505 732** (51) ***H03K 7/06***

(11) **1 506 611** (51) ***H02M 3/07***
(87) WO 2003/096520

(11) **1 508 257** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2003/101141

(11) **1 509 178** (51) ***A61F 5/01***
(87) WO 2003/103546

(11) **1 511 447** (51) ***A61F 5/01***
(87) WO 2003/103547

(11) **1 512 121** (51) ***G06T 5/00***
(87) WO 2003/100723

(11) **1 512 630** (51) ***B65B 13/20***

(11) **1 513 260** (51) ***H03M 13/27***

(11) **1 513 434** (51) ***A47J 31/36***
(87) WO 2004/000083

(11) **1 515 006** (51) ***F01D 25/24***

(11) **1 515 020** (51) ***F02B 37/00***

(11) **1 517 630** (51) ***A47J 37/08***
(87) WO 2004/002279

(11) **1 517 984** (51) ***C12M 1/00***
(87) WO 2004/000992

(11) **1 518 713** (51) ***B42B 2/02***

(11) **1 518 823** (51) ***C01B 13/32***
(87) WO 2003/099713

(11) **1 518 924** (51) ***C12G 3/02***
(87) WO 2004/000990

(11) **1 519 865** (51) ***B60T 11/26***
(87) WO 2004/002798

(11) **1 520 215** (51) ***G05B 13/04***
(87) WO 2003/107103

(11) **1 521 652** (51) ***B22D 11/124***
(87) WO 2004/007117

(11) **1 521 934** (51) ***F21V 8/00***
(87) WO 2003/104712

(11) **1 522 456** (51) ***B60Q 1/12***

(11) **1 525 298** (51) ***C11D 17/04***
(87) WO 2004/011590

(11) **1 526 779** (51) ***A23G 3/00***
(87) WO 2004/010789

(11) **1 526 789** (51) ***A45D 19/02***
(87) WO 2004/008906

(11) **1 526 816** (51) ***A61B 17/34***
(87) WO 2004/014234

(11) **1 527 138** (51) ***C08L 69/00***
(87) WO 2004/013229

(11) **1 527 791** (51) ***A61M 1/00***

(11) **1 528 619** (51) ***H01Q 1/02***

(11) **1 529 080** (51) ***C08L 95/00***
(87) WO 2004/016565

(11) **1 529 717** (51) ***B62D 7/14***

(11) **1 530 747** (51) ***G05B 19/04***
(87) WO 2004/019145

(11) **1 531 978** (51) ***B29C 49/78***
(87) WO 2004/020173

(11) **1 532 425** (51) ***G01D 5/16***
(87) WO 2004/020952

(11) **1 532 855** (51) ***A01D 34/00***

(11) **1 532 981** (51) ***A61K 31/5575***
(87) WO 2004/024164

(11) **1 535 312** (51) ***H01L 21/00***
(87) WO 2004/008499

(11) **1 537 318** (51) ***F02D 41/20***
(87) WO 2004/022957

(11) **1 538 258** (51) ***D21F 1/66***

(11) **1 538 424** (51) ***G01D 5/48***

(11) **1 538 724** (51) ***H02J 7/00***

(11) **1 538 851** (51) ***H04Q 7/22***

(11) **1 538 924** (51) ***A23L 1/00***
(87) WO 2004/019699

(11) **1 539 203** (51) ***A61K 36/28***
(87) WO 2004/014404

(11) **1 539 265** (51) ***A61L 27/54***
(87) WO 2004/014450

(11) **1 539 595** (51) ***B65D 5/70***
(87) WO 2003/104090

(11) **1 539 755** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2004/014907

(11) **1 541 425** (51) ***B60R 21/13***

(11) **1 545 057** (51) ***H04L 12/26***

(11) **1 545 167** (51) ***H05B 41/295***

(11) **1 545 391** (51) ***A61F 2/06***
(87) WO 2004/016193

(11) **1 545 893** (51) ***B41M 5/00***
(87) WO 2004/030917

(11) **1 546 759** (51) ***G01S 15/89***
(87) WO 2004/029655

(11) **1 547 670** (51) ***B01D 61/06***

(11) **1 548 681** (51) ***G08G 1/0967***

(11) **1 551 669** (51) ***B60R 16/02***
(87) WO 2004/002781

(11) **1 552 382** (51) ***G06F 7/72***
(87) WO 2004/036413

(11) **1 552 399** (51) ***G06F 13/00***
(87) WO 2004/034176

(11) **1 554 250** (51) ***C07D 223/16***
(87) WO 2004/031154

(11) **1 554 766** (51) ***H01M 6/04***
(87) WO 2004/021484

(11) **1 556 551** (51) ***E01D 11/04***
(87) WO 2004/040065

(11) **1 557 902** (51) ***H01Q 1/36***

(11) **1 559 565** (51) ***B41J 3/407***

(11) **1 559 715** (51) ***C07D 413/12***
(87) WO 2004/035572

(11) **1 559 735** (51) ***C08G 59/40***
(87) WO 2004/041900

(11) **1 560 086** (51) ***G05B 13/02***

(11) **1 560 356** (51) ***H04J 14/02***

(11) **1 560 380** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 564 255** (51) ***C08L 81/04***

(11) **1 564 654** (51) ***G06F 17/30***

(11) **1 564 862** (51) ***H02J 7/34***

(11) **1 564 963** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 565 540** (51) ***C09K 19/34***
(87) WO 2004/048501

(11) **1 566 318** (51) ***B60R 1/06***
(87) WO 2004/048165

(11) **1 566 412** (51) ***C08L 101/10***
(87) WO 2004/039892

(11) **1 566 550** (51) ***F15B 13/00***

(11) **1 566 563** (51) ***F16F 9/53***

(11) **1 566 957** (51) ***H04N 1/41***

(11) **1 567 203** (51) ***A61L 29/08***
(87) WO 2004/052420

(11) **1 567 734** (51) ***E04F 15/02***
(87) WO 2004/050780

(11) **1 567 746** (51) ***E21B 41/00***
(87) WO 2004/051053

(11) **1 568 094** (51) ***H01M 8/04***
(87) WO 2004/051779

(11) **1 568 914** (51) ***F16F 15/139***

(11) **1 569 829** (51) ***B60S 1/24***
(87) WO 2004/052700

(11) **1 570 048** (51) ***C12N 1/14***
(87) WO 2004/054359

(11) **1 570 724** (51) ***A01D 69/00***

(11) **1 570 965** (51) ***B27C 5/02***

(11) **1 571 022** (51) ***B60H 1/32***

(11) **1 571 301** (51) ***F01L 1/34***

(11) **1 571 825** (51) ***H04N 1/21***

(11) **1 571 902** (51) ***A01J 5/08***
(87) WO 2004/056174

(11) **1 573 124** (51) ***D21F 7/08***
(87) WO 2004/044313

(11) **1 573 125** (51) ***D21G 3/00***
(87) WO 2004/038097

(11) **1 573 126** (51) ***D21G 3/00***
(87) WO 2004/038098

(11) **1 573 216** (51) ***F16D 3/18***
(87) WO 2004/057199

(11) **1 574 805** (51) ***F41A 19/01***
(87) WO 2004/051176

(11) **1 575 225** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 575 312** (51) ***H04Q 7/22***

(11) **1 575 427** (51) ***A61B 5/16***
(87) WO 2005/039414

(11) **1 575 808** (51) ***B60R 21/00***
(87) WO 2004/045912

(11) **1 577 097** (51) ***B41J 2/175***

(11) **1 577 364** (51) ***C09K 11/06***

(11) **1 579 146** (51) ***F16P 3/14***
(87) WO 2004/061361

(11) **1 579 599** (51) ***H04B 7/08***
(87) WO 2004/059878

(11) **1 579 724** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2004/060009

(11) **1 579 930** (51) ***B21D 11/12***

(11) **1 581 723** (51) ***F01D 9/06***
(87) WO 2004/055333

(11) **1 582 190** (51) ***A47C 20/04***

(11) **1 582 888** (51) ***G01S 3/74***

(11) **1 584 276** (51) ***A47K 10/10***

(11) **1 584 348** (51) ***A61M 39/10***

(11) **1 584 972** (51) ***G02F 1/1335***

(11) **1 586 343** (51) ***A61M 16/00***

(11) **1 586 788** (51) ***F16F 1/32***

(11) **1 586 799** (51) ***F16J 15/32***

(11) **1 587 023** (51) ***G06K 7/00***

(11) **1 587 392** (51) ***A45D 20/12***
(87) WO 2004/045334

(11) **1 590 903** (51) ***H04B 10/18***
(87) WO 2004/079952

(11) **1 591 315** (51) ***B60Q 1/48***

(11) **1 591 740** (51) ***F28D 21/00***

(11) **1 592 284** (51) ***H05B 6/02***

(11) **1 592 332** (51) ***A47K 13/26***
(87) WO 2004/045357

(11) **1 593 088** (51) ***G06K 17/00***
(87) WO 2004/070682

(11) **1 593 825** (51) ***F02D 41/14***

(11) **1 594 023** (51) ***G05B 19/042***

(11) **1 595 312** (51) ***H01R 13/514***
(87) WO 2004/075357

(11) **1 597 662** (51) ***G06F 3/033***
(87) WO 2004/072840

(11) **1 597 861** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2004/077742

(11) **1 598 572** (51) ***F16F 9/38***

(11) **1 599 340** (51) ***B41F 23/04***
(87) WO 2004/078477

(11) **1 601 312** (51) ***A61F 2/84***
(87) WO 2004/075792

(11) **1 601 946** (51) ***G01M 3/28***
(87) WO 2004/079322

(11) **1 602 072** (51) ***G06T 11/60***
(87) WO 2004/074961

(11) **1 604 018** (51) ***C12N 5/08***
(87) WO 2004/083415

(11) **1 604 721** (51) ***B01D 39/20***

(11) **1 604 723** (51) ***B01D 39/20***

(11) **1 604 725** (51) ***B01D 39/20***

(11) **1 605 169** (51) ***F15B 11/042***

(11) **1 605 613** (51) ***H04B 10/10***

(11) **1 607 904** (51) ***G06K 19/07***

(11) **1 608 248** (51) ***A46B 7/04***
(87) WO 2004/086905

(11) **1 608 988** (51) ***G01P 15/10***
(87) WO 2004/088329

(11) **1 609 400** (51) ***A47J 41/00***

(11) **1 609 817** (51) ***C08K 3/22***

(11) **1 610 667** (51) ***A61B 1/005***
(87) WO 2004/086959

(11) **1 610 872** (51) ***A63B 71/12***
(87) WO 2005/030349

(11) **1 612 210** (51) ***C07D 473/00***

(11) **1 612 326** (51) ***D21D 5/02***

(11) **1 612 525** (51) ***G01G 21/24***

(11) **1 612 527** (51) ***G01J 3/28***

(11) **1 614 930** (51) ***F16F 13/10***

(11) **1 614 943** (51) ***F16K 5/06***

(11) **1 615 206** (51) ***G11B 7/004***

(11) **1 617 615** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 618 785** (51) ***A01N 31/02***

(11) **1 619 147** (51) ***B65G 47/84***

(11) **1 619 265** (51) ***C23C 16/04***

(11) **1 619 501** (51) ***G01N 33/533***

(11) **1 619 544** (51) ***G02F 1/13357***

(11) **1 620 527** (51) ***C09K 19/46***
(87) WO 2004/099343

(11) **1 621 415** (51) ***B60R 21/20***

(11) **1 621 804** (51) ***F16J 15/34***

(11) **1 622 681** (51) ***A61N 1/362***
(87) WO 2004/098705

(11) **1 625 197** (51) ***C12G 1/00***
(87) WO 2004/076606

(11) **1 625 774** (51) ***H05B 6/06***
(87) WO 2004/103028

(11) **1 626 953** (51) ***C07D 201/04***
(87) WO 2004/113287

(11) **1 626 999** (51) ***C08F 10/00***
(87) WO 2004/101634

(11) **1 627 500** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2004/105314

(11) **1 628 932** (51) ***C04B 24/08***
(87) WO 2004/103928

(11) **1 629 462** (51) ***G10D 3/00***
(87) WO 2004/107311

(11) **1 630 079** (51) ***B62D 33/06***

(11) **1 630 917** (51) ***H02B 1/20***

(11) **1 635 108** (51) ***F16P 3/14***

(11) **1 635 665** (51) ***A43B 7/12***
(87) WO 2004/112525

(11) **1 636 080** (51) ***B60W 10/04***
(87) WO 2004/113112

(11) **1 636 929** (51) ***H04J 14/02***
(87) WO 2004/114567

(11) **1 637 174** (51) ***A61M 5/30***

(11) **1 638 824** (51) ***B60T 7/12***
(87) WO 2004/103785

(11) **1 639 196** (51) ***D21F 1/10***
(87) WO 2005/001197

(11) **1 639 245** (51) ***F02B 37/22***
(87) WO 2005/001257

(11) **1 639 664** (51) ***H01M 8/02***
(87) WO 2004/114446

(11) **1 639 696** (51) ***H02P 6/04***
(87) WO 2005/069478

(11) **1 640 436** (51) ***C10G 67/06***

(11) **1 641 131** (51) ***H04B 1/04***

(11) **1 642 071** (51) ***F25D 23/02***
(87) WO 2005/001351

(11) **1 642 387** (51) ***H03K 7/08***
(87) WO 2005/004330

(11) **1 643 825** (51) ***A01D 45/06***
(87) WO 2005/006835

(11) **1 644 049** (51) ***A61K 51/00***
(87) WO 2004/096293

(11) **1 645 400** (51) ***B29C 51/42***

(11) **1 645 887** (51) ***G01R 31/12***

(11) **1 646 288** (51) ***A23G 9/22***
(87) WO 2004/086875

(11) **1 646 514** (51) ***B60C 11/13***
(87) WO 2004/110791

(11) **1 646 543** (51) ***B60T 8/40***
(87) WO 2005/007476

(11) **1 647 179** (51) ***A01F 12/40***

(11) **1 647 511** (51) ***B65H 49/08***
(87) WO 2005/007548

(11) **1 648 228** (51) ***A01N 1/02***
(87) WO 2005/009125

(11) **1 648 645** (51) ***B23D 61/04***
(87) WO 2005/005086

(11) **1 648 790** (51) ***B65D 33/25***
(87) WO 2005/005274

(11) **1 650 460** (51) ***F16D 65/097***

(11) **1 650 539** (51) ***G01K 13/02***

(11) **1 650 592** (51) ***G02B 13/00***

(11) **1 650 997** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 651 121** (51) ***A61B 17/34***
(87) WO 2005/002454

(11) **1 651 234** (51) ***A61K 31/551***
(87) WO 2005/014002

(11) **1 651 567** (51) ***C02F 1/00***
(87) WO 2005/007579

(11) **1 653 151** (51) ***F21V 15/01***

(11) **1 653 706** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 653 948** (51) ***A61K 31/4045***
(87) WO 2005/009419

(11) **1 654 938** (51) ***A23L 2/02***

(11) **1 655 425** (51) ***E04G 21/20***

(11) **1 655 755** (51) ***H01H 53/015***

(11) **1 655 762** (51) ***H01J 37/34***

(11) **1 655 864** (51) ***H04J 3/16***
(87) WO 2005/036781

(11) **1 656 151** (51) ***A61K 36/074***
(87) WO 2005/011720

(11) **1 656 354** (51) ***C07D 239/94***
(87) WO 2005/014557

(11) **1 657 028** (51) ***B25C 1/08***

(11) **1 657 368** (51) ***E03C 1/232***

(11) **1 657 385** (51) ***E05B 65/12***

(11) **1 657 898** (51) ***H04M 1/725***

(11) **1 658 313** (51) ***C08F 2/50***
(87) WO 2005/021597

(11) **1 658 664** (51) ***H01S 3/067***
(87) WO 2005/046010

(11) **1 659 279** (51) ***F02D 41/04***

(11) **1 661 766** (51) ***B60R 21/00***

(11) **1 661 771** (51) ***B60R 21/09***

(11) **1 669 986** (51) ***G11B 7/08***

(11) **1 670 728** (51) ***C03B 29/08***
(87) WO 2005/033027

(11) **1 671 728** (51) ***B23B 29/24***

(11) **1 672 315** (51) ***G01C 19/56***

(11) **1 674 281** (51) ***B41J 29/10***

(11) **1 674 381** (51) ***B62D 35/02***

(11) **1 674 625** (51) ***E03D 9/02***

(11) **1 675 217** (51) ***H01Q 17/00***

(11) **1 676 098** (51) ***G01D 3/02***
(87) WO 2005/036101

(11) **1 678 351** (51) ***C25D 5/02***
(87) WO 2005/040461

(11) **1 679 138** (51) ***B21B 35/14***

(11) **1 679 249** (51) ***B62D 6/00***

(11) **1 679 806** (51) ***H04B 7/155***
(87) WO 2005/043779

(11) **1 681 220** (51) ***B60T 17/18***

(11) **1 681 380** (51) ***D05B 27/04***

(11) **1 682 403** (51) ***B62D 55/12***
(87) WO 2005/047090

(11) **1 683 602** (51) ***B23Q 1/01***

(11) **1 683 665** (51) ***B60H 1/00***

(11) **1 687 226** (51) ***B65H 75/22***
(87) WO 2005/047156

(11) **1 687 293** (51) ***C07D 401/04***
(87) WO 2005/049601

(11) **1 687 505** (51) ***E21B 7/18***
(87) WO 2005/040546

(11) **1 687 831** (51) ***H01B 1/22***
(87) WO 2005/050673

(11) **1 688 226** (51) ***B26B 9/02***

(11) **1 688 596** (51) ***F01M 13/04***

(11) **1 691 387** (51) ***H01H 25/04***

(11) **1 692 526** (51) ***G01R 1/04***
(87) WO 2005/052603

(11) **1 692 757** (51) ***H02M 5/257***
(87) WO 2005/062455

(11) **1 694 085** (51) ***H04Q 7/32***

(11) **1 694 231** (51) ***A61B 17/92***
(87) WO 2005/055845

(11) **1 694 886** (51) ***C25D 7/06***
(87) WO 2005/059206

(11) **1 695 502** (51) ***H04L 27/26***
(87) WO 2005/060195

(11) **1 695 899** (51) ***B62K 19/46***

(11) **1 695 989** (51) ***C08L 71/02***
(87) WO 2005/059000

(11) **1 696 303** (51) ***G06F 1/16***

(11) **1 696 427** (51) ***G11B 7/08***

(11) **1 696 517** (51) ***H01R 13/53***

(11) **1 696 557** (51) ***H03D 13/00***

(11) **1 697 211** (51) ***B64D 23/00***
(87) WO 2005/058697

(11) **1 697 628** (51) ***F02M 45/08***
(87) WO 2005/052352

(11) **1 699 752** (51) ***C07C 251/38***
(87) WO 2005/063692

(11) **1 702 090** (51) ***C25D 17/10***
(87) WO 2005/073438

(11) **1 702 245** (51) ***G05B 19/418***
(87) WO 2005/066728

(11) **1 702 472** (51) ***H04N 7/32***
(87) WO 2005/076628

(11) **1 702 817** (51) ***B60R 22/48***

(11) **1 704 190** (51) ***C09D 11/00***
(87) WO 2005/066292

(11) **1 704 546** (51) ***G08B 15/00***
(87) WO 2005/088573

(11) **1 705 743** (51) ***H01M 10/50***

(11) **1 706 311** (51) ***B62K 21/08***
(87) WO 2005/073066

(11) **1 706 485** (51) ***C12N 7/04***
(87) WO 2005/071068

(11) **1 706 953** (51) ***H04L 1/20***
(87) WO 2005/064841

(11) **1 708 538** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 709 172** (51) ***C12N 15/10***
(87) WO 2005/061708

(11) **1 709 428** (51) ***G01N 21/53***
(87) WO 2005/071390

(11) **1 709 632** (51) ***G11B 7/125***
(87) WO 2005/059906

(11) **1 710 023** (51) ***B07B 1/15***

(11) **1 710 638** (51) ***G05B 13/02***

(11) **1 710 805** (51) ***G11C 7/00***

(11) **1 710 971** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 711 308** (51) ***B23Q 11/04***
(87) WO 2005/072908

(11) **1 711 794** (51) ***G01N 15/14***
(87) WO 2005/073694

(11) **1 713 107** (51) ***H01H 11/00***

(11) **1 713 221** (51) ***H04L 25/03***

(11) **1 714 513** (51) ***H04Q 7/36***
(87) WO 2005/076645

(11) **1 717 305** (51) ***C12M 1/107***

(11) **1 717 479** (51) ***F16F 9/512***

(11) **1 718 842** (51) ***E21B 43/32***
(87) WO 2005/080750

(11) **1 719 124** (51) ***G11B 7/125***
(87) WO 2005/081236

(11) **1 719 597** (51) ***B27N 3/08***

(11) **1 720 759** (51) ***B62D 29/04***
(87) WO 2005/090147

(11) **1 722 650** (51) ***A44B 18/00***
(87) WO 2005/072552

(11) **1 722 995** (51) ***B60K 7/00***
(87) WO 2005/077696

(11) **1 723 464** (51) ***G02B 27/14***
(87) WO 2005/088385

(11) **1 723 477** (51) ***G04G 1/04***
(87) WO 2005/096106

(11) **1 724 182** (51) ***B62D 5/07***

(11) **1 724 961** (51) ***H04L 9/06***

(11) **1 725 134** (51) ***A44B 19/26***
(87) WO 2005/099504

(11) **1 725 211** (51) ***A61K 8/362***
(87) WO 2005/089707

(11) **1 725 504** (51) ***C03C 17/00***
(87) WO 2005/092809

(11) **1 726 483** (51) ***B60R 1/072***

(11) **1 726 548** (51) ***B65H 23/188***

(11) **1 727 449** (51) ***A47G 19/12***
(87) WO 2005/092155

(11) **1 727 605** (51) ***A63H 11/00***
(87) WO 2005/087337

(11) **1 727 687** (51) ***B60F 3/00***
(87) WO 2005/090103

(11) **1 727 735** (51) ***B65B 33/04***
(87) WO 2005/092711

(11) **1 728 033** (51) ***F25D 23/04***
(87) WO 2005/090880

(11) **1 728 042** (51) ***F42B 12/32***
(87) WO 2005/093364

(11) **1 728 233** (51) ***G09F 15/00***
(87) WO 2005/093690

(11) **1 728 647** (51) ***B44C 7/04***

(11) **1 731 253** (51) ***B23K 9/32***

(11) **1 731 723** (51) ***F01L 3/00***

(11) **1 732 206** (51) ***H03F 1/32***

(11) **1 734 167** (51) ***D06F 35/00***

(11) **1 735 006** (51) ***A61K 47/32***
(87) WO 2005/097197

(11) **1 735 203** (51) ***B62D 1/184***
(87) WO 2005/100129

(11) **1 736 896** (51) ***G06F 17/22***

(11) **1 737 752** (51) ***B65D 75/58***
(87) WO 2005/061344

(11) **1 740 040** (51) ***A01K 39/01***
(87) WO 2005/104831

(11) **1 740 049** (51) ***A01N 43/90***
(87) WO 2005/102052

(11) **1 740 596** (51) ***C07F 9/08***
(87) WO 2005/097810

(11) **1 740 766** (51) ***D21F 1/56***
(87) WO 2005/093154

(11) **1 742 902** (51) ***C07C 59/68***
(87) WO 2005/105724

(11) **1 744 833** (51) ***B05B 7/24***
(87) WO 2005/115631

(11) **1 747 843** (51) ***B23Q 1/66***

(11) **1 748 624** (51) ***H04L 29/08***

(11) **1 749 044** (51) ***C08G 65/00***
(87) WO 2005/113640

(11) **1 749 148** (51) ***F02D 41/02***
(87) WO 2005/116431

(11) **1 749 159** (51) ***F16H 55/36***
(87) WO 2005/111469

(11) **1 749 160** (51) ***F16H 57/04***
(87) WO 2005/116491

(11) **1 749 368** (51) ***H04L 12/14***
(87) WO 2005/117341

(11) **1 749 395** (51) ***H04M 3/38***
(87) WO 2005/117404

(11) **1 750 389** (51) ***H04L 9/30***

(11) **1 750 524** (51) ***A23L 1/216***
(87) WO 2005/117611

(11) **1 751 405** (51) ***F01M 11/00***
(87) WO 2005/113948

(11) **1 753 461** (51) ***A61K 47/02***
(87) WO 2005/123135

(11) **1 755 423** (51) ***A47B 88/00***
(87) WO 2005/122832

(11) **1 757 276** (51) ***A61K 9/51***

(11) **1 763 499** (51) ***C07C 45/00***
(87) WO 2005/100292

(11) **1 765 642** (51) ***B60R 19/34***
(87) WO 2005/120903

(11) **1 767 025** (51) ***H04Q 7/28***
(87) WO 2005/109930

(11) **1 781 149** (51) ***A47J 31/30***
(87) WO 2006/008764

(11) **1 784 561** (51) ***F01N 3/021***
(87) WO 2006/005873

II.2(2)
- **Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents (B2), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 398 255**	(51) ***G11B 7/24***
(11) **0 610 201**	(51) ***C12N 15/13***
(11) **0 629 617**	(51) ***C07D 233/91***
(11) **0 638 887**	(51) ***G08G 1/0968***
(11) **0 750 117**	(51) ***F04C 2/16***
(11) **0 770 856**	(51) ***G01F 1/58***
(11) **0 857 442**	(51) ***A47B 95/04***
(11) **0 884 998**	(51) ***A61K 8/46***
(11) **0 885 018**	(51) ***A61L 2/08***
(11) **0 897 964**	(51) ***C09D 201/00***
(11) **0 941 533**	(51) ***G08G 1/09***
(11) **0 948 666**	(51) ***C23C 22/78***
(11) **1 015 410**	(51) ***C07C 51/43***
(11) **1 026 030**	(51) ***B60P 7/08***
(11) **1 048 255**	(51) ***A47J 27/21***
(11) **1 055 046**	(51) ***E06B 3/663***
(11) **1 072 707**	(51) ***D03D 47/34***
(11) **1 223 872**	(51) ***A61F 2/44***

II.5

- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **0 651 637** (51) ***A61K 31/138***
(84) AT 04.10.2006 (84) CH 04.10.2006
BE 04.10.2006 ES 15.01.2007
LI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
DK 04.01.2007

(11) **0 704 197** (51) ***A61F 13/62***
(84) BE 11.05.2005 (84) SE 18.12.2006

(11) **0 748 727** (51) ***B60R 25/10***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 30.06.2006
GB 14.06.2006 CH 30.06.2006
ES 30.05.2002 FI 14.06.2006
GR 07.11.2001 IE 14.06.2006
LI 30.06.2006 LU 14.06.2002
MC 14.06.2002 NL 01.01.2007
PT 14.12.2006 SE 15.06.2006
DE 03.01.2007 DK 30.06.2006

(11) **0 764 520** (51) ***B32B 27/30***
(84) DE 28.12.2006

(11) **0 846 911** (51) ***F21L 19/00***
(84) DE 28.12.2006

(11) **0 855 444** (51) ***C12N 15/57***
(84) CH 20.09.2006 (84) LI 20.09.2006
NL 20.09.2006 IT 20.09.2006
DK 20.12.2006

(11) **0 856 063** (51) ***C12P 19/14***
(84) AT 04.10.2006 (84) CH 04.10.2006
FI 04.10.2006 LI 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
DK 04.01.2007

(11) **0 859 257** (51) ***G02B 6/44***
(84) GB 20.09.2006 (84) ES 31.12.2006
IE 20.09.2006 IT 20.09.2006

(11) **0 859 410** (51) ***H01L 23/373***
(84) NL 20.09.2006 (84) IT 20.09.2006

(11) **0 860 705** (51) ***G01R 33/12***
(84) IT 20.09.2006

(11) **0 867 670** (51) ***F25B 43/00***
(84) IT 20.09.2006

(11) **0 892 281** (51) ***G01S 13/93***
(84) SE 20.12.2006 (84) IT 20.09.2006

(11) **0 894 492** (51) ***A61Q 15/00***
(84) AT 20.09.2006 (84) BE 20.09.2006
CH 20.09.2006 ES 31.12.2006
FI 20.09.2006 LI 20.09.2006
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006 IT 20.09.2006
DK 20.12.2006 DE 21.12.2006

(11) **0 895 839** (51) ***B27K 3/34***
(84) IT 20.09.2006

(11) **0 906 091** (51) ***A61K 31/18***
(84) AT 04.10.2006 (84) FI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 DK 04.01.2007

(11) **0 910 961** (51) ***A23P 1/08***
(84) IT 20.09.2006

(11) **0 911 303** (51) ***C04B 7/38***
(84) CH 31.10.2006 (84) LI 31.10.2006

(11) **0 917 405** (51) ***H05B 6/80***
(84) IT 20.09.2006

(11) **0 923 094** (51) ***H01G 4/30***
(84) NL 20.09.2006 (84) DE 21.12.2006

(11) **0 923 098** (51) ***H01H 11/04***
(84) IT 20.09.2006

(11) **0 960 450** (51) ***H01Q 1/38***
(84) IT 20.09.2006

(11) **0 965 307** (51) ***A61B 17/16***
(84) IT 20.09.2006 (84) DK 20.12.2006

(11) **0 970 519** (51) ***H01L 21/312***
(84) NL 27.09.2006 (84) DE 28.12.2006

(11) **0 971 770** (51) ***A61N 1/36***
(84) FI 20.09.2006 (84) IE 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006
IT 20.09.2006 DK 20.12.2006

(11) **0 972 410** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 04.10.2006 (84) CH 04.10.2006
BE 04.10.2006 ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 LI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 DK 04.01.2007

(11) **0 975 361** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 20.09.2006 (84) BE 20.09.2006
CH 20.09.2006 ES 31.12.2006
FI 20.09.2006 LI 20.09.2006
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006 IT 20.09.2006
DK 20.12.2006 DE 21.12.2006

(11) **0 975 731** (51) ***C11D 7/26***
(84) AT 20.09.2006 (84) BE 20.09.2006
CH 20.09.2006 ES 31.12.2006
FI 20.09.2006 LI 20.09.2006
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006 IT 20.09.2006
DK 20.12.2006

(11) **0 985 290** (51) ***H04J 14/02***
(84) BE 20.09.2006 (84) NL 20.09.2006
SE 20.12.2006 IT 20.09.2006

(11) **0 987 862** (51) ***H04L 27/22***
(84) IT 20.09.2006

(11) **0 990 044** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 16.06.2006 (84) GB 16.06.2006
CH 30.06.2006 FI 16.06.2006
IE 16.06.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 NL 01.01.2007
SE 17.06.2006 DE 03.01.2007

(11) **0 991 704** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT 20.09.2006 (84) BE 20.09.2006
CH 20.09.2006 FI 20.09.2006
LI 20.09.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006
IT 20.09.2006 DK 20.12.2006

(11) **1 003 785** (51) ***C07K 14/81***
(84) FI 20.09.2006 (84) SE 20.12.2006
IT 20.09.2006 DK 20.12.2006

(11) **1 010 887** (51) ***F02M 25/07***
(84) IT 20.09.2006

(11) **1 022 172** (51) ***B60J 5/04***
(84) AT 20.12.2006 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 IT 20.12.2006
PT 23.04.2007 ES 31.03.2007

(11) **1 022 234** (51) ***B65D 81/05***
(84) FI 28.02.2007 (84) CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 022 561** (51) ***G01N 27/414***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 022 711** (51) ***G09F 11/02***
(84) AT 01.06.2005 (84) BE 31.01.2006
CH 01.06.2005 DK 01.09.2005
FI 01.06.2005 GR 01.09.2005
IE 10.01.2006 LI 01.06.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
PT 03.11.2005 SE 01.09.2005
ES 11.01.2006

(11) **1 022 712** (51) ***G09F 11/02***
(84) AT 20.07.2005 (84) BE 31.01.2006
CH 20.07.2005 DK 20.10.2005
FI 20.07.2005 GR 20.10.2005
IE 16.01.2006 LI 20.07.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
PT 21.12.2005 SE 20.10.2005
ES 16.01.2006

(11) **1 023 864** (51) ***A47L 9/20***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
BE 15.11.2006 FI 15.11.2006
LI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007

(11) **1 023 918** (51) ***A61N 1/368***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
BE 22.11.2006 FI 22.11.2006
LI 22.11.2006 SE 22.02.2007
IT 22.11.2006 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007

(11) **1 023 998** (51) ***B41J 2/045***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 PT 14.05.2007
ES 24.03.2007

(11) **1 024 244** (51) ***E06B 3/30***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 024 402** (51) ***G03C 7/30***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 026 374** (51) ***F01N 3/20***
(84) IT 20.12.2006 (84) ES 31.03.2007

(11) **1 026 730** (51) ***H01L 21/285***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007

(11) **1 029 756** (51) ***B60R 25/04***
(84) FI 08.11.2006 (84) NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 IT 08.11.2006
PT 09.04.2007 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007

(11) **1 030 097** (51) ***F16L 55/11***
(84) FI 06.12.2006 (84) NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 IT 06.12.2006
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007

(11) **1 030 166** (51) ***G01C 21/34***
(84) FI 29.11.2006 (84) SE 28.02.2007
IT 29.11.2006 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007

(11) **1 031 271** (51) ***A01F 12/40***
(84) FI 29.11.2006 (84) NL 29.11.2006
IT 29.11.2006 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007

(11) **1 031 272** (51) ***A01F 12/40***
(84) FI 15.11.2006 (84) NL 15.11.2006
IT 15.11.2006 PT 16.04.2007
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007

(11) **1 031 516** (51) ***B65D 77/20***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 031 663** (51) ***E02D 29/14***
(84) FI 15.11.2006 (84) NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007

(11) **1 033 250** (51) ***B41J 2/16***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
BE 29.11.2006 FI 29.11.2006
LI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 033 664** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007
ES 31.03.2007

(11) **1 034 772** (51) ***A61J 1/20***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 034 990** (51) ***B60R 22/46***
(84) GB 03.08.2005 (84) ES 11.03.2006

(11) **1 035 252** (51) ***D21F 7/10***
(84) BE 31.03.2006 (84) CH 12.10.2005
DK 12.01.2006 GR 12.01.2006
IE 09.03.2006 LI 12.10.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
PT 13.03.2006 IT 12.10.2005
ES 10.03.2006

(11) **1 035 257** (51) ***E01H 1/12***
(84) AT 30.11.2005 (84) DK 28.02.2006
FI 30.11.2005 GB 30.11.2005
GR 28.02.2006 NL 30.11.2005
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
IT 30.11.2005 ES 04.03.2006

(11) **1 035 260** (51) ***E03D 11/14***
(84) FI 31.01.2007 (84) SE 30.04.2007
ES 12.05.2007

(11) **1 036 680** (51) ***B60G 21/05***
(84) FI 15.11.2006 (84) NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 PT 16.04.2007
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007

(11) **1 038 970** (51) ***C12P 13/14***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
BE 29.11.2006 FI 29.11.2006
LI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 039 193** (51) ***F16K 35/02***
(84) FI 29.11.2006 (84) NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007

(11) **1 039 237** (51) ***F24D 3/10***
(84) FI 15.11.2006 (84) SE 15.02.2007
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007

(11) **1 040 886** (51) ***B22F 3/105***
(84) FI 14.02.2007 (84) CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007

(11) **1 041 037** (51) ***C01B 3/36***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007

(11) **1 041 320** (51) ***F16J 15/34***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007
CH 27.12.2006 LI 27.12.2006
ES 07.04.2007

(11) **1 041 859** (51) ***H05B 3/84***
(84) SE 27.03.2007 (84) ES 07.04.2007

(11) **1 043 061** (51) ***B01F 9/10***
(84) FI 13.12.2006 (84) NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007

(11) **1 043 619** (51) ***G02F 1/1335***
(84) FI 21.02.2007 (84) CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 043 919** (51) ***H05B 41/288***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 044 842** (51) ***B60W 10/02***
(84) FI 28.02.2007 (84) SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 045 175** (51) ***F16J 15/28***
(84) SE 08.02.2007 (84) PT 09.04.2007
ES 19.02.2007

(11) **1 045 202** (51) ***F23D 11/10***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
ES 14.04.2007

(11) **1 045 298** (51) ***G04B 27/04***
(84) FI 21.02.2007 (84) SE 21.05.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 045 588** (51) ***H04N 7/18***
(84) ES 12.05.2007

(11) **1 046 490** (51) ***B30B 9/30***
(84) SE 20.03.2007 (84) IT 20.12.2006
PT 23.04.2007 ES 31.03.2007

(11) **1 047 152** (51) ***H01R 13/18***
(84) ES 25.05.2007

(11) **1 047 263** (51) ***H04N 1/60***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 048 270** (51) ***A61B 17/34***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007

(11) **1 048 419** (51) ***B26F 1/24***
(84) AT 14.03.2006 (84) BE 31.03.2006
CY 14.03.2005 DE 03.10.2006
DK 15.03.2005 FI 15.12.2004
GR 15.03.2005 IE 15.12.2004
LU 14.03.2005 MC 31.03.2005
NL 01.10.2006 SE 15.03.2006
ES 15.03.2006

(11) **1 048 903** (51) ***F24D 3/14***
(84) PT 23.04.2007 (84) ES 31.03.2007

(11) **1 049 063** (51) ***G08G 1/052***
(84) FI 21.02.2007 (84) SE 21.05.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 049 303** (51) ***H04L 29/00***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
BE 29.11.2006 FI 29.11.2006
LI 29.11.2006 SE 28.02.2007
IT 29.11.2006 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007

(11) **1 050 540** (51) ***C07K 5/06***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
SE 27.03.2007 IT 27.12.2006
CH 27.12.2006 LI 27.12.2006
ES 07.04.2007

(11) **1 050 648** (51) ***E05C 9/18***
(84) FI 13.12.2006 (84) NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 PT 14.05.2007
ES 24.03.2007

(11) **1 050 913** (51) ***H01M 2/16***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 051 191** (51) ***A61K 39/395***
(84) ES 31.12.2006 (84) FI 20.09.2006
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006 IT 20.09.2006
DK 20.12.2006

(11) **1 052 680** (51) ***H01J 49/14***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 052 735** (51) ***H01R 13/627***
(84) ES 07.04.2007

(11) **1 053 675** (51) ***A01K 15/02***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 PT 14.05.2007
ES 24.03.2007

(11) **1 053 722** (51) ***A61F 2/06***
(84) FI 29.11.2006 (84) SE 28.02.2007
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 053 997** (51) ***C07C 253/30***
(84) FI 28.02.2007 (84) SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 054 573** (51) ***H04R 25/00***
(84) FI 28.02.2007 (84) SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 054 583** (51) ***H05K 7/20***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 055 829** (51) ***F16B 41/00***
(84) ES 28.04.2007

(11) **1 056 156** (51) ***H01R 4/48***
(84) ES 18.06.2007

(11) **1 056 162** (51) ***H01R 13/53***
(84) FI 07.02.2007 (84) SE 07.05.2007
ES 18.05.2007

(11) **1 057 594** (51) ***B25G 1/04***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
ES 28.04.2007

(11) **1 057 622** (51) ***B41C 1/10***
(84) FI 21.02.2007 (84) CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 057 638** (51) ***B41J 2/14***
(84) ES 12.05.2007

(11) **1 057 641** (51) ***B41J 2/14***
(84) ES 12.05.2007

(11) **1 057 701** (51) ***B60R 25/02***
(84) IT 06.12.2006 (84) ES 17.03.2007

(11) **1 057 865** (51) ***C08L 25/10***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 059 108** (51) ***B01D 46/52***
(84) FI 21.02.2007 (84) SE 21.05.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 059 152** (51) ***B27N 1/00***
(84) FI 14.02.2007 (84) SE 14.05.2007
ES 25.05.2007

(11) **1 059 172** (51) ***B41J 29/393***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007

(11) **1 059 681** (51) ***H01M 2/12***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007

(11) **1 059 818** (51) ***H04Q 7/32***
(84) FI 21.02.2007 (84) CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 060 676** (51) ***A23L 1/325***
(84) AT 13.12.2006 (84) FI 13.12.2006
NL 13.12.2006 SE 13.03.2007
IT 13.12.2006 PT 14.05.2007
ES 24.03.2007

(11) **1 061 199** (51) ***E04D 13/03***
(84) FI 27.12.2006 (84) SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007
ES 07.04.2007

(11) **1 061 277** (51) ***F21V 21/14***
(84) FI 15.11.2006 (84) SE 15.02.2007
IT 15.11.2006 PT 16.04.2007
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007

(11) **1 061 720** (51) ***H04M 3/22***
(84) FI 15.11.2006 (84) NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 PT 16.04.2007
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007

(11) **1 062 916** (51) ***A61C 13/00***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
ES 21.04.2007

(11) **1 063 440** (51) ***F16D 48/06***
(84) FI 20.12.2006 (84) SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007
ES 31.03.2007

(11) **1 063 606** (51) ***G06K 9/62***
(84) FI 20.12.2006 (84) SE 20.03.2007
PT 23.04.2007 ES 31.03.2007

(11) **1 063 792** (51) ***H04B 7/26***
(84) FI 27.12.2006 (84) SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 ES 07.04.2007

(11) **1 064 839** (51) ***A01F 15/14***
(84) FI 15.11.2006 (84) NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 PT 16.04.2007
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007

(11) **1 064 946** (51) ***A61K 33/30***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007
CH 27.12.2006 LI 27.12.2006
ES 07.04.2007

(11) **1 065 073** (51) ***B43K 8/06***
(84) FI 13.12.2006 (84) NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 PT 14.05.2007
ES 24.03.2007

(11) **1 065 083** (51) ***B60J 5/10***
(84) ES 21.04.2007

(11) **1 065 164** (51) ***B66B 5/04***
(84) FI 14.02.2007 (84) SE 14.05.2007
ES 25.05.2007

(11) **1 065 821** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 SE 28.02.2007
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 065 898** (51) ***H04Q 7/22***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 066 808** (51) ***A61F 5/01***
(84) BE 15.11.2006 (84) FI 15.11.2006
NL 15.11.2006 SE 15.02.2007
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007

(11) **1 066 986** (51) ***B60B 21/02***
(84) ES 14.04.2007

(11) **1 066 988** (51) ***B60C 3/04***
(84) ES 01.06.2007

(11) **1 067 462** (51) ***G06F 13/38***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 068 904** (51) ***B02C 18/06***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 PT 16.04.2007
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007

(11) **1 069 032** (51) ***B62D 55/21***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007

(11) **1 069 468** (51) ***G03C 1/498***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 070 510** (51) ***A61M 1/10***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 070 633** (51) ***B60Q 1/26***
(84) FI 29.11.2006 (84) NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007

(11) **1 071 378** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 08.11.2006 (84) FI 08.11.2006
SE 08.02.2007 PT 09.04.2007
DK 08.02.2007 ES 19.02.2007

(11) **1 072 302** (51) ***B01D 53/96***
(84) FI 27.12.2006 (84) SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007
ES 07.04.2007

(11) **1 074 416** (51) ***B60J 10/08***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007

(11) **1 074 431** (51) ***B60Q 3/02***
(84) FI 22.11.2006 (84) NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 074 477** (51) ***B65D 33/25***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007

(11) **1 074 519** (51) ***C03C 3/078***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 074 752** (51) ***F16C 1/26***
(84) IT 15.11.2006 (84) ES 26.02.2007

(11) **1 074 846** (51) ***G01R 15/18***
(84) ES 25.05.2007

(11) **1 074 893** (51) ***G03G 15/02***
(84) NL 29.11.2006 (84) IT 29.11.2006
ES 12.03.2007

(11) **1 074 961** (51) ***G09F 3/02***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 075 623** (51) ***F21V 14/02***
(84) SE 21.05.2007 (84) ES 01.06.2007

(11) **1 075 638** (51) ***F41A 17/06***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 075 818** (51) ***A47L 13/253***
(84) BE 31.08.2003 (84) CY 08.08.2003
ES 22.09.2003 FR 11.06.2003
GR 11.09.2003 IE 11.06.2003
LU 08.08.2003 MC 31.08.2003
PT 11.09.2003

(11) **1 075 821** (51) ***A61B 18/22***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007
ES 31.03.2007

(11) **1 076 166** (51) ***F02D 41/18***
(84) FI 07.02.2007 (84) SE 07.05.2007
ES 18.05.2007

(11) **1 076 240** (51) ***G01N 33/53***
(84) FI 14.02.2007 (84) CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007

(11) **1 076 257** (51) ***G02F 1/1339***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007

(11) **1 077 120** (51) ***B26B 29/00***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 IT 20.12.2006
PT 23.04.2007 ES 31.03.2007

(11) **1 077 182** (51) ***B65D 30/20***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 077 277** (51) ***D03D 49/64***
(84) FI 13.12.2006 (84) NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 PT 14.05.2007
ES 24.03.2007

(11) **1 077 347** (51) ***F21V 7/00***
(84) FI 27.12.2006 (84) SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007
ES 07.04.2007

(11) **1 077 372** (51) ***G01M 13/04***
(84) FI 29.11.2006 (84) NL 29.11.2006
IT 29.11.2006 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007

(11) **1 077 793** (51) ***B25B 27/30***
(84) AT 13.12.2006 (84) FI 13.12.2006
NL 13.12.2006 SE 13.03.2007
IT 13.12.2006 PT 14.05.2007
ES 24.03.2007

(11) **1 078 752** (51) ***B41J 2/05***
(84) ES 07.04.2007

(11) **1 079 094** (51) ***F02M 45/08***
(84) ES 12.03.2007

(11) **1 079 574** (51) ***H04L 27/02***
(84) IT 29.11.2006 (84) ES 12.03.2007

(11) **1 080 917** (51) ***B41J 2/175***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007

(11) **1 080 978** (51) ***B60K 37/06***
(84) FI 27.12.2006 (84) SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007
ES 07.04.2007

(11) **1 081 414** (51) ***F16H 59/02***
(84) FI 21.02.2007 (84) SE 21.05.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 081 637** (51) ***G06K 15/00***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007
ES 31.03.2007

(11) **1 081 650** (51) ***G06T 15/00***
(84) FI 07.02.2007 (84) CH 07.02.2007
LI 07.02.2007 SE 07.05.2007
ES 18.05.2007

(11) **1 084 472** (51) ***G06F 12/02***
(84) ES 14.04.2007

(11) **1 085 270** (51) ***F24F 3/16***
(84) FI 31.01.2007 (84) SE 30.04.2007
ES 12.05.2007

(11) **1 085 529** (51) ***H01B 3/30***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 087 404** (51) ***G11C 16/22***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 087 564** (51) ***H04L 7/033***
(84) FI 28.02.2007 (84) CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 088 076** (51) ***C12N 15/36***
(84) FI 29.11.2006 (84) NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 088 638** (51) ***B29C 35/06***
(84) FI 14.02.2007 (84) CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007

(11) **1 088 691** (51) ***B60J 5/04***
(84) IT 29.11.2006 (84) ES 12.03.2007

(11) **1 089 006** (51) ***F16D 25/12***
(84) FI 29.11.2006 (84) PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007

(11) **1 089 516** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 08.11.2006 (84) CH 08.11.2006
LI 08.11.2006 BE 08.11.2006
FI 08.11.2006 NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 IT 08.11.2006
PT 09.04.2007 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007

(11) **1 091 290** (51) ***G06F 9/315***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 091 303** (51) ***G06F 17/27***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007

(11) **1 091 359** (51) ***G11C 16/06***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 092 156** (51) ***G06F 19/00***
(84) FI 15.11.2006 (84) NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007

(11) **1 092 545** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006

FI 06.12.2006
SE 06.03.2007
PT 07.05.2007
NL 06.12.2006
IT 06.12.2006
ES 17.03.2007

(11) **1 092 937** (51) ***F41F 3/07***
(84) AT 13.12.2006
LI 13.12.2006
FI 13.12.2006
SE 13.03.2007
PT 14.05.2007
(84) CH 13.12.2006
BE 13.12.2006
NL 13.12.2006
IT 13.12.2006
ES 24.03.2007

(11) **1 093 245** (51) ***H04B 17/00***
(84) FI 07.03.2007
LI 07.03.2007
ES 18.06.2007
(84) CH 07.03.2007
SE 07.06.2007

(11) **1 093 707** (51) ***A01B 73/04***
(84) FI 29.11.2006
SE 28.02.2007
PT 30.04.2007
(84) NL 29.11.2006
IT 29.11.2006
ES 12.03.2007

(11) **1 094 646** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 29.11.2006
LI 29.11.2006
FI 29.11.2006
SE 28.02.2007
PT 30.04.2007
ES 12.03.2007
(84) CH 29.11.2006
BE 29.11.2006
NL 29.11.2006
IT 29.11.2006
DK 28.02.2007

(11) **1 094 720** (51) ***A23K 1/00***
(84) AT 06.12.2006
LI 06.12.2006
FI 06.12.2006
SE 06.03.2007
PT 07.05.2007
(84) CH 06.12.2006
BE 06.12.2006
NL 06.12.2006
IT 06.12.2006
ES 17.03.2007

(11) **1 094 855** (51) ***A61M 1/14***
(84) ES 28.04.2007

(11) **1 094 856** (51) ***A61M 1/14***
(84) ES 05.05.2007

(11) **1 095 657** (51) ***A61K 31/70***
(84) PT 11.06.2007
ES 21.04.2007
(84) SE 10.04.2007

(11) **1 095 663** (51) ***A61L 2/23***
(84) FI 03.01.2007
SE 03.04.2007
(84) PT 04.06.2007
ES 14.04.2007

(11) **1 095 692** (51) ***B01D 53/75***
(84) FI 10.01.2007
SE 10.04.2007
(84) PT 11.06.2007
ES 21.04.2007

(11) **1 095 747** (51) ***B27B 17/02***
(84) PT 11.06.2007
LI 10.01.2007
SE 10.04.2007
(84) CH 10.01.2007
DE 11.04.2007
ES 21.04.2007

(11) **1 095 765** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 13.12.2006
LI 13.12.2006
FI 13.12.2006
PT 14.05.2007
(84) CH 13.12.2006
BE 13.12.2006
SE 13.03.2007
ES 24.03.2007

(11) **1 096 046** (51) ***D02H 1/00***
(84) ES 18.06.2007

(11) **1 096 075** (51) ***E03D 11/14***
(84) FI 13.12.2006
PT 14.05.2007
(84) SE 13.03.2007
ES 24.03.2007

(11) **1 096 087** (51) ***E05B 65/36***
(84) SE 13.03.2007
(84) IT 13.12.2006
ES 24.03.2007

(11) **1 096 218** (51) ***F41A 27/12***
(84) AT 11.10.2004
CY 29.09.2004
FI 29.09.2004
IE 29.09.2004
MC 31.10.2004
(84) BE 31.10.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
LU 11.10.2004

(11) **1 096 268** (51) ***G01S 5/16***
(84) FI 13.12.2006
ES 24.03.2007
(84) PT 14.05.2007

(11) **1 096 751** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 29.11.2006
LI 29.11.2006
FI 29.11.2006
SE 28.02.2007
PT 30.04.2007
ES 12.03.2007
(84) CH 29.11.2006
BE 29.11.2006
NL 29.11.2006
IT 29.11.2006
DK 28.02.2007

(11) **1 097 001** (51) ***B04B 15/02***
(84) FI 15.11.2006
PT 16.04.2007
(84) SE 15.02.2007
ES 26.02.2007

(11) **1 097 776** (51) ***B23K 9/127***
(84) FI 13.12.2006
SE 13.03.2007
ES 24.03.2007
(84) NL 13.12.2006
PT 14.05.2007

(11) **1 097 807** (51) ***B32B 19/00***
(84) CY 29.09.2004
IE 29.09.2004
MC 30.11.2004
(84) FI 29.09.2004
LU 02.11.2004

(11) **1 097 812** (51) ***B41F 7/30***
(84) FI 29.11.2006
SE 28.02.2007
PT 30.04.2007
ES 12.03.2007
(84) NL 29.11.2006
IT 29.11.2006
DK 28.02.2007

(11) **1 097 841** (51) ***B60Q 3/02***
(84) ES 26.02.2007

(11) **1 097 854** (51) ***B61H 1/00***
(84) CY 12.05.2004
MC 31.10.2004
(84) GR 12.08.2004

(11) **1 098 073** (51) ***F01P 3/18***
(84) CH 13.12.2006
BE 13.12.2006
NL 13.12.2006
PT 14.05.2007
(84) LI 13.12.2006
FI 13.12.2006
SE 13.03.2007
ES 24.03.2007

(11) **1 098 394** (51) ***H01R 12/04***
(84) AT 27.12.2006
FI 27.12.2006
IT 27.12.2006
CH 27.12.2006
ES 07.04.2007
(84) BE 27.12.2006
SE 27.03.2007
PT 28.05.2007
LI 27.12.2006

(11) **1 098 436** (51) ***H03F 3/217***
(84) FI 14.02.2007
ES 25.05.2007
(84) SE 14.05.2007

(11) **1 098 455** (51) ***H04B 7/15***
(84) SE 03.04.2007
(84) ES 14.04.2007

(11) **1 099 402** (51) ***A47L 13/16***
(84) FI 15.11.2006
SE 15.02.2007
PT 16.04.2007
ES 26.02.2007
(84) NL 15.11.2006
IT 15.11.2006
DK 15.02.2007

(11) **1 099 675** (51) ***C04B 41/52***
(84) FI 14.02.2007
ES 25.05.2007
(84) SE 14.05.2007

(11) **1 099 901** (51) ***F16P 1/02***
(84) FI 24.01.2007
CH 24.01.2007
SE 24.04.2007
(84) PT 25.06.2007
LI 24.01.2007
ES 05.05.2007

(11) **1 100 198** (51) ***H03K 3/84***
(84) AT 13.12.2006
FI 13.12.2006
PT 14.05.2007
(84) BE 13.12.2006
SE 13.03.2007
ES 24.03.2007

(11) **1 101 095** (51) ***G01N 11/08***
(84) AT 08.11.2006
BE 08.11.2006
IT 08.11.2006
ES 19.02.2007
(84) CH 08.11.2006
LI 08.11.2006
PT 09.04.2007

(11) **1 101 446** (51) ***A61B 17/28***
(84) FI 03.01.2007
CH 03.01.2007
SE 03.04.2007
(84) PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
ES 14.04.2007

(11) **1 101 654** (51) ***B60Q 3/02***
(84) FI 06.12.2006
SE 06.03.2007
PT 07.05.2007
(84) NL 06.12.2006
IT 06.12.2006
ES 17.03.2007

(11) **1 101 893** (51) ***E05F 3/22***
(84) FI 03.01.2007
SE 03.04.2007
(84) PT 04.06.2007
ES 14.04.2007

(11) **1 102 413** (51) ***H04B 1/40***
(84) PT 25.06.2007
LI 24.01.2007
(84) CH 24.01.2007
ES 05.05.2007

(11) **1 102 431** (51) ***H04L 12/24***
(84) FI 03.01.2007
SE 03.04.2007
(84) PT 04.06.2007
ES 14.04.2007

(11) **1 102 452** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 17.01.2007
SE 17.04.2007
(84) PT 18.06.2007
ES 28.04.2007

(11) **1 102 504** (51) ***H04Q 7/30***
(84) AT 27.12.2006
SE 27.03.2007
ES 07.04.2007
(84) FI 27.12.2006
PT 28.05.2007

(11) **1 103 226** (51) ***A61B 17/70***
(84) FI 17.01.2007
SE 17.04.2007
(84) PT 18.06.2007
ES 28.04.2007

(11) **1 103 394** (51) ***B60G 21/055***
(84) FI 17.01.2007
ES 28.04.2007
(84) PT 18.06.2007

(11) **1 103 550** (51) ***C07D 311/62***
(84) FI 17.01.2007
CH 17.01.2007
SE 17.04.2007
(84) PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
ES 28.04.2007

(11) **1 103 663** (51) ***E02D 27/14***
(84) FI 03.01.2007
CH 03.01.2007
SE 03.04.2007
(84) PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
ES 14.04.2007

(11) **1 103 672** (51) ***E04F 15/04***
(84) FI 22.11.2006
SE 22.02.2007
PT 23.04.2007
ES 05.03.2007
(84) NL 22.11.2006
IT 22.11.2006
DK 22.02.2007

(11) **1 103 830** (51) ***G02B 6/02***
(84) FI 07.03.2007 (84) SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 104 033** (51) ***H01L 39/24***
(84) FI 21.02.2007 (84) SE 21.05.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 104 552** (51) ***H04N 5/74***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
BE 22.11.2006 FI 22.11.2006
LI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 104 942** (51) ***H01Q 1/50***
(84) FI 31.01.2007 (84) CH 31.01.2007
LI 31.01.2007 SE 30.04.2007
ES 12.05.2007

(11) **1 106 017** (51) ***H04Q 3/00***
(84) ES 17.03.2007

(11) **1 106 051** (51) ***A01D 57/20***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
ES 05.05.2007

(11) **1 106 074** (51) ***A23G 3/00***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 106 280** (51) ***B22C 9/10***
(84) FI 07.03.2007 (84) ES 18.06.2007

(11) **1 106 299** (51) ***B23K 26/16***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007

(11) **1 106 363** (51) ***B41J 2/175***
(84) ES 01.06.2007

(11) **1 106 905** (51) ***F21S 8/00***
(84) FI 13.12.2006 (84) NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007

(11) **1 106 940** (51) ***F25B 13/00***
(84) ES 18.05.2007

(11) **1 107 198** (51) ***G07F 7/10***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007

(11) **1 107 496** (51) ***H04J 14/02***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 107 500** (51) ***H04L 1/20***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007

(11) **1 108 413** (51) ***A61J 1/03***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 108 657** (51) ***B65D 88/74***
(84) FI 28.02.2007 (84) CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 108 715** (51) ***C07D 295/02***
(84) FI 08.11.2006 (84) SE 08.02.2007
PT 09.04.2007 MC 30.11.2006
DK 08.02.2007 ES 19.02.2007

(11) **1 108 743** (51) ***C08K 3/00***
(84) IT 15.11.2006 (84) ES 26.02.2007

(11) **1 109 236** (51) ***H01M 2/10***
(84) FI 28.02.2007 (84) CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 109 265** (51) ***H01R 13/50***
(84) FI 28.02.2007 (84) CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 109 528** (51) ***A61K 8/37***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
BE 22.11.2006 FI 22.11.2006
LI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 109 629** (51) ***B07C 5/344***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
BE 15.11.2006 FI 15.11.2006
LI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007

(11) **1 110 639** (51) ***B21D 1/14***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007

(11) **1 110 697** (51) ***B29C 49/20***
(84) AT 15.11.2006 (84) FI 15.11.2006
NL 15.11.2006 SE 15.02.2007
IT 15.11.2006 PT 16.04.2007
MC 31.12.2006 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007

(11) **1 111 141** (51) ***E03D 9/08***
(84) FI 15.11.2006 (84) NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007 ES 26.02.2007

(11) **1 111 362** (51) ***G01M 1/32***
(84) FI 06.12.2006 (84) NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 IT 06.12.2006
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007

(11) **1 111 655** (51) ***H01J 61/36***
(84) FI 13.12.2006 (84) SE 13.03.2007
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007

(11) **1 111 829** (51) ***H04J 3/16***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
PT 23.04.2007 ES 31.03.2007

(11) **1 113 218** (51) ***G02B 6/00***
(84) CH 07.02.2007 (84) LI 07.02.2007
SE 07.05.2007 ES 18.05.2007

(11) **1 113 416** (51) ***G10L 13/04***
(84) ES 05.05.2007

(11) **1 113 456** (51) ***G21D 3/00***
(84) ES 24.03.2007

(11) **1 113 534** (51) ***H01R 13/405***
(84) FI 28.02.2007 (84) CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 113 682** (51) ***H04Q 7/30***
(84) FI 31.01.2007 (84) SE 30.04.2007
ES 12.05.2007

(11) **1 114 790** (51) ***F17C 13/04***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 114 806** (51) ***C04B 41/65***
(84) FI 29.11.2006 (84) NL 29.11.2006
IT 29.11.2006 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007

(11) **1 115 000** (51) ***G01R 15/24***
(84) FI 27.12.2006 (84) SE 27.03.2007
PT 28.05.2007 ES 07.04.2007

(11) **1 115 236** (51) ***H04L 25/14***
(84) FI 28.02.2007 (84) CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 116 116** (51) ***G06F 11/20***
(84) FI 28.02.2007 (84) SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 116 589** (51) ***B41J 2/05***
(84) ES 14.04.2007

(11) **1 116 819** (51) ***D21F 1/48***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
ES 05.05.2007

(11) **1 116 830** (51) ***E03D 11/14***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007

(11) **1 116 845** (51) ***E05D 15/526***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 116 885** (51) ***F04D 27/02***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007

(11) **1 117 179** (51) ***H03G 5/00***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007

(11) **1 117 920** (51) ***F02M 47/02***
(84) FI 28.02.2007 (84) SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 118 188** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 118 376** (51) ***B01D 63/08***
(84) FI 27.12.2006 (84) SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007
ES 07.04.2007

(11) **1 118 438** (51) ***B27L 7/00***
(84) FI 07.03.2007 (84) ES 18.06.2007

(11) **1 118 464** (51) ***B41F 33/00***
(84) FI 31.01.2007 (84) SE 30.04.2007
ES 12.05.2007

(11) **1 118 740** (51) ***E05F 11/06***
(84) FI 28.02.2007 (84) ES 08.06.2007

(11) **1 118 756** (51) ***F02D 41/02***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 119 169** (51) ***H04M 3/523***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 119 483** (51) ***B61L 15/00***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
BE 29.11.2006 FI 29.11.2006
LI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007

(11) **1 120 246** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007
CH 27.12.2006 LI 27.12.2006
ES 07.04.2007

(11) **1 120 253** (51) ***B41J 2/01***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 120 259** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 08.11.2006 (84) CH 08.11.2006
BE 08.11.2006 FI 08.11.2006
LI 08.11.2006 NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 IT 08.11.2006
PT 09.04.2007 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007

(11) **1 120 603** (51) ***F23D 14/06***
(84) AT 09.01.2006 (84) BE 31.01.2006
CH 31.01.2006 CY 09.01.2006
DK 31.01.2006 FI 09.01.2006
IE 09.01.2006 LI 31.01.2006
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
SE 10.01.2006 ES 10.01.2006

(11) **1 120 658** (51) ***G01R 11/04***
(84) AT 20.12.2006 (84) BE 20.12.2006
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007
ES 31.03.2007

(11) **1 120 700** (51) ***G05G 1/14***
(84) LI 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
CH 21.02.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 120 799** (51) ***H01C 7/02***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 120 803** (51) ***H01H 33/66***
(84) AT 22.11.2006 (84) FI 22.11.2006
NL 22.11.2006 SE 22.02.2007
IT 22.11.2006 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007

(11) **1 121 191** (51) ***B01F 5/04***
(84) FI 28.02.2007 (84) CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 121 744** (51) ***H02K 5/136***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007

(11) **1 122 338** (51) ***C23G 3/02***
(84) FI 28.02.2007 (84) SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 122 545** (51) ***G01R 31/28***
(84) IT 20.12.2006 (84) ES 31.03.2007

(11) **1 122 802** (51) ***H01M 4/40***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 122 865** (51) ***H02K 9/18***
(84) FI 08.11.2006 (84) NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 PT 09.04.2007
DK 08.02.2007 ES 19.02.2007

(11) **1 122 977** (51) ***H04R 1/02***
(84) FI 22.11.2006 (84) NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 123 787** (51) ***B27K 3/36***
(84) AT 09.01.2006 (84) BE 31.01.2006
CH 31.01.2006 FR 31.01.2006
DK 31.01.2006 GB 09.01.2006
LI 31.01.2006 ES 10.01.2006

(11) **1 123 922** (51) ***A61K 31/165***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
NL 29.11.2006 SE 28.02.2007
IT 29.11.2006 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007

(11) **1 123 979** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 13.12.2006 (84) BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 SE 13.03.2007
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007

(11) **1 124 082** (51) ***F16K 11/074***
(84) NL 06.12.2006 (84) ES 17.03.2007

(11) **1 124 339** (51) ***H04B 1/713***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 125 032** (51) ***E04H 1/12***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 125 033** (51) ***E05F 15/00***
(84) CH 22.11.2006 (84) LI 22.11.2006
BE 22.11.2006 FI 22.11.2006
NL 22.11.2006 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007

(11) **1 125 280** (51) ***G10L 17/00***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 125 593** (51) ***A61M 5/30***
(84) AT 20.07.2005 (84) BE 31.01.2006
CH 20.07.2005 DK 20.10.2005
FI 20.07.2005 GB 16.01.2006
GR 20.10.2005 IE 16.01.2006
LI 20.07.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 20.07.2005
PT 21.12.2005 SE 20.10.2005
TR 20.07.2005 ES 17.01.2006

(11) **1 125 633** (51) ***B01J 25/00***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 125 678** (51) ***B23Q 7/10***
(84) FI 08.11.2006 (84) NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 PT 09.04.2007
DK 08.02.2007 ES 19.02.2007

(11) **1 125 743** (51) ***B41J 2/14***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007

(11) **1 125 773** (51) ***B60D 1/60***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007

(11) **1 126 002** (51) ***C09J 7/04***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 PT 14.05.2007
ES 24.03.2007

(11) **1 126 488** (51) ***H01H 71/10***
(84) ES 07.04.2007

(11) **1 126 517** (51) ***H01L 21/60***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007

(11) **1 126 662** (51) ***H04L 12/28***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 127 851** (51) ***C03B 5/225***
(84) GB 23.02.2006 (84) ES 24.02.2006

(11) **1 127 987** (51) ***E03D 5/02***
(84) FI 22.11.2006 (84) NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007

(11) **1 128 076** (51) ***F16B 13/08***
(84) CH 11.05.2005 (84) DK 11.08.2005
FI 11.05.2005 GR 11.08.2005
IE 02.02.2006 LI 11.05.2005
PT 19.10.2005 SE 11.08.2005
ES 03.02.2006

(11) **1 128 448** (51) ***H01L 41/04***
(84) NL 29.11.2006 (84) IT 29.11.2006
ES 12.03.2007

(11) **1 128 635** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006

FI 15.11.2006
SE 15.02.2007
PT 16.04.2007
ES 26.02.2007
NL 15.11.2006
IT 15.11.2006
DK 15.02.2007

(11) **1 129 381** (51) ***G02B 15/173***
(84) FI 28.02.2007 (84) SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 129 773** (51) ***B01J 19/00***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 129 845** (51) ***B41C 1/10***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007

(11) **1 129 849** (51) ***B41F 21/08***
(84) FI 07.03.2007 (84) SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 129 850** (51) ***B41F 23/04***
(84) FI 13.12.2006 (84) NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007

(11) **1 129 856** (51) ***B41J 19/78***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007

(11) **1 129 932** (51) ***B62M 23/02***
(84) AT 18.05.2005 (84) BE 18.05.2005
DK 18.08.2005 FI 18.05.2005
GB 14.02.2006 GR 18.08.2005
IE 14.02.2006 PT 24.10.2005
SE 18.08.2005 ES 15.02.2006

(11) **1 130 143** (51) ***D03C 3/44***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007

(11) **1 130 394** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 15.11.2006 (84) BE 15.11.2006
NL 15.11.2006 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007 ES 26.02.2007

(11) **1 130 591** (51) ***G11B 20/00***
(84) CH 10.01.2007 (84) LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007

(11) **1 132 106** (51) ***A61M 16/00***
(84) ES 01.06.2007

(11) **1 132 327** (51) ***B65H 45/16***
(84) FI 27.12.2006 (84) SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007
ES 07.04.2007

(11) **1 132 459** (51) ***C11D 7/32***
(84) GB 21.03.2006 (84) IT 21.12.2005
ES 16.01.2006

(11) **1 132 584** (51) ***F01N 3/08***
(84) FI 21.02.2007 (84) SE 21.05.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 132 709** (51) ***G01B 7/30***
(84) ES 05.03.2007

(11) **1 132 800** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 133 968** (51) ***A61G 5/10***
(84) FI 28.02.2007 (84) SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 134 472** (51) ***F16L 5/04***
(84) FI 22.11.2006 (84) NL 22.11.2006
IT 22.11.2006 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007

(11) **1 134 500** (51) ***F24C 15/04***
(84) ES 20.01.2006

(11) **1 134 846** (51) ***H01R 13/24***
(84) FI 07.02.2007 (84) ES 18.05.2007

(11) **1 134 954** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 20.12.2006 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 IT 20.12.2006
PT 23.04.2007 ES 31.03.2007

(11) **1 135 568** (51) ***E04F 21/12***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007

(11) **1 135 824** (51) ***H01M 8/12***
(84) BE 27.12.2006 (84) PT 28.05.2007
ES 07.04.2007

(11) **1 136 061** (51) ***A61K 8/34***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 136 309** (51) ***F16D 48/06***
(84) ES 26.02.2007

(11) **1 136 368** (51) ***B65D 5/28***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007

(11) **1 136 521** (51) ***C08J 7/18***
(84) FI 21.02.2007 (84) CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 136 822** (51) ***G01N 33/68***
(84) DK 22.09.2005 (84) FI 22.06.2005
GR 22.09.2005 IE 22.06.2005
PT 29.11.2005 SE 16.03.2006
ES 16.03.2006

(11) **1 136 934** (51) ***G06K 7/00***
(84) IT 22.11.2006 (84) ES 05.03.2007

(11) **1 137 105** (51) ***H01R 9/24***
(84) FI 21.02.2007 (84) SE 21.05.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 137 207** (51) ***H04B 10/17***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 138 212** (51) ***A23N 12/08***
(84) FI 22.11.2006 (84) NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 138 321** (51) ***A61K 9/22***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 138 488** (51) ***B41F 33/14***
(84) FI 31.01.2007 (84) SE 30.04.2007
ES 12.05.2007

(11) **1 138 500** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007
ES 31.03.2007

(11) **1 138 812** (51) ***D04C 3/48***
(84) ES 25.05.2007

(11) **1 138 879** (51) ***F01D 5/30***
(84) AT 22.01.2006 (84) BE 31.01.2006
CH 31.01.2006 CY 22.01.2006
FR 31.01.2006 FI 22.01.2006
IE 23.01.2006 LI 31.01.2006
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
IT 19.10.2005 ES 23.01.2006

(11) **1 139 062** (51) ***G01C 11/06***
(84) BE 22.11.2006 (84) FI 22.11.2006
NL 22.11.2006 SE 22.02.2007
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 139 502** (51) ***H01R 13/516***
(84) FI 14.02.2007 (84) CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007

(11) **1 139 697** (51) ***H05B 3/84***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007

(11) **1 140 303** (51) ***A63F 13/06***
(84) FI 03.01.2007 (84) CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007

(11) **1 141 698** (51) ***G01N 31/22***
(84) FI 28.02.2007 (84) SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 141 799** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 31.01.2006
CH 31.01.2006 CY 28.05.2003
DK 28.08.2003 FI 28.05.2003
GR 28.08.2003 IE 28.05.2003
LI 31.01.2006 LU 04.01.2004
MC 31.01.2004 NL 01.08.2006
PT 28.08.2003 SE 28.08.2003
ES 05.01.2006

(11) **1 142 609** (51) ***A61N 1/37***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
ES 05.05.2007

(11) **1 142 708** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007
CH 27.12.2006 LI 27.12.2006
ES 07.04.2007

(11) **1 142 728** (51) ***B44D 3/12***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007

(11) **1 142 773** (51) ***B62D 5/09***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 142 878** (51) ***C07D 217/26***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 143 010** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007
ES 31.03.2007

(11) **1 143 131** (51) ***F02D 41/02***
(84) ES 25.05.2007

(11) **1 143 176** (51) ***F16K 1/44***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 143 181** (51) ***F16L 9/147***
(84) FI 08.11.2006 (84) NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 PT 09.04.2007
DK 08.02.2007 ES 19.02.2007

(11) **1 143 477** (51) ***H01H 71/50***
(84) FI 28.02.2007 (84) SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 143 665** (51) ***H04L 12/24***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 143 759** (51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 22.11.2006 (84) NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007

(11) **1 143 897** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004 CY 20.01.2005
DK 17.02.2005 FI 17.11.2004
FR 17.11.2004 GR 17.02.2005
IE 20.01.2005 LI 17.11.2004
LU 20.01.2005 MC 31.01.2005
NL 17.11.2004 SE 17.02.2005
ES 21.01.2006

(11) **1 144 123** (51) ***B05C 1/00***
(84) FI 13.12.2006 (84) NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007

(11) **1 144 901** (51) ***F16L 47/00***
(84) FI 03.01.2007 (84) SE 03.04.2007
ES 14.04.2007

(11) **1 145 454** (51) ***H04B 1/66***
(84) FI 24.01.2007 (84) CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007

(11) **1 145 585** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 21.02.2007 (84) LI 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007

(11) **1 146 019** (51) ***C03C 3/093***
(84) FI 03.01.2007 (84) SE 03.04.2007
ES 14.04.2007

(11) **1 146 040** (51) ***C07D 209/52***
(84) BE 29.11.2006 (84) NL 29.11.2006
ES 12.03.2007

(11) **1 146 318** (51) ***G01D 5/14***
(84) ES 08.06.2007

(11) **1 146 891** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007
ES 31.03.2007

(11) **1 146 899** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
BE 22.11.2006 FI 22.11.2006
LI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 146 935** (51) ***A63C 11/22***
(84) BE 22.11.2006 (84) NL 22.11.2006
IT 22.11.2006 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007

(11) **1 147 123** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007
ES 31.03.2007

(11) **1 147 222** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 147 895** (51) ***B41F 33/00***
(84) FI 20.12.2006 (84) SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007
ES 31.03.2007

(11) **1 148 401** (51) ***G05B 19/05***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007

(11) **1 148 658** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 15.11.2006 (84) FI 15.11.2006
NL 15.11.2006 SE 15.02.2007
IT 15.11.2006 PT 16.04.2007
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007

(11) **1 148 880** (51) ***A61K 31/4178***
(84) AT 13.12.2006 (84) BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 PT 14.05.2007
ES 24.03.2007

(11) **1 149 391** (51) ***H01F 17/00***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007

(11) **1 149 424** (51) ***H01M 2/16***
(84) PT 04.06.2007 (84) ES 14.04.2007

(11) **1 149 625** (51) ***B01D 71/68***
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 IT 06.12.2006
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007

(11) **1 149 872** (51) ***C08L 83/12***
(84) AT 08.11.2006 (84) CH 08.11.2006
LI 08.11.2006 BE 08.11.2006
FI 08.11.2006 NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 IT 08.11.2006
PT 09.04.2007 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007

(11) **1 150 139** (51) ***G02B 1/10***
(84) FI 21.02.2007 (84) CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 150 399** (51) ***H01R 31/00***
(84) FI 27.12.2006 (84) SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007
ES 07.04.2007

(11) **1 150 841** (51) ***B32B 31/16***
(84) CH 11.05.2005 (84) FR 31.01.2006
FI 11.05.2005 LI 11.05.2005
MC 31.01.2006 PT 19.10.2005
SE 13.01.2006 ES 13.01.2006

(11) **1 150 923** (51) ***C02F 5/08***
(84) FI 28.02.2007 (84) SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 151 220** (51) ***F16L 47/06***
(84) AT 19.01.2006 (84) BE 31.01.2004
CH 31.01.2006 CY 03.09.2003
FR 31.01.2006 DK 03.12.2003
FI 03.09.2003 GB 19.01.2006
IE 03.09.2003 LI 31.01.2006
LU 19.01.2005 MC 31.01.2005
NL 01.08.2006 PT 03.02.2004
SE 03.12.2003 ES 20.01.2006

(11) **1 151 390** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
CH 27.12.2006 LI 27.12.2006
ES 07.04.2007

(11) **1 151 730** (51) ***A61F 2/06***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 151 756** (51) ***A61K 47/32***
(84) SE 31.05.2007 (84) ES 08.06.2007

(11) **1 152 498** (51) ***H01R 13/658***
(84) AT 20.12.2006 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 IT 20.12.2006
PT 23.04.2007 ES 31.03.2007

(11) **1 152 731** (51) ***A61K 8/49***
(84) ES 26.02.2007

(11) **1 152 779** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007

(11) **1 153 238** (51) ***F17C 3/02***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007
CH 27.12.2006 LI 27.12.2006
ES 07.04.2007

(11) **1 153 387** (51) ***G10L 15/00***
(84) CH 28.02.2007 (84) LI 28.02.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 153 533** (51) ***H05K 5/00***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007
ES 31.03.2007

(11) **1 153 692** (51) ***B23K 9/32***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 153 748** (51) ***B41J 2/01***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007

(11) **1 153 759** (51) ***B41M 5/00***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 153 886** (51) ***B41M 5/00***
(84) FI 14.02.2007 (84) CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007

(11) **1 154 243** (51) ***G01F 1/84***
(84) FI 20.12.2006 (84) SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007
ES 31.03.2007

(11) **1 154 258** (51) ***G01N 21/35***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 154 274** (51) ***G01N 35/10***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007

(11) **1 154 401** (51) ***G09F 15/00***
(84) FI 29.11.2006 (84) NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 154 725** (51) ***A61B 17/76***
(84) AT 08.11.2006 (84) CH 08.11.2006
BE 08.11.2006 FI 08.11.2006
LI 08.11.2006 NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 IT 08.11.2006
PT 09.04.2007 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007

(11) **1 154 831** (51) ***B01D 35/153***
(84) SE 21.05.2007 (84) ES 01.06.2007

(11) **1 154 850** (51) ***B01J 19/08***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 154 852** (51) ***B01J 23/02***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 155 400** (51) ***G10D 13/02***
(84) ES 14.04.2007

(11) **1 155 503** (51) ***H04B 1/30***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007

(11) **1 155 528** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
BE 29.11.2006 FI 29.11.2006
LI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 155 657** (51) ***A61B 5/00***
(84) FI 29.11.2006 (84) NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007

(11) **1 155 727** (51) ***B01D 47/06***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007

(11) **1 155 829** (51) ***B41F 13/20***
(84) FI 31.01.2007 (84) SE 30.04.2007
ES 12.05.2007

(11) **1 155 851** (51) ***B41F 33/00***
(84) FI 31.01.2007 (84) SE 30.04.2007
ES 12.05.2007

(11) **1 155 875** (51) ***B42C 19/08***
(84) FI 13.12.2006 (84) NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007

(11) **1 155 909** (51) ***B60Q 1/44***
(84) NL 22.11.2006 (84) SE 22.02.2007
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 156 053** (51) ***C07F 7/18***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 SE 13.03.2007
ES 24.03.2007

(11) **1 156 153** (51) ***D21F 3/02***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 156 182** (51) ***E06B 9/307***
(84) FI 21.02.2007 (84) ES 01.06.2007

(11) **1 156 308** (51) ***G01G 3/14***
(84) FI 20.12.2006 (84) SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007
ES 31.03.2007

(11) **1 156 723** (51) ***A43B 5/04***
(84) FI 28.02.2007 (84) SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 157 117** (51) ***C12N 15/53***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 157 160** (51) ***D21D 1/00***
(84) SE 02.02.2006 (84) IT 02.11.2005
ES 02.03.2006

(11) **1 157 255** (51) ***G01D 5/14***
(84) AT 27.12.2006 (84) FI 27.12.2006
SE 27.03.2007 PT 28.05.2007
ES 07.04.2007

(11) **1 157 371** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007
CH 27.12.2006 LI 27.12.2006
ES 07.04.2007

(11) **1 157 671** (51) ***A61C 1/18***
(84) FI 22.11.2006 (84) NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007

(11) **1 157 859** (51) ***B60C 11/12***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007
ES 31.03.2007

(11) **1 157 864** (51) ***B60G 11/18***
(84) IT 13.12.2006 (84) ES 24.03.2007

(11) **1 157 944** (51) ***B65D 83/14***
(84) FI 07.03.2007 (84) SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 158 114** (51) ***E04F 11/022***
(84) FI 13.12.2006 (84) NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007

(11) **1 158 339** (51) ***G02C 7/02***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 158 630** (51) ***H01S 5/0687***
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 PT 07.05.2007
ES 17.03.2007

(11) **1 158 927** (51) ***A61C 8/00***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
ES 21.04.2007

(11) **1 159 112** (51) ***B27B 17/14***
(84) FI 08.11.2006 (84) NL 08.11.2006
IT 08.11.2006 PT 09.04.2007
MC 31.12.2006 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007

(11) **1 159 442** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006

LI 06.12.2006
FI 06.12.2006
SE 06.03.2007
PT 07.05.2007
BE 06.12.2006
NL 06.12.2006
IT 06.12.2006
ES 17.03.2007

(11) **1 159 538** (51) ***F16B 31/02***
(84) AT 25.06.2003
CH 25.06.2003
DK 25.09.2003
GB 11.02.2006
IE 11.02.2004
LU 11.02.2004
PT 25.09.2003
ES 13.02.2006
(84) BE 28.02.2006
CY 25.06.2003
FI 25.06.2003
GR 25.09.2003
LI 25.06.2003
MC 28.02.2004
SE 12.02.2006

(11) **1 159 591** (51) ***G01J 5/20***
(84) AT 06.12.2006
LI 06.12.2006
FI 06.12.2006
SE 06.03.2007
ES 17.03.2007
(84) CH 06.12.2006
BE 06.12.2006
NL 06.12.2006
IT 06.12.2006

(11) **1 159 612** (51) ***G01N 33/52***
(84) AT 13.12.2006
LI 13.12.2006
FI 13.12.2006
SE 13.03.2007
ES 24.03.2007
(84) CH 13.12.2006
BE 13.12.2006
NL 13.12.2006
PT 14.05.2007

(11) **1 159 752** (51) ***H01J 1/30***
(84) AT 20.12.2006
LI 20.12.2006
FI 20.12.2006
IT 20.12.2006
ES 31.03.2007
(84) CH 20.12.2006
BE 20.12.2006
SE 20.03.2007
PT 23.04.2007

(11) **1 160 211** (51) ***C03B 37/027***
(84) AT 13.12.2006
SE 13.03.2007
ES 24.03.2007
(84) FI 13.12.2006
PT 14.05.2007

(11) **1 160 392** (51) ***E04F 13/14***
(84) FI 08.11.2006
IT 08.11.2006
DK 08.02.2007
(84) SE 08.02.2007
PT 09.04.2007
ES 19.02.2007

(11) **1 160 553** (51) ***G01L 1/16***
(84) FI 24.01.2007
SE 24.04.2007
(84) PT 25.06.2007
ES 05.05.2007

(11) **1 160 556** (51) ***G01L 3/10***
(84) FI 24.01.2007
SE 24.04.2007
(84) PT 25.06.2007
ES 05.05.2007

(11) **1 161 035** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 07.03.2007
ES 18.06.2007
(84) SE 07.06.2007

(11) **1 161 067** (51) ***H04M 3/42***
(84) FI 03.01.2007
CH 03.01.2007
SE 03.04.2007
(84) PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
ES 14.04.2007

(11) **1 161 524** (51) ***C12N 9/64***
(84) FI 21.02.2007
ES 01.06.2007
(84) SE 21.05.2007

(11) **1 161 855** (51) ***H05H 1/54***
(84) AT 15.11.2006
LI 15.11.2006
FI 15.11.2006
SE 15.02.2007
DK 15.02.2007
(84) CH 15.11.2006
BE 15.11.2006
NL 15.11.2006
PT 16.04.2007
ES 26.02.2007

(11) **1 161 947** (51) ***A61K 31/43***
(84) AT 08.06.2005
CH 31.01.2006
DK 08.09.2005
GR 08.09.2005
LU 31.01.2006
NL 08.06.2005
SE 08.09.2005
(84) BE 08.06.2005
FR 31.01.2006
GB 30.01.2006
LI 31.01.2006
MC 31.01.2006
PT 14.11.2005
ES 31.01.2006

(11) **1 162 071** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 22.11.2006
LI 22.11.2006
SE 22.02.2007
ES 05.03.2007
(84) CH 22.11.2006
NL 22.11.2006
PT 23.04.2007

(11) **1 162 162** (51) ***B65G 47/86***
(84) AT 22.11.2006
LI 22.11.2006
FI 22.11.2006
SE 22.02.2007
MC 31.12.2006
ES 05.03.2007
(84) CH 22.11.2006
BE 22.11.2006
NL 22.11.2006
PT 23.04.2007
DK 22.02.2007

(11) **1 162 180** (51) ***C03C 3/064***
(84) FI 24.01.2007
CH 24.01.2007
SE 24.04.2007
(84) PT 25.06.2007
LI 24.01.2007
ES 05.05.2007

(11) **1 162 233** (51) ***C08L 53/00***
(84) AT 13.12.2006
LI 13.12.2006
SE 13.03.2007
ES 24.03.2007
(84) CH 13.12.2006
FI 13.12.2006
PT 14.05.2007

(11) **1 162 376** (51) ***F16B 23/00***
(84) IT 06.12.2006
(84) ES 17.03.2007

(11) **1 162 430** (51) ***G01B 11/10***
(84) FI 27.12.2006
IT 27.12.2006
ES 07.04.2007
(84) SE 27.03.2007
PT 28.05.2007

(11) **1 162 473** (51) ***G01S 3/50***
(84) AT 13.12.2006
NL 13.12.2006
PT 14.05.2007
(84) FI 13.12.2006
SE 13.03.2007
ES 24.03.2007

(11) **1 162 647** (51) ***H01J 37/32***
(84) FI 28.02.2007
ES 08.06.2007
(84) SE 31.05.2007

(11) **1 162 785** (51) ***H04L 12/28***
(84) FI 28.02.2007
LI 28.02.2007
ES 08.06.2007
(84) CH 28.02.2007
SE 31.05.2007

(11) **1 162 975** (51) ***A61K 31/557***
(84) FI 03.01.2007
CH 03.01.2007
SE 03.04.2007
(84) PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
ES 14.04.2007

(11) **1 163 050** (51) ***B01J 21/06***
(84) FI 03.01.2007
CH 03.01.2007
SE 03.04.2007
(84) PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
ES 14.04.2007

(11) **1 163 344** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 27.12.2006
IT 27.12.2006
CH 27.12.2006
ES 07.04.2007
(84) SE 27.03.2007
PT 28.05.2007
LI 27.12.2006

(11) **1 163 559** (51) ***G06F 21/00***
(84) FI 07.03.2007
ES 18.06.2007
(84) SE 07.06.2007

(11) **1 163 659** (51) ***G10H 1/00***
(84) AT 13.12.2006
ES 24.03.2007
(84) IT 13.12.2006

(11) **1 163 792** (51) ***H04M 15/00***
(84) AT 27.12.2006
FI 27.12.2006
IT 27.12.2006
CH 27.12.2006
ES 07.04.2007
(84) BE 27.12.2006
SE 27.03.2007
PT 28.05.2007
LI 27.12.2006

(11) **1 163 835** (51) ***A01F 12/44***
(84) FI 20.12.2006
IT 20.12.2006
ES 31.03.2007
(84) SE 20.03.2007
PT 23.04.2007

(11) **1 163 853** (51) ***A23L 1/22***
(84) FI 21.02.2007
LI 21.02.2007
ES 01.06.2007
(84) CH 21.02.2007
SE 21.05.2007

(11) **1 163 894** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 20.12.2006
LI 20.12.2006
FI 20.12.2006
IT 20.12.2006
ES 31.03.2007
(84) CH 20.12.2006
BE 20.12.2006
SE 20.03.2007
PT 23.04.2007

(11) **1 163 902** (51) ***A61K 9/70***
(84) FI 17.01.2007
CH 17.01.2007
SE 17.04.2007
(84) PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
ES 28.04.2007

(11) **1 163 972** (51) ***B23Q 1/00***
(84) FI 10.01.2007
SE 10.04.2007
(84) PT 11.06.2007
ES 21.04.2007

(11) **1 164 092** (51) ***B65D 81/34***
(84) FI 07.03.2007
LI 07.03.2007
ES 18.06.2007
(84) CH 07.03.2007
SE 07.06.2007

(11) **1 164 179** (51) ***C09K 21/02***
(84) FI 07.03.2007
ES 18.06.2007
(84) SE 07.06.2007

(11) **1 164 489** (51) ***G06F 12/00***
(84) FI 14.02.2007
LI 14.02.2007
ES 25.05.2007
(84) CH 14.02.2007
SE 14.05.2007

(11) **1 164 616** (51) ***H01H 71/70***
(84) FI 10.01.2007
CH 10.01.2007
SE 10.04.2007
(84) PT 11.06.2007
LI 10.01.2007
ES 21.04.2007

(11) **1 164 617** (51) ***H01H 87/00***
(84) FI 28.02.2007
ES 08.06.2007
(84) SE 31.05.2007

(11) **1 164 629** (51) ***G03F 7/20***
(84) FI 28.02.2007
LI 28.02.2007
ES 08.06.2007
(84) CH 28.02.2007
SE 31.05.2007

(11) **1 164 730** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 15.11.2006
LI 15.11.2006
FI 15.11.2006
SE 15.02.2007
(84) CH 15.11.2006
BE 15.11.2006
NL 15.11.2006
PT 16.04.2007

DK 15.02.2007 ES 26.02.2007

(11) **1 164 746** (51) ***H04L 9/32***
(84) FI 07.02.2007 (84) CH 07.02.2007
LI 07.02.2007 SE 07.05.2007
ES 18.05.2007

(11) **1 164 922** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 22.11.2006 (84) FI 22.11.2006
NL 22.11.2006 SE 22.02.2007
IT 22.11.2006 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007

(11) **1 164 929** (51) ***A61B 5/042***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 164 937** (51) ***A61B 10/00***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007

(11) **1 164 954** (51) ***A61B 17/70***
(84) IT 06.12.2006 (84) ES 17.03.2007

(11) **1 164 969** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
FI 29.11.2006 LI 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 165 151** (51) ***A61L 2/28***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 165 201** (51) ***B01D 15/00***
(84) FI 21.02.2007 (84) SE 21.05.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 165 216** (51) ***B01D 71/52***
(84) FI 07.03.2007 (84) SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 165 276** (51) ***B22F 3/24***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007

(11) **1 165 300** (51) ***B29C 43/00***
(84) AT 29.11.2006 (84) BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 165 372** (51) ***B65B 1/04***
(84) FI 14.02.2007 (84) CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007

(11) **1 165 440** (51) ***C01B 31/02***
(84) AT 24.02.2006 (84) BE 28.02.2006
CH 28.02.2006 DK 31.05.2006
FI 24.04.2006 IE 24.02.2006
LI 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 01.09.2006 SE 25.02.2006
IT 15.02.2006 ES 25.02.2006

(11) **1 165 460** (51) ***C04B 38/00***
(84) AT 13.12.2006 (84) BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006

PT 14.05.2007 ES 24.03.2007

(11) **1 166 020** (51) ***F25C 1/00***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 166 026** (51) ***F28D 9/00***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007
ES 31.03.2007

(11) **1 166 523** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 IT 06.12.2006
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007

(11) **1 166 613** (51) ***A01B 79/00***
(84) ES 08.06.2007

(11) **1 166 951** (51) ***B23P 9/02***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007

(11) **1 167 080** (51) ***B60C 9/18***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 167 161** (51) ***B62D 5/24***
(84) ES 05.05.2007

(11) **1 167 352** (51) ***C07D 213/08***
(84) AT 08.11.2006 (84) CH 08.11.2006
LI 08.11.2006 FI 08.11.2006
SE 08.02.2007 IT 08.11.2006
PT 09.04.2007 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007

(11) **1 167 651** (51) ***E04F 11/035***
(84) FI 07.02.2007 (84) SE 07.05.2007
ES 18.05.2007

(11) **1 167 652** (51) ***E04F 15/024***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 167 930** (51) ***G01G 13/10***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 FI 29.11.2006
NL 29.11.2006 SE 28.02.2007
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 168 096** (51) ***G03G 15/08***
(84) ES 21.04.2007

(11) **1 168 267** (51) ***G08B 3/10***
(84) ES 12.05.2007

(11) **1 168 297** (51) ***G10L 13/04***
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 SE 06.03.2007
IT 06.12.2006 PT 07.05.2007
ES 17.03.2007

(11) **1 168 298** (51) ***G10L 13/06***
(84) FI 29.11.2006 (84) IT 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 168 398** (51) ***H01H 33/59***
(84) AT 22.11.2006 (84) FI 22.11.2006
NL 22.11.2006 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007

(11) **1 168 491** (51) ***H01Q 9/04***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 168 685** (51) ***H04B 10/18***
(84) AT 15.11.2006 (84) FI 15.11.2006
NL 15.11.2006 SE 15.02.2007
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007

(11) **1 168 720** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007

(11) **1 168 726** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 14.02.2007 (84) CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007

(11) **1 168 763** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007

(11) **1 168 815** (51) ***H04N 1/21***
(84) NL 15.11.2006 (84) IT 15.11.2006
ES 26.02.2007

(11) **1 168 828** (51) ***H04N 5/222***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 168 829** (51) ***H04N 5/222***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 168 902** (51) ***H05K 5/00***
(84) FI 07.02.2007 (84) CH 07.02.2007
LI 07.02.2007 SE 07.05.2007
ES 18.05.2007

(11) **1 169 101** (51) ***A63F 13/12***
(84) FI 10.01.2007 (84) CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007

(11) **1 169 109** (51) ***B01D 46/42***
(84) AT 07.04.2004 (84) BE 28.02.2006
CH 07.04.2004 CY 23.02.2005
DK 07.07.2004 FI 07.04.2004
GR 07.07.2004 IE 23.02.2005
LI 07.04.2004 LU 23.02.2005
MC 28.02.2005 NL 07.04.2004
SE 07.07.2004 ES 24.02.2006

(11) **1 169 391** (51) ***C08L 71/12***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007

SE 10.04.2007 ES 21.04.2007

(11) **1 169 473** (51) ***C12Q 1/02***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
BE 22.11.2006 FI 22.11.2006
LI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 169 598** (51) ***F16L 37/56***
(84) ES 26.02.2007

(11) **1 169 816** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 08.11.2006 (84) CH 08.11.2006
BE 08.11.2006 FI 08.11.2006
LI 08.11.2006 NL 08.11.2006
IT 08.11.2006 PT 09.04.2007
DK 08.02.2007 ES 19.02.2007

(11) **1 169 902** (51) ***A01B 67/00***
(84) FI 28.02.2007 (84) CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 169 961** (51) ***A47K 13/16***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 PT 14.05.2007
ES 24.03.2007

(11) **1 169 985** (51) ***A61F 9/01***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007

(11) **1 169 998** (51) ***A61K 8/03***
(84) FI 29.11.2006 (84) NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007

(11) **1 170 013** (51) ***A61K 36/00***
(84) CH 17.01.2007 (84) LI 17.01.2007
ES 28.04.2007

(11) **1 170 173** (51) ***B60Q 1/48***
(84) AT 08.11.2006 (84) CH 08.11.2006
LI 08.11.2006 BE 08.11.2006
FI 08.11.2006 NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 PT 09.04.2007
DK 08.02.2007 ES 19.02.2007

(11) **1 170 255** (51) ***C01C 1/04***
(84) CH 13.12.2006 (84) LI 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007

(11) **1 170 325** (51) ***C08J 9/12***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 170 601** (51) ***G01V 8/20***
(84) FI 20.12.2006 (84) SE 20.03.2007
PT 23.04.2007 ES 31.03.2007

(11) **1 170 764** (51) ***H01H 13/14***
(84) AT 20.12.2006 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 IT 20.12.2006
PT 23.04.2007 ES 31.03.2007

(11) **1 170 916** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007
CH 27.12.2006 LI 27.12.2006
ES 07.04.2007

(11) **1 171 053** (51) ***A61C 1/00***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
ES 28.04.2007

(11) **1 171 156** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 PT 14.05.2007
ES 24.03.2007

(11) **1 171 178** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
BE 22.11.2006 FI 22.11.2006
LI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007

(11) **1 171 405** (51) ***C07B 41/06***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 171 487** (51) ***C08F 26/02***
(84) PT 11.06.2007 (84) SE 10.04.2007
ES 21.04.2007

(11) **1 171 810** (51) ***G06F 1/00***
(84) FI 14.02.2007 (84) SE 14.05.2007
ES 25.05.2007

(11) **1 172 107** (51) ***A61K 31/7032***
(84) AT 20.12.2006 (84) BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 IT 20.12.2006
PT 23.04.2007 ES 31.03.2007

(11) **1 172 214** (51) ***B41J 2/14***
(84) ES 28.04.2007

(11) **1 172 217** (51) ***B41J 2/16***
(84) IT 27.12.2006 (84) ES 07.04.2007

(11) **1 172 232** (51) ***B42F 9/00***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
PT 28.05.2007 CH 27.12.2006
LI 27.12.2006 ES 07.04.2007

(11) **1 172 239** (51) ***B60G 17/015***
(84) ES 25.05.2007

(11) **1 172 278** (51) ***B62D 5/04***
(84) IT 27.12.2006 (84) ES 07.04.2007

(11) **1 172 344** (51) ***C04B 28/14***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 172 374** (51) ***C07K 14/195***
(84) AT 22.11.2006 (84) BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 172 480** (51) ***E01B 27/16***
(84) PT 11.06.2007 (84) ES 21.04.2007

(11) **1 172 853** (51) ***H01L 23/552***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007
ES 31.03.2007

(11) **1 173 111** (51) ***A61F 2/06***
(84) IT 13.12.2006 (84) ES 24.03.2007

(11) **1 173 620** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 08.11.2006 (84) CH 08.11.2006
BE 08.11.2006 FI 08.11.2006
LI 08.11.2006 NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 IT 08.11.2006
PT 09.04.2007 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007

(11) **1 173 650** (51) ***E05D 15/06***
(84) BE 28.02.2006 (84) GR 07.03.2006
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
IT 07.12.2005 ES 23.02.2006

(11) **1 173 769** (51) ***G01N 33/68***
(84) FI 28.02.2007 (84) SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 173 771** (51) ***G01N 33/86***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
BE 29.11.2006 FI 29.11.2006
LI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 173 840** (51) ***G09G 1/16***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 173 909** (51) ***H02B 1/052***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
PT 28.05.2007 CH 27.12.2006
LI 27.12.2006 ES 07.04.2007

(11) **1 174 167** (51) ***A63F 13/10***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007
CH 27.12.2006 LI 27.12.2006
ES 07.04.2007

(11) **1 174 185** (51) ***B01J 19/00***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007

(11) **1 174 219** (51) ***B24D 13/16***
(84) NL 15.11.2006 (84) SE 15.02.2007
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007

(11) **1 174 267** (51) ***B41J 2/05***
(84) NL 13.12.2006 (84) ES 24.03.2007

(11) **1 174 367** (51) ***B65D 88/12***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 174 510** (51) ***C12N 15/61***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 174 538** (51) ***D06F 39/00***
(84) FI 13.12.2006 (84) SE 13.03.2007
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007

(11) **1 174 631** (51) ***F16D 21/06***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 174 673** (51) ***F28D 1/04***
(84) FI 31.01.2007 (84) SE 30.04.2007
ES 12.05.2007

(11) **1 175 148** (51) ***A01N 47/44***
(84) CH 19.03.2003 (84) CY 28.04.2003
LI 19.03.2003 MC 30.04.2003

(11) **1 175 510** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 28.02.2007 (84) CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 175 599** (51) ***G01D 5/26***
(84) ES 05.05.2007

(11) **1 175 600** (51) ***G01D 5/347***
(84) FI 28.02.2007 (84) SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 175 608** (51) ***G01N 1/00***
(84) FI 07.02.2007 (84) SE 07.05.2007
ES 18.05.2007

(11) **1 175 804** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007
CH 27.12.2006 LI 27.12.2006
ES 07.04.2007

(11) **1 175 866** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 IT 06.12.2006
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007

(11) **1 175 951** (51) ***B23K 11/00***
(84) FI 20.12.2006 (84) SE 20.03.2007
PT 23.04.2007 ES 31.03.2007

(11) **1 176 007** (51) ***B41C 1/10***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 176 025** (51) ***B41J 2/505***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007
CH 27.12.2006 LI 27.12.2006
ES 07.04.2007

(11) **1 176 050** (51) ***B60N 3/10***
(84) SE 31.05.2007 (84) ES 08.06.2007

(11) **1 176 106** (51) ***B65G 1/137***
(84) AT 13.12.2006 (84) FI 13.12.2006
NL 13.12.2006 SE 13.03.2007
IT 13.12.2006 PT 14.05.2007
ES 24.03.2007

(11) **1 176 301** (51) ***F02F 7/00***
(84) IT 15.11.2006 (84) ES 26.02.2007

(11) **1 176 423** (51) ***G01N 33/543***
(84) FI 28.02.2007 (84) SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 176 459** (51) ***G02F 3/02***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 176 774** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007

(11) **1 176 984** (51) ***A61K 47/48***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007

(11) **1 177 093** (51) ***C08L 83/04***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 177 143** (51) ***B65D 88/54***
(84) FI 14.02.2007 (84) CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 ES 25.05.2007

(11) **1 177 182** (51) ***C07D 295/10***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 FI 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 177 315** (51) ***C12Q 1/48***
(84) FI 13.12.2006 (84) PT 14.05.2007
ES 24.03.2007

(11) **1 177 369** (51) ***F01N 3/08***
(84) SE 22.02.2007 (84) IT 22.11.2006
ES 05.03.2007

(11) **1 177 784** (51) ***A61Q 15/00***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 177 971** (51) ***B62D 53/06***
(84) TR 29.09.2004

(11) **1 178 076** (51) ***C08K 5/353***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 178 262** (51) ***F23L 11/00***
(84) FI 13.12.2006 (84) SE 13.03.2007
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007

(11) **1 178 287** (51) ***G01C 21/36***
(84) IT 13.12.2006 (84) ES 24.03.2007

(11) **1 178 360** (51) ***G03G 9/097***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007

(11) **1 178 566** (51) ***H01Q 13/10***
(84) DK 29.12.2004 (84) ES 29.09.2004
GR 29.12.2004 IE 29.09.2004
NL 29.09.2004

(11) **1 178 847** (51) ***A61L 27/12***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007

(11) **1 178 933** (51) ***B65D 41/04***
(84) FI 03.01.2007 (84) CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007

(11) **1 178 988** (51) ***C07D 471/04***
(84) FI 28.02.2007 (84) CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 179 073** (51) ***C12N 15/53***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007

(11) **1 179 315** (51) ***A47L 15/00***
(84) FI 14.02.2007 (84) SE 14.05.2007
ES 25.05.2007

(11) **1 179 539** (51) ***C07K 14/435***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007

(11) **1 179 652** (51) ***E06B 3/972***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 179 802** (51) ***G06K 9/64***
(84) FI 29.11.2006 (84) NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 179 962** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004
CH 14.07.2004 CY 14.07.2004
DK 14.10.2004 ES 25.10.2004
GR 14.10.2004 IE 09.08.2004
LI 14.07.2004 LU 09.08.2004
MC 31.08.2004 NL 14.07.2004
TR 14.07.2004 IT 14.07.2004

(11) **1 180 167** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 21.02.2007 (84) SE 21.05.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 180 183** (51) ***E04B 1/80***
(84) FI 28.02.2007 (84) SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 180 277** (51) ***H04L 9/30***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007
ES 31.03.2007

(11) **1 180 321** (51) ***A01D 34/64***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007

(11) **1 180 525** (51) ***C07K 14/47***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 180 758** (51) ***G01S 3/808***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 180 760** (51) ***G09F 15/00***
(84) FI 22.11.2006 (84) SE 22.02.2007
PT 23.04.2007 ES 05.03.2007

(11) **1 181 075** (51) ***A62C 35/00***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 181 092** (51) ***B01J 19/02***
(84) FI 07.03.2007 (84) SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 181 428** (51) ***E05D 13/00***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007

(11) **1 181 486** (51) ***F23G 5/04***
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 NL 06.12.2006
IT 06.12.2006 PT 07.05.2007
ES 17.03.2007

(11) **1 181 570** (51) ***G01R 33/28***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
BE 22.11.2006 FI 22.11.2006
LI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007

(11) **1 181 848** (51) ***H05K 1/09***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 181 919** (51) ***A61G 7/10***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007

(11) **1 181 998** (51) ***B22D 17/14***
(84) AT 06.12.2006 (84) BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 PT 07.05.2007
ES 17.03.2007

(11) **1 182 033** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 182 109** (51) ***B61C 15/10***
(84) AT 06.12.2006 (84) FI 06.12.2006
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007

(11) **1 182 299** (51) ***E02D 29/14***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007

(11) **1 182 334** (51) ***F01P 11/04***
(84) SE 07.05.2007 (84) ES 18.05.2007

(11) **1 182 478** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 182 484** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 IT 06.12.2006
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007

(11) **1 182 495** (51) ***G03B 9/34***
(84) FI 08.11.2006 (84) NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 IT 08.11.2006
PT 09.04.2007 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007

(11) **1 182 702** (51) ***H01L 23/58***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 182 953** (51) ***A47J 37/12***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007
ES 31.03.2007

(11) **1 183 095** (51) ***B01F 13/00***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 IT 20.12.2006
PT 23.04.2007 ES 31.03.2007

(11) **1 183 326** (51) ***C12M 1/36***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 183 367** (51) ***C12N 15/37***
(84) FI 27.12.2006 (84) SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007
ES 07.04.2007

(11) **1 183 423** (51) ***D21H 17/28***
(84) FI 28.02.2007 (84) SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 183 487** (51) ***F24J 2/06***
(84) ES 28.04.2007

(11) **1 183 608** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007

(11) **1 183 695** (51) ***G21G 4/08***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 183 696** (51) ***H01F 27/28***
(84) FI 03.01.2007 (84) ES 14.04.2007

(11) **1 183 725** (51) ***H01L 21/768***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 183 786** (51) ***H04B 1/52***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
BE 22.11.2006 FI 22.11.2006
LI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 184 067** (51) ***B01D 53/04***
(84) AT 08.11.2006 (84) CH 08.11.2006
LI 08.11.2006 BE 08.11.2006
FI 08.11.2006 NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 IT 08.11.2006
PT 09.04.2007 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007

(11) **1 184 173** (51) ***B41F 21/00***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 184 190** (51) ***B41J 29/02***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007
CH 27.12.2006 LI 27.12.2006
ES 07.04.2007

(11) **1 184 386** (51) ***C07F 7/12***
(84) FI 21.02.2007 (84) CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 184 454** (51) ***C12N 15/00***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 184 545** (51) ***F01N 3/20***
(84) BE 08.11.2006 (84) NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 IT 08.11.2006
DK 08.02.2007 ES 19.02.2007

(11) **1 184 695** (51) ***G02B 6/38***
(84) BE 20.12.2006 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 PT 23.04.2007
ES 31.03.2007

(11) **1 185 191** (51) ***A47L 13/59***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 FI 13.12.2006
SE 13.03.2007 PT 14.05.2007
ES 24.03.2007

(11) **1 185 202** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 185 742** (51) ***E04B 1/19***
(84) FI 29.11.2006 (84) NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 185 749** (51) ***E04C 2/292***
(84) CH 07.03.2007 (84) LI 07.03.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 185 865** (51) ***G01N 33/53***
(84) FI 28.02.2007 (84) CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 186 021** (51) ***H01L 21/58***
(84) NL 06.12.2006 (84) SE 06.03.2007
IT 06.12.2006 PT 07.05.2007
ES 17.03.2007

(11) **1 186 039** (51) ***H01L 23/58***
(84) IT 08.11.2006 (84) ES 19.02.2007

(11) **1 186 196** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007

(11) **1 186 406** (51) ***B32B 27/36***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 186 407** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007
CH 27.12.2006 LI 27.12.2006
ES 07.04.2007

(11) **1 186 493** (51) ***B60S 1/04***
(84) ES 07.04.2007

(11) **1 186 712** (51) ***E01D 19/08***
(84) FI 07.02.2007 (84) SE 07.05.2007
ES 18.05.2007

(11) **1 187 159** (51) ***H01H 71/40***
(84) AT 29.11.2006 (84) FI 29.11.2006
NL 29.11.2006 SE 28.02.2007
IT 29.11.2006 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007

(11) **1 187 197** (51) ***H01L 23/043***
(84) CH 07.03.2007 (84) LI 07.03.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 187 390** (51) ***H04L 9/00***
(84) FI 28.02.2007 (84) CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 187 940** (51) ***C21B 7/20***
(84) CH 30.06.2005 (84) CY 23.06.2005
DK 29.12.2004 GR 29.12.2004
IE 29.09.2004 LI 30.06.2005
LU 23.06.2005 MC 30.06.2005

(11) **1 188 137** (51) ***G08G 5/00***
(84) FI 14.02.2007 (84) CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007

(11) **1 188 174** (51) ***H01J 49/40***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
BE 22.11.2006 FI 22.11.2006
LI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007

(11) **1 188 176** (51) ***H01J 61/52***
(84) FI 13.12.2006 (84) SE 13.03.2007
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007

(11) **1 188 472** (51) ***B01D 53/14***
(84) FI 29.11.2006 (84) NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007

(11) **1 188 745** (51) ***C07D 207/34***
(84) AT 20.12.2006 (84) BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
PT 23.04.2007 ES 31.03.2007

(11) **1 188 995** (51) ***F25B 21/04***
(84) AT 29.11.2006 (84) FI 29.11.2006
NL 29.11.2006 SE 28.02.2007
IT 29.11.2006 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007

(11) **1 189 004** (51) ***F27D 3/02***
(84) FI 13.12.2006 (84) NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 PT 14.05.2007
ES 24.03.2007

(11) **1 189 243** (51) ***H01B 1/12***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 189 287** (51) ***H01L 29/36***
(84) FI 28.02.2007 (84) CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 189 671** (51) ***B01D 29/15***
(84) ES 14.04.2007

(11) **1 189 683** (51) ***B01D 65/02***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 SE 28.02.2007
IT 29.11.2006 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007

(11) **1 189 774** (51) ***B60G 21/06***
(84) ES 05.05.2007

(11) **1 189 936** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 190 145** (51) ***E04B 1/26***
(84) FI 14.02.2007 (84) CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 ES 25.05.2007

(11) **1 190 164** (51) ***F01N 9/00***
(84) FI 22.11.2006 (84) NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 190 368** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 08.11.2006 (84) CH 08.11.2006
BE 08.11.2006 FI 08.11.2006
LI 08.11.2006 NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 IT 08.11.2006
PT 09.04.2007 MC 31.12.2006
DK 08.02.2007 ES 19.02.2007

(11) **1 190 441** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
FI 15.11.2006 LI 15.11.2006
SE 15.02.2007 PT 16.04.2007
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007

(11) **1 190 513** (51) ***H04H 1/00***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
PT 28.05.2007 ES 07.04.2007

(11) **1 190 515** (51) ***H04J 3/06***
(84) FI 07.02.2007 (84) CH 07.02.2007
LI 07.02.2007 SE 07.05.2007
ES 18.05.2007

(11) **1 190 682** (51) ***A61C 9/00***
(84) FI 29.11.2006 (84) PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007

(11) **1 190 897** (51) ***B60P 1/28***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007

(11) **1 190 909** (51) ***B60R 13/02***
(84) IT 27.12.2006 (84) ES 07.04.2007

(11) **1 190 961** (51) ***B65D 83/04***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007

(11) **1 190 964** (51) ***B65G 1/04***
(84) FI 08.11.2006 (84) NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 IT 08.11.2006
PT 09.04.2007 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007

(11) **1 191 012** (51) ***C07C 45/41***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007

(11) **1 191 047** (51) ***C08G 18/48***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
PT 28.05.2007 CH 27.12.2006
LI 27.12.2006 ES 07.04.2007

(11) **1 191 054** (51) ***C08J 7/04***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 191 076** (51) ***C09D 5/22***
(84) FI 29.11.2006 (84) NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 191 089** (51) ***C10M 163/00***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 FI 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 191 117** (51) ***C22C 38/60***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007

(11) **1 191 131** (51) ***D01F 9/127***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007
ES 31.03.2007

(11) **1 191 137** (51) ***D03D 51/00***
(84) AT 15.11.2006 (84) FI 15.11.2006
NL 15.11.2006 SE 15.02.2007
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007

(11) **1 191 150** (51) ***E01F 15/12***
(84) FI 28.02.2007 (84) CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 191 269** (51) ***F16L 27/04***
(84) ES 21.04.2007

(11) **1 191 830** (51) ***H05K 5/00***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 192 110** (51) ***C03B 37/00***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 SE 13.03.2007
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007

(11) **1 192 312** (51) ***D21C 9/00***
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 IT 06.12.2006
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007

(11) **1 192 420** (51) ***G01F 1/00***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007

(11) **1 192 682** (51) ***H01P 11/00***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
BE 22.11.2006 FI 22.11.2006
LI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007

(11) **1 192 853** (51) ***A01G 25/02***
(84) GB 20.09.2006 (84) BE 30.09.2006
FI 20.09.2006 IE 20.09.2006
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006 IT 20.09.2006
MC 30.09.2006 DK 20.12.2006
ES 31.12.2006

(11) **1 193 104** (51) ***B60K 17/36***
(84) CH 14.02.2007 (84) LI 14.02.2007
ES 25.05.2007

(11) **1 193 105** (51) ***B60K 31/00***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007

(11) **1 193 206** (51) ***B65H 45/14***
(84) FI 29.11.2006 (84) NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 193 211** (51) ***B66F 9/22***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
ES 05.05.2007

(11) **1 193 361** (51) ***E05F 15/12***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 193 376** (51) ***F01N 11/00***
(84) SE 24.04.2007 (84) ES 05.05.2007

(11) **1 193 415** (51) ***F16D 23/06***
(84) ES 17.03.2007

(11) **1 193 565** (51) ***G03G 9/097***
(84) FI 28.02.2007 (84) CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 193 608** (51) ***G06F 13/28***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007
ES 31.03.2007

(11) **1 193 738** (51) ***H01L 21/00***
(84) FI 28.02.2007 (84) CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 194 019** (51) ***H05K 3/28***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007

(11) **1 194 301** (51) ***B44F 1/12***
(84) BE 06.12.2006 (84) FI 06.12.2006
SE 06.03.2007 IT 06.12.2006
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007

(11) **1 194 718** (51) ***F21V 8/00***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 194 777** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
BE 22.11.2006 FI 22.11.2006
LI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 194 781** (51) ***G01N 33/533***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 194 968** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
BE 22.11.2006 FI 22.11.2006
LI 22.11.2006 NL 22.11.2006
IT 22.11.2006 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 195 320** (51) ***B63H 21/22***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 SE 28.02.2007
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 195 449** (51) ***C22F 1/05***
(84) FI 13.12.2006 (84) NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007

(11) **1 195 981** (51) ***H04N 1/405***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 PT 14.05.2007
ES 24.03.2007

(11) **1 196 040** (51) ***A22C 29/02***
(84) FI 14.02.2007 (84) CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007

(11) **1 196 063** (51) ***A47C 20/02***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007

(11) **1 196 207** (51) ***A61F 5/442***
(84) FI 14.02.2007 (84) CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007

(11) **1 196 496** (51) ***C08L 23/04***
(84) FI 15.11.2006 (84) SE 15.02.2007
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007

(11) **1 196 524** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
PT 23.04.2007 ES 31.03.2007

(11) **1 196 631** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 FI 06.12.2006
NL 06.12.2006 SE 06.03.2007
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007

(11) **1 196 656** (51) ***D21F 11/00***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 196 679** (51) ***E06B 9/58***
(84) FI 29.11.2006 (84) PT 30.04.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 196 717** (51) ***F21V 8/00***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007

(11) **1 196 787** (51) ***G01P 3/44***
(84) SE 22.02.2007 (84) IT 22.11.2006
ES 05.03.2007

(11) **1 196 913** (51) ***H04N 7/26***
(84) CH 21.02.2007 (84) LI 21.02.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 196 967** (51) ***H01R 24/00***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 DK 29.12.2004
ES 09.01.2005 GR 29.12.2004
LI 29.09.2004

(11) **1 197 040** (51) ***H04L 12/28***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 197 148** (51) ***A21B 1/26***
(84) FI 06.12.2006 (84) SE 06.03.2007
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007

(11) **1 197 168** (51) ***A47C 3/026***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 197 176** (51) ***A47K 3/30***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007

(11) **1 197 237** (51) ***A61M 16/16***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 197 552** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 08.11.2006 (84) CH 08.11.2006
LI 08.11.2006 BE 08.11.2006
FI 08.11.2006 NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 IT 08.11.2006
PT 09.04.2007 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007

(11) **1 197 588** (51) ***D01F 1/10***
(84) FI 28.02.2007 (84) CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 197 606** (51) ***E01H 1/08***
(84) FI 22.11.2006 (84) SE 22.02.2007
IT 22.11.2006 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007

(11) **1 197 660** (51) ***F04B 27/18***
(84) NL 29.11.2006 (84) ES 12.03.2007

(11) **1 197 693** (51) ***F16K 13/00***
(84) AT 22.11.2006 (84) BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 197 788** (51) ***G02F 1/13357***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007
CH 27.12.2006 LI 27.12.2006
ES 07.04.2007

(11) **1 197 982** (51) ***H01H 50/32***
(84) SE 14.05.2007 (84) ES 25.05.2007

(11) **1 198 166** (51) ***H05K 13/00***
(84) FI 07.02.2007 (84) ES 18.05.2007

(11) **1 198 205** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 15.11.2006 (84) FI 15.11.2006
NL 15.11.2006 SE 15.02.2007
IT 15.11.2006 PT 16.04.2007
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007

(11) **1 198 385** (51) ***B64C 25/56***
(84) FI 22.11.2006 (84) NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 198 560** (51) ***C12N 9/64***
(84) BE 15.11.2006 (84) FI 15.11.2006
NL 15.11.2006 SE 15.02.2007
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007

(11) **1 198 598** (51) ***C12Q 1/70***
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 IT 06.12.2006
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007

(11) **1 198 927** (51) ***H04L 12/40***
(84) FI 07.02.2007 (84) CH 07.02.2007
LI 07.02.2007 SE 07.05.2007
ES 18.05.2007

(11) **1 199 036** (51) ***A61B 17/04***
(84) FI 21.02.2007 (84) CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 199 201** (51) ***B60J 5/04***
(84) FI 07.03.2007 (84) SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 199 528** (51) ***F24C 7/08***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 199 708** (51) ***G10L 15/20***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 199 837** (51) ***H04L 7/033***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007
ES 31.03.2007

(11) **1 200 048** (51) ***A61Q 5/10***
(84) FI 07.03.2007 (84) SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 200 049** (51) ***A61K 8/49***
(84) FI 21.02.2007 (84) SE 21.05.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 200 367** (51) ***C03C 25/10***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 FI 29.11.2006
SE 28.02.2007 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007

(11) **1 200 376** (51) ***C07C 2/12***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
ES 21.04.2007

(11) **1 200 458** (51) ***C07K 7/00***
(84) ES 25.05.2007

(11) **1 200 518** (51) ***C08K 5/42***
(84) FI 22.11.2006 (84) NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 200 562** (51) ***C12N 5/20***
(84) FI 31.01.2007 (84) SE 30.04.2007
ES 12.05.2007

(11) **1 200 697** (51) ***E05B 49/00***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 200 980** (51) ***H01J 37/317***
(84) FI 28.02.2007 (84) CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 201 152** (51) ***A45D 19/16***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
PT 23.04.2007 ES 31.03.2007

(11) **1 201 312** (51) ***B02C 18/30***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007

(11) **1 201 326** (51) ***B21B 35/12***
(84) FI 20.12.2006 (84) SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007
ES 31.03.2007

(11) **1 201 366** (51) ***B24B 53/12***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007

(11) **1 201 843** (51) ***E04D 3/35***
(84) FI 21.02.2007 (84) SE 21.05.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 202 062** (51) ***G01N 33/545***
(84) SE 31.05.2007 (84) ES 08.06.2007

(11) **1 202 440** (51) ***H02M 3/335***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
PT 23.04.2007 ES 31.03.2007

(11) **1 202 791** (51) ***B01D 53/22***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007
CH 27.12.2006 LI 27.12.2006
ES 07.04.2007

(11) **1 202 963** (51) ***C07D 209/22***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 203 105** (51) ***C23C 2/00***
(84) BE 22.11.2006 (84) FI 22.11.2006
NL 22.11.2006 PT 23.04.2007

DK 22.02.2007 ES 05.03.2007

(11) **1 203 241** (51) ***G01R 33/28***
(84) FI 31.01.2007 (84) SE 30.04.2007
ES 12.05.2007

(11) **1 203 376** (51) ***G11B 20/00***
(84) IT 27.12.2006 (84) ES 07.04.2007

(11) **1 203 595** (51) ***A61M 25/00***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 203 722** (51) ***B65D 5/70***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 203 856** (51) ***E04F 19/06***
(84) FI 21.02.2007 (84) SE 21.05.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 203 957** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 204 211** (51) ***H03M 13/27***
(84) ES 14.04.2007

(11) **1 204 226** (51) ***H04B 10/00***
(84) FI 07.02.2007 (84) SE 07.05.2007
ES 18.05.2007

(11) **1 204 395** (51) ***A61H 31/00***
(84) FI 07.02.2007 (84) CH 07.02.2007
LI 07.02.2007 SE 07.05.2007
ES 18.05.2007

(11) **1 204 859** (51) ***G01N 21/77***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
IT 22.11.2006 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007

(11) **1 205 006** (51) ***H01P 5/107***
(84) FI 31.01.2007 (84) SE 30.04.2007
ES 12.05.2007

(11) **1 205 723** (51) ***F27B 7/28***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 205 853** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 206 013** (51) ***H01R 13/72***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007

(11) **1 206 019** (51) ***H02B 1/14***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007

(11) **1 206 288** (51) ***A61K 51/12***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007

(11) **1 206 420** (51) ***C03B 5/225***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007

(11) **1 206 529** (51) ***C12N 9/10***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 206 992** (51) ***B23K 9/095***
(84) FI 31.01.2007 (84) CH 31.01.2007
LI 31.01.2007 ES 12.05.2007

(11) **1 207 057** (51) ***B60C 11/11***
(84) FI 31.01.2007 (84) SE 30.04.2007
ES 12.05.2007

(11) **1 207 247** (51) ***E04G 13/06***
(84) CH 27.12.2006 (84) LI 27.12.2006
ES 07.04.2007

(11) **1 207 632** (51) ***H04B 7/185***
(84) FI 21.02.2007 (84) SE 21.05.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 208 447** (51) ***G06F 15/16***
(84) FI 21.02.2007 (84) CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 208 684** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 08.11.2006 (84) FI 08.11.2006
NL 08.11.2006 SE 08.02.2007
PT 09.04.2007 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007

(11) **1 208 893** (51) ***A63H 17/26***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007

(11) **1 209 027** (51) ***B60P 1/64***
(84) FI 07.03.2007 (84) SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 209 082** (51) ***B65B 25/14***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
NL 29.11.2006 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 209 299** (51) ***E04D 13/00***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007

(11) **1 209 661** (51) ***G10L 15/26***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 209 662** (51) ***G10L 15/28***
(84) FI 07.02.2007 (84) CH 07.02.2007
LI 07.02.2007 SE 07.05.2007
ES 18.05.2007

(11) **1 209 831** (51) ***H04B 17/00***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007

(11) **1 209 849** (51) ***H04L 12/18***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 210 050** (51) ***A47D 5/00***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
PT 23.04.2007 ES 31.03.2007

(11) **1 210 055** (51) ***A61K 6/10***
(84) FI 22.11.2006 (84) NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 210 059** (51) ***A61K 8/02***
(84) FI 20.12.2006 (84) SE 20.03.2007
PT 23.04.2007 ES 31.03.2007

(11) **1 210 116** (51) ***A61K 45/06***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 210 240** (51) ***B60K 31/00***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 210 248** (51) ***B60Q 1/14***
(84) ES 08.06.2007

(11) **1 210 409** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 210 424** (51) ***C12N 15/12***
(84) FI 07.02.2007 (84) SE 07.05.2007
ES 18.05.2007

(11) **1 210 445** (51) ***C12N 15/67***
(84) FI 07.03.2007 (84) SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 210 449** (51) ***C12P 21/06***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007
CH 27.12.2006 LI 27.12.2006
ES 07.04.2007

(11) **1 210 471** (51) ***C25C 3/02***
(84) FI 22.11.2006 (84) NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 210 633** (51) ***G02B 6/44***
(84) FI 14.02.2007 (84) CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007

(11) **1 210 745** (51) ***H01Q 5/00***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
NL 13.12.2006 SE 13.03.2007
IT 13.12.2006 PT 14.05.2007
ES 24.03.2007

(11) **1 210 765** (51) ***H03G 3/24***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 210 835** (51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 210 856** (51) ***A01C 7/00***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 210 858** (51) ***A01D 75/20***
(84) FI 20.12.2006 (84) PT 23.04.2007
ES 31.03.2007

(11) **1 210 932** (51) ***A61K 8/81***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 210 940** (51) ***A61K 31/4172***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007

(11) **1 210 956** (51) ***A61M 1/36***
(84) FI 14.02.2007 (84) CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007

(11) **1 211 046** (51) ***B29C 47/00***
(84) FI 29.11.2006 (84) NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 MC 30.11.2006
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007

(11) **1 211 094** (51) ***B41M 5/40***
(84) ES 18.06.2007

(11) **1 211 097** (51) ***B42B 5/10***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 211 098** (51) ***B42B 5/10***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 211 178** (51) ***B65B 19/04***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007

(11) **1 211 268** (51) ***C08F 230/02***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 211 276** (51) ***C08G 75/00***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007
ES 31.03.2007

(11) **1 211 310** (51) ***C12N 1/19***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007

(11) **1 211 371** (51) ***E05C 9/00***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 211 425** (51) ***F04D 29/12***
(84) ES 25.05.2007

(11) **1 211 631** (51) ***G06K 9/00***
(84) FI 28.02.2007 (84) CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 211 980** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 212 010** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 15.11.2006 (84) BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007

(11) **1 212 071** (51) ***A61K 47/06***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 212 172** (51) ***B25B 17/00***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 212 194** (51) ***B41J 2/00***
(84) FI 28.02.2007 (84) CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 212 356** (51) ***C07K 14/00***
(84) FI 07.03.2007 (84) SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 212 532** (51) ***F04B 43/02***
(84) FI 14.02.2007 (84) CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007

(11) **1 212 869** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 07.02.2007 (84) CH 07.02.2007
LI 07.02.2007 SE 07.05.2007
ES 18.05.2007

(11) **1 212 983** (51) ***A61B 17/28***
(84) FI 06.12.2006 (84) NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 PT 07.05.2007
ES 17.03.2007

(11) **1 213 540** (51) ***F23Q 7/00***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 213 705** (51) ***G10L 13/08***
(84) FI 14.02.2007 (84) CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007

(11) **1 213 801** (51) ***H01S 3/02***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 213 857** (51) ***H04B 10/10***
(84) ES 18.06.2007

(11) **1 213 892** (51) ***G06F 9/46***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 214 018** (51) ***A61F 2/06***
(84) FI 14.02.2007 (84) CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007

(11) **1 214 098** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007

(11) **1 214 108** (51) ***A61L 31/14***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007

(11) **1 214 484** (51) ***E04C 2/00***
(84) FI 07.02.2007 (84) CH 07.02.2007
LI 07.02.2007 SE 07.05.2007
ES 18.05.2007

(11) **1 214 580** (51) ***G01N 21/77***
(84) FI 14.02.2007 (84) CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 ES 25.05.2007

(11) **1 214 629** (51) ***G03B 33/12***
(84) FI 21.02.2007 (84) CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 214 901** (51) ***A47F 5/00***
(84) FI 07.02.2007 (84) SE 07.05.2007
ES 18.05.2007

(11) **1 214 987** (51) ***B05C 1/12***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 215 089** (51) ***B62D 15/02***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
ES 14.04.2007

(11) **1 215 711** (51) ***H01J 49/40***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007

(11) **1 215 864** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 07.02.2007 (84) CH 07.02.2007
LI 07.02.2007 SE 07.05.2007
ES 18.05.2007

(11) **1 216 028** (51) ***A61K 9/16***
(84) FI 27.12.2006 (84) IT 27.12.2006

PT 28.05.2007 ES 07.04.2007

(11) **1 216 042** (51) ***A61K 31/337***
(84) AT 13.12.2006 (84) BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007

(11) **1 216 213** (51) ***C04B 37/00***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007

(11) **1 216 458** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT 29.11.2006 (84) FI 29.11.2006
NL 29.11.2006 SE 28.02.2007
IT 29.11.2006 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007

(11) **1 216 473** (51) ***G10K 11/34***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 216 527** (51) ***H04B 15/00***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007

(11) **1 216 548** (51) ***H04L 12/28***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 216 588** (51) ***H04Q 7/34***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007
CH 27.12.2006 LI 27.12.2006
ES 07.04.2007

(11) **1 216 633** (51) ***A47C 17/84***
(84) FI 21.02.2007 (84) SE 21.05.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 216 830** (51) ***B41C 1/10***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 216 860** (51) ***B60G 17/015***
(84) ES 14.04.2007

(11) **1 217 319** (51) ***F28D 7/04***
(84) FI 14.02.2007 (84) SE 14.05.2007
ES 25.05.2007

(11) **1 217 690** (51) ***H01Q 13/08***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007

(11) **1 217 850** (51) ***H04Q 7/32***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 217 884** (51) ***A01H 4/00***
(84) FI 21.02.2007 (84) CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 217 953** (51) ***A61B 17/04***
(84) FI 28.02.2007 (84) CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 218 169** (51) ***B31B 1/84***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 218 403** (51) ***C07K 1/04***
(84) AT 29.11.2006 (84) FI 29.11.2006
NL 29.11.2006 SE 28.02.2007
IT 29.11.2006 PT 30.04.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 218 529** (51) ***C12N 15/88***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 218 694** (51) ***G01C 21/00***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
BE 15.11.2006 FI 15.11.2006
LI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007

(11) **1 218 700** (51) ***G01D 5/14***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007
CH 27.12.2006 LI 27.12.2006
ES 07.04.2007

(11) **1 218 887** (51) ***G11C 7/00***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
PT 23.04.2007 ES 31.03.2007

(11) **1 219 065** (51) ***H04L 12/18***
(84) ES 01.06.2007

(11) **1 219 084** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
BE 15.11.2006 FI 15.11.2006
LI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007

(11) **1 219 087** (51) ***H04L 27/26***
(84) FI 07.02.2007 (84) CH 07.02.2007
LI 07.02.2007 SE 07.05.2007
ES 18.05.2007

(11) **1 219 158** (51) ***A01D 43/06***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 219 164** (51) ***A01F 12/44***
(84) FI 06.12.2006 (84) NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 IT 06.12.2006
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007

(11) **1 219 299** (51) ***A61K 39/35***
(84) ES 25.05.2007

(11) **1 219 300** (51) ***A61K 39/35***
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 IT 06.12.2006
PT 07.05.2007 MC 31.12.2006
ES 17.03.2007

(11) **1 219 328** (51) ***A63B 71/06***
(84) AT 28.09.2005 (84) BE 28.09.2005
CH 28.09.2005 DK 28.12.2005
FI 28.09.2005 GB 08.02.2006
GR 28.12.2005 IE 08.02.2006
LI 28.09.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 28.09.2005
PT 28.02.2006 SE 28.12.2005
ES 09.02.2006

(11) **1 219 558** (51) ***B65H 39/06***
(84) FI 07.03.2007 (84) ES 18.06.2007

(11) **1 219 784** (51) ***F01D 5/18***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
ES 28.04.2007

(11) **1 220 022** (51) ***G03C 1/06***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007 MC 31.12.2006
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007

(11) **1 220 235** (51) ***H01B 5/10***
(84) FI 29.11.2006 (84) SE 28.02.2007
PT 30.04.2007 MC 31.12.2006
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007

(11) **1 220 291** (51) ***H01J 49/42***
(84) FI 28.02.2007 (84) CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 220 311** (51) ***H01L 21/68***
(84) FI 14.02.2007 (84) CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007

(11) **1 220 350** (51) ***H01M 10/42***
(84) PT 07.05.2007 (84) ES 17.03.2007

(11) **1 220 376** (51) ***H01R 25/00***
(84) FI 14.02.2007 (84) SE 14.05.2007
ES 25.05.2007

(11) **1 220 538** (51) ***H04N 5/74***
(84) FI 07.02.2007 (84) CH 07.02.2007
LI 07.02.2007 SE 07.05.2007
ES 18.05.2007

(11) **1 220 636** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 NL 06.12.2006
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007

(11) **1 220 687** (51) ***A61K 39/395***
(84) FI 21.02.2007 (84) CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 220 703** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT 26.01.2006 (84) BE 13.07.2005
CH 31.01.2006 FR 31.01.2006

DK 31.01.2006
GB 26.01.2006
LI 31.01.2006
MC 31.01.2006
SE 27.01.2006
FI 26.01.2006
IE 26.01.2006
LU 31.01.2006
PT 19.12.2005
ES 27.01.2006

(11) **1 220 730** (51) ***B23K 7/06***
(84) AT 22.11.2006 (84) FI 22.11.2006
NL 22.11.2006 SE 22.02.2007
IT 22.11.2006 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007

(11) **1 220 839** (51) ***C07D 209/22***
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 IT 06.12.2006
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007

(11) **1 220 911** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 221 138** (51) ***G06T 5/00***
(84) FI 28.02.2007 (84) CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 221 175** (51) ***H01J 37/34***
(84) FI 31.01.2007 (84) SE 30.04.2007
ES 12.05.2007

(11) **1 221 279** (51) ***A01D 41/12***
(84) FI 13.12.2006 (84) NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 PT 14.05.2007
MC 31.12.2006 ES 24.03.2007

(11) **1 221 294** (51) ***A47C 23/06***
(84) BE 31.01.2006 (84) CH 31.01.2006
FR 31.01.2006 LI 31.01.2006
ES 09.01.2006

(11) **1 221 386** (51) ***B60C 27/10***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007

(11) **1 221 479** (51) ***C12N 9/96***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007

(11) **1 221 489** (51) ***C12N 15/80***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 FI 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 221 633** (51) ***G02B 26/02***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 221 865** (51) ***A23L 1/0528***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 221 874** (51) ***A45D 40/26***
(84) FI 29.09.2004 (84) GR 29.12.2004
TR 29.09.2004

(11) **1 221 906** (51) ***A61C 17/34***
(84) FI 14.02.2007 (84) ES 25.05.2007

(11) **1 221 935** (51) ***A61K 8/34***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
BE 15.11.2006 FI 15.11.2006
LI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007

(11) **1 222 127** (51) ***B65G 47/14***
(84) AT 08.11.2006 (84) CH 08.11.2006
BE 08.11.2006 FI 08.11.2006
LI 08.11.2006 NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 IT 08.11.2006
PT 09.04.2007 DK 08.02.2007
DE 09.02.2007 ES 19.02.2007

(11) **1 222 281** (51) ***C12N 15/38***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
BE 15.11.2006 FI 15.11.2006
LI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007

(11) **1 222 331** (51) ***D06F 1/00***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007
CH 27.12.2006 LI 27.12.2006
ES 07.04.2007

(11) **1 222 499** (51) ***G05B 13/04***
(84) CH 13.12.2006 (84) LI 13.12.2006
BE 13.12.2006 SE 13.03.2007
ES 24.03.2007

(11) **1 222 723** (51) ***H02G 15/24***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 222 724** (51) ***H04L 12/24***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007

(11) **1 222 795** (51) ***H04M 1/247***
(84) FI 27.12.2006 (84) SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007
ES 07.04.2007

(11) **1 222 909** (51) ***A61K 6/083***
(84) FI 31.01.2007 (84) SE 30.04.2007
ES 12.05.2007

(11) **1 222 912** (51) ***A61K 8/41***
(84) FI 15.11.2006 (84) NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007 MC 31.12.2006
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007

(11) **1 222 924** (51) ***A61K 31/496***
(84) FI 27.12.2006 (84) SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007
ES 07.04.2007

(11) **1 222 932** (51) ***A61K 47/10***
(84) FI 21.02.2007 (84) CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 223 137** (51) ***B65H 9/00***
(84) FI 20.12.2006 (84) SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007
ES 31.03.2007

(11) **1 223 261** (51) ***E04D 13/16***
(84) FI 13.12.2006 (84) NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007

(11) **1 223 506** (51) ***G06F 7/58***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007

(11) **1 223 592** (51) ***H01G 9/016***
(84) FI 28.02.2007 (84) CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 223 653** (51) ***H02J 7/00***
(84) ES 18.06.2007

(11) **1 223 697** (51) ***H04J 3/06***
(84) FI 07.02.2007 (84) CH 07.02.2007
LI 07.02.2007 SE 07.05.2007
ES 18.05.2007

(11) **1 223 698** (51) ***H04J 3/06***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 223 699** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007

(11) **1 223 827** (51) ***A44B 21/00***
(84) FI 14.02.2007 (84) CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007

(11) **1 223 940** (51) ***A61K 31/565***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007
CH 27.12.2006 LI 27.12.2006
ES 07.04.2007

(11) **1 223 977** (51) ***A61K 39/385***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007

(11) **1 224 253** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007

(11) **1 224 310** (51) ***C12N 15/861***
(84) FI 28.02.2007 (84) SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 224 404** (51) ***F16D 43/21***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007

(11) **1 224 466** (51) ***G01N 33/574***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 224 512** (51) ***G05B 19/408***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007

(11) **1 224 573** (51) ***G06F 17/30***
(84) CH 28.02.2007 (84) LI 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007

(11) **1 224 858** (51) ***A01J 7/04***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007

(11) **1 224 951** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 08.11.2006 (84) BE 08.11.2006
FI 08.11.2006 SE 08.02.2007
PT 09.04.2007 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007

(11) **1 224 959** (51) ***A63F 7/06***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 224 984** (51) ***B07B 1/46***
(84) FI 06.12.2006 (84) NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 IT 06.12.2006
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007

(11) **1 225 094** (51) ***B60R 5/04***
(84) FI 07.03.2007 (84) ES 18.06.2007

(11) **1 225 185** (51) ***C08F 8/12***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 225 204** (51) ***C08L 95/00***
(84) DK 20.10.2005 (84) GR 20.10.2005
PT 21.12.2005 IT 20.07.2005
ES 12.01.2006

(11) **1 225 299** (51) ***E21B 7/06***
(84) AT 08.11.2006 (84) FI 08.11.2006
NL 08.11.2006 SE 08.02.2007
IT 08.11.2006 PT 09.04.2007
DK 08.02.2007 ES 19.02.2007

(11) **1 225 596** (51) ***G11C 16/10***
(84) CH 14.02.2007 (84) LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007

(11) **1 225 618** (51) ***H01J 49/42***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007

(11) **1 225 892** (51) ***A61K 31/336***
(84) FI 14.02.2007 (84) CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007

(11) **1 225 940** (51) ***A61M 5/32***
(84) FI 21.02.2007 (84) SE 21.05.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 226 283** (51) ***C21B 13/14***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
PT 23.04.2007 ES 31.03.2007

(11) **1 226 316** (51) ***E03F 9/00***
(84) FI 13.12.2006 (84) NL 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007

(11) **1 226 328** (51) ***E06B 3/82***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 226 417** (51) ***G01N 3/10***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007

(11) **1 226 544** (51) ***G06K 9/00***
(84) FI 07.02.2007 (84) CH 07.02.2007
LI 07.02.2007 SE 07.05.2007
ES 18.05.2007

(11) **1 226 632** (51) ***H01R 39/00***
(84) FI 07.02.2007 (84) CH 07.02.2007
LI 07.02.2007 SE 07.05.2007
ES 18.05.2007

(11) **1 226 637** (51) ***H01S 3/10***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007
ES 07.04.2007

(11) **1 226 742** (51) ***H05B 6/02***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007
CH 27.12.2006 LI 27.12.2006
ES 07.04.2007

(11) **1 226 775** (51) ***A47C 21/00***
(84) FI 31.01.2007 (84) SE 30.04.2007
ES 12.05.2007

(11) **1 226 834** (51) ***A61L 2/24***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 226 840** (51) ***A61M 5/158***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
ES 21.04.2007

(11) **1 227 029** (51) ***B62D 25/14***
(84) FR 31.01.2006 (84) GB 21.01.2006
SE 22.01.2006 ES 23.01.2006

(11) **1 227 034** (51) ***B64C 1/14***
(84) FI 28.02.2007 (84) ES 08.06.2007

(11) **1 227 208** (51) ***B60R 16/02***
(84) FI 07.02.2007 (84) CH 07.02.2007
LI 07.02.2007 SE 07.05.2007
ES 18.05.2007

(11) **1 227 305** (51) ***G01F 15/04***
(84) FI 28.02.2007 (84) SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 227 640** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 07.03.2007 (84) SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 227 772** (51) ***A61F 2/06***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 227 920** (51) ***B28B 1/00***
(84) FI 07.02.2007 (84) SE 07.05.2007
ES 18.05.2007

(11) **1 227 990** (51) ***B65D 51/16***
(84) FI 13.12.2006 (84) NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007

(11) **1 228 122** (51) ***C08G 65/48***
(84) FI 28.02.2007 (84) CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 228 140** (51) ***C08L 23/04***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 228 202** (51) ***C12N 15/11***
(84) FI 07.03.2007 (84) SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 228 227** (51) ***C12N 15/82***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 ES 18.06.2007

(11) **1 228 233** (51) ***C12N 15/86***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007

(11) **1 228 239** (51) ***C12Q 1/04***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 228 298** (51) ***F02B 75/06***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007

(11) **1 228 502** (51) ***G10L 11/04***
(84) FI 21.02.2007 (84) CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 228 652** (51) ***H04Q 7/32***
(84) CH 28.02.2007 (84) LI 28.02.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 228 748** (51) ***A61K 8/41***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007

(11) **1 228 865** (51) ***B41C 1/10***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007

(11) **1 228 916** (51) ***B60H 1/24***
(84) ES 25.05.2007

(11) **1 229 085** (51) ***C09D 4/00***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 FI 15.11.2006
NL 15.11.2006 SE 15.02.2007
IT 15.11.2006 PT 16.04.2007
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007

(11) **1 229 114** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007

(11) **1 229 701** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007

(11) **1 229 756** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 31.01.2007 (84) LI 31.01.2007
SE 30.04.2007 ES 12.05.2007

(11) **1 229 862** (51) ***A61F 2/06***
(84) FI 14.02.2007 (84) CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007

(11) **1 230 005** (51) ***B01J 3/06***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 230 430** (51) ***C23F 3/02***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007

(11) **1 230 468** (51) ***C09K 8/72***
(84) FI 14.02.2007 (84) CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007

(11) **1 230 638** (51) ***G11B 7/24***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 230 653** (51) ***H01G 4/12***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 230 657** (51) ***H01H 9/54***
(84) SE 31.05.2007 (84) ES 08.06.2007

(11) **1 230 666** (51) ***H01J 37/32***
(84) FI 07.02.2007 (84) CH 07.02.2007
LI 07.02.2007 SE 07.05.2007
ES 18.05.2007

(11) **1 230 731** (51) ***H03F 3/45***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 230 922** (51) ***A61K 31/19***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007

(11) **1 231 016** (51) ***B23K 35/363***
(84) CH 21.02.2007 (84) LI 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007

(11) **1 231 035** (51) ***B26D 1/08***
(84) GB 04.04.2006 (84) AT 04.01.2006
BE 04.01.2006 CH 28.02.2006
DE 01.09.2006 DK 04.04.2006
ES 10.02.2006 FI 04.01.2006
IE 09.02.2006 LI 28.02.2006
LU 04.03.2006 MC 28.02.2006
NL 01.09.2006 PT 05.06.2006
SE 04.04.2006 IT 04.01.2006

(11) **1 231 266** (51) ***C12N 9/04***
(84) FI 27.12.2006 (84) IT 27.12.2006
ES 07.04.2007

(11) **1 231 300** (51) ***C25D 7/12***
(84) FI 07.02.2007 (84) CH 07.02.2007
LI 07.02.2007 SE 07.05.2007
ES 18.05.2007

(11) **1 231 331** (51) ***E04C 5/03***
(84) FI 20.12.2006 (84) SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007
ES 31.03.2007

(11) **1 231 500** (51) ***G02F 1/133***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 231 757** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 PT 16.04.2007
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007

(11) **1 231 842** (51) ***A23F 5/28***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 231 906** (51) ***A61K 9/70***
(84) FI 21.02.2007 (84) SE 21.05.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 231 914** (51) ***A61K 31/22***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
ES 14.04.2007

(11) **1 231 964** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 232 116** (51) ***C01B 33/02***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 232 518** (51) ***H01J 65/04***
(84) FI 29.11.2006 (84) SE 28.02.2007
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 232 608** (51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 07.02.2007 (84) CH 07.02.2007
LI 07.02.2007 SE 07.05.2007
ES 18.05.2007

(11) **1 232 628** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007

(11) **1 232 631** (51) ***H04L 29/12***
(84) FI 07.02.2007 (84) CH 07.02.2007
LI 07.02.2007 SE 07.05.2007
ES 18.05.2007

(11) **1 232 738** (51) ***A61G 11/00***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 232 812** (51) ***B21J 15/06***
(84) ES 21.04.2007

(11) **1 232 827** (51) ***B23K 10/00***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 PT 14.05.2007
ES 24.03.2007

(11) **1 232 883** (51) ***B60G 17/04***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007

(11) **1 233 013** (51) ***C07C 317/44***
(84) FI 28.02.2007 (84) CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 233 058** (51) ***C12N 5/02***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007
ES 31.03.2007

(11) **1 233 166** (51) ***F02D 41/04***
(84) IT 20.12.2006 (84) ES 31.03.2007

(11) **1 233 407** (51) ***G10L 15/26***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007

(11) **1 233 620** (51) ***H04N 7/169***
(84) CH 14.02.2007 (84) LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007

(11) **1 233 720** (51) ***A61C 9/00***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 233 836** (51) ***B05C 5/00***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 234 076** (51) ***E01C 19/20***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 234 356** (51) ***H01Q 3/46***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
ES 05.05.2007

(11) **1 234 389** (51) ***H04B 7/005***
(84) ES 14.04.2007

(11) **1 234 407** (51) ***H04L 12/24***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 234 662** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007
CH 27.12.2006 LI 27.12.2006
ES 07.04.2007

(11) **1 234 713** (51) ***B60N 3/04***
(84) IT 13.12.2006 (84) ES 24.03.2007

(11) **1 234 815** (51) ***C07C 215/40***
(84) FI 07.03.2007 (84) SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 234 831** (51) ***C07F 9/145***
(84) FI 21.02.2007 (84) CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 234 889** (51) ***C21B 3/08***
(84) BE 28.02.2004 (84) CY 10.12.2003
DE 01.09.2004 DK 10.03.2004
ES 21.03.2004 FI 10.12.2003
FR 10.12.2003 GB 10.12.2003
GR 10.03.2004 IE 10.12.2003
MC 28.02.2004 NL 10.12.2003
AT 13.02.2004 SE 10.03.2004
TR 10.12.2003 IT 10.12.2003

(11) **1 234 951** (51) ***F01D 17/16***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007

(11) **1 235 159** (51) ***G06F 17/30***
(84) FI 14.02.2007 (84) SE 14.05.2007
ES 25.05.2007

(11) **1 235 401** (51) ***H04L 27/00***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007
CH 27.12.2006 LI 27.12.2006
ES 07.04.2007

(11) **1 235 549** (51) ***A61Q 5/10***
(84) FI 29.11.2006 (84) NL 29.11.2006
IT 29.11.2006 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007

(11) **1 235 608** (51) ***A61M 15/00***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 235 764** (51) ***C07B 37/04***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007

(11) **1 235 800** (51) ***C07D 207/34***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
BE 15.11.2006 FI 15.11.2006
LI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007

(11) **1 235 949** (51) ***C23C 22/18***
(84) FI 13.12.2006 (84) NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 PT 14.05.2007
ES 24.03.2007

(11) **1 235 956** (51) ***D05C 11/10***
(84) FI 24.01.2007 (84) ES 05.05.2007

(11) **1 236 075** (51) ***G06F 1/00***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
ES 05.05.2007

(11) **1 236 328** (51) ***H04L 29/02***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
BE 15.11.2006 LI 15.11.2006
NL 15.11.2006 SE 15.02.2007
IT 15.11.2006 PT 16.04.2007
MC 30.11.2006 ES 26.02.2007

(11) **1 236 400** (51) ***A21D 10/00***
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 IT 06.12.2006
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007

(11) **1 236 433** (51) ***A61B 3/032***
(84) AT 29.11.2006 (84) FI 29.11.2006
NL 29.11.2006 SE 28.02.2007
IT 29.11.2006 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007

(11) **1 236 447** (51) ***A61F 2/90***
(84) FI 14.02.2007 (84) SE 14.05.2007
ES 25.05.2007

(11) **1 236 452** (51) ***A61F 6/04***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007
ES 31.03.2007

(11) **1 236 792** (51) ***C10M 159/22***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 236 912** (51) ***F16C 29/04***
(84) FI 22.11.2006 (84) SE 22.02.2007
IT 22.11.2006 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007

(11) **1 237 444** (51) ***A47B 96/00***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 237 842** (51) ***C07C 68/06***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007

(11) **1 237 967** (51) ***C08G 18/00***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007

(11) **1 237 974** (51) ***C08G 18/42***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 237 977** (51) ***C08G 18/48***
(84) ES 21.04.2007

(11) **1 238 152** (51) ***D21F 5/06***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
NL 22.11.2006 SE 22.02.2007
IT 22.11.2006 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007

(11) **1 238 242** (51) ***F42D 1/05***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
IT 22.11.2006 PT 23.04.2007
MC 31.12.2006 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 238 317** (51) ***G05B 9/02***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007 MC 31.12.2006
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007

(11) **1 238 342** (51) ***G06F 13/00***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 238 401** (51) ***H01F 41/08***
(84) FI 31.01.2007 (84) CH 31.01.2007
LI 31.01.2007 SE 30.04.2007
ES 12.05.2007

(11) **1 238 443** (51) ***H01R 12/08***
(84) IT 20.12.2006 (84) ES 31.03.2007

(11) **1 238 488** (51) ***H04L 1/20***
(84) FI 28.02.2007 (84) CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 238 572** (51) ***H05B 3/28***
(84) FI 14.02.2007 (84) CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007

(11) **1 238 748** (51) ***B23K 26/16***
(84) FI 27.12.2006 (84) PT 28.05.2007
CH 27.12.2006 LI 27.12.2006
ES 07.04.2007

(11) **1 238 823** (51) ***B44C 1/24***
(84) FI 31.01.2007 (84) CH 31.01.2007
LI 31.01.2007 SE 30.04.2007
ES 12.05.2007

(11) **1 238 843** (51) ***B60J 11/00***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007

(11) **1 238 897** (51) ***B62D 55/084***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007

(11) **1 239 332** (51) ***G03F 7/38***
(84) FI 21.02.2007 (84) CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 239 338** (51) ***G03G 15/01***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 239 358** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007

(11) **1 239 544** (51) ***H01R 9/26***
(84) FI 22.11.2006 (84) NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 239 776** (51) ***A61B 17/00***
(84) FI 28.02.2007 (84) CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 239 798** (51) ***A61F 5/56***
(84) FI 21.02.2007 (84) ES 01.06.2007

(11) **1 239 932** (51) ***A63H 3/36***
(84) FI 28.02.2007 (84) CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 240 005** (51) ***B29C 67/24***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 240 262** (51) ***C09D 171/12***
(84) FI 31.01.2007 (84) CH 31.01.2007
LI 31.01.2007 SE 30.04.2007
ES 12.05.2007

(11) **1 240 397** (51) ***E04G 1/12***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 240 519** (51) ***G01N 33/569***
(84) FI 31.01.2007 (84) CH 31.01.2007
LI 31.01.2007 SE 30.04.2007
ES 12.05.2007

(11) **1 240 566** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 IT 06.12.2006
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007

(11) **1 240 681** (51) ***H01M 8/12***
(84) FI 06.12.2006 (84) SE 06.03.2007
IT 06.12.2006 PT 07.05.2007
MC 31.12.2006 ES 17.03.2007

(11) **1 240 748** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
NL 22.11.2006 SE 22.02.2007
IT 22.11.2006 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007

(11) **1 240 750** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007

(11) **1 240 772** (51) ***H04M 3/42***
(84) FI 14.02.2007 (84) CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007

(11) **1 241 013** (51) ***B41J 2/447***
(84) FI 13.12.2006 (84) SE 13.03.2007
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007

(11) **1 241 038** (51) ***B60K 7/00***
(84) AT 13.12.2006 (84) FI 13.12.2006
NL 13.12.2006 PT 14.05.2007
ES 24.03.2007

(11) **1 241 124** (51) ***B65H 75/44***
(84) BE 31.03.2006 (84) CH 31.03.2006
DK 02.02.2006 FI 12.03.2006
GB 12.03.2006 GR 02.02.2006
IE 02.11.2005 LI 31.03.2006
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
PT 03.04.2006 SE 13.03.2006
IT 02.11.2005 ES 13.03.2006

(11) **1 241 468** (51) ***G01N 21/91***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
ES 05.05.2007

(11) **1 241 478** (51) ***G01N 33/68***
(84) FI 20.12.2006 (84) SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007
ES 31.03.2007

(11) **1 242 030** (51) ***A61G 7/00***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007 MC 31.12.2006
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007

(11) **1 242 369** (51) ***C07D 201/12***
(84) FI 14.02.2007 (84) CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007

(11) **1 242 537** (51) ***C08L 77/00***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 242 594** (51) ***C12N 15/10***
(84) BE 27.12.2006 (84) FI 27.12.2006
SE 27.03.2007 IT 27.12.2006
PT 28.05.2007 ES 07.04.2007

(11) **1 242 605** (51) ***C12N 15/82***
(84) FI 21.02.2007 (84) SE 21.05.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 242 618** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 IT 06.12.2006
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007

(11) **1 242 719** (51) ***F01D 5/06***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 242 953** (51) ***G06Q 10/00***
(84) FI 14.02.2007 (84) CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007

(11) **1 243 233** (51) ***A61C 19/10***
(84) FI 29.11.2006 (84) NL 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 243 296** (51) ***A63H 3/48***
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 FI 06.12.2006
SE 06.03.2007 ES 17.03.2007

(11) **1 243 340** (51) ***B05B 5/14***
(84) FI 28.02.2007 (84) CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 243 370** (51) ***B23D 65/00***
(84) ES 21.04.2007

(11) **1 243 556** (51) ***C01G 45/12***
(84) FI 14.02.2007 (84) CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007

(11) **1 243 734** (51) ***E05F 11/48***
(84) ES 28.04.2007

(11) **1 244 087** (51) ***G09F 15/00***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 244 366** (51) ***A41G 5/00***
(84) AT 06.02.2006 (84) BE 15.06.2005
CH 15.06.2005 DK 28.02.2006
FI 15.06.2005 GR 15.09.2005
LI 15.06.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 15.06.2005
PT 24.11.2005 SE 15.09.2005
TR 15.06.2005 ES 07.02.2006

(11) **1 244 489** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
BE 15.11.2006 FI 15.11.2006
LI 15.11.2006 SE 15.02.2007
IT 15.11.2006 PT 16.04.2007
MC 30.11.2006 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007

(11) **1 244 508** (51) ***B01D 46/02***
(84) FI 21.02.2007 (84) CH 21.02.2007

LI 21.02.2007 ES 01.06.2007

(11) **1 244 679** (51) ***C07F 9/6512***
(84) AT 15.11.2006 (84) FI 15.11.2006
NL 15.11.2006 SE 15.02.2007
IT 15.11.2006 PT 16.04.2007
MC 31.12.2006 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007

(11) **1 244 730** (51) ***C08J 5/04***
(84) FI 28.02.2007 (84) CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 244 746** (51) ***C08L 25/12***
(84) SE 31.05.2007 (84) ES 08.06.2007

(11) **1 244 826** (51) ***C25C 3/12***
(84) FI 14.02.2007 (84) CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007

(11) **1 244 846** (51) ***D21F 1/06***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
ES 14.04.2007

(11) **1 245 169** (51) ***A46B 13/00***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 245 186** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT 21.09.2005 (84) BE 31.03.2006
CH 31.03.2006 DK 21.12.2005
FI 21.09.2005 GR 21.12.2005
IE 27.03.2006 LI 31.03.2006
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 21.09.2005 PT 21.02.2006
SE 28.03.2006 ES 28.03.2006

(11) **1 245 266** (51) ***B01D 53/04***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007

(11) **1 245 402** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
PT 28.05.2007 CH 27.12.2006
LI 27.12.2006 ES 07.04.2007

(11) **1 245 478** (51) ***B62D 29/04***
(84) BE 31.03.2006 (84) CH 31.03.2006
DK 05.01.2006 FI 05.10.2005
GR 05.01.2006 IE 05.10.2005
LI 31.03.2006 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 PT 06.03.2006
SE 05.01.2006 ES 29.03.2006

(11) **1 245 496** (51) ***B65D 19/24***
(84) AT 06.12.2006 (84) BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 IT 06.12.2006
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007

(11) **1 245 520** (51) ***B66B 3/00***
(84) FI 20.12.2006 (84) SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007
ES 31.03.2007

(11) **1 245 580** (51) ***C08B 30/18***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007

(11) **1 245 584** (51) ***C08C 1/065***
(84) FI 14.02.2007 (84) CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007

(11) **1 245 657** (51) ***C08F 214/22***
(84) AT 08.11.2006 (84) CH 08.11.2006
BE 08.11.2006 FI 08.11.2006
LI 08.11.2006 NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 PT 09.04.2007
DK 08.02.2007 ES 19.02.2007

(11) **1 245 700** (51) ***C23C 30/00***
(84) BE 21.09.2005 (84) DK 21.12.2005
FI 21.09.2005 GR 21.12.2005
IE 15.03.2006 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 21.09.2005
PT 21.02.2006 IT 21.09.2005
ES 16.03.2006

(11) **1 245 822** (51) ***F02M 47/02***
(84) AT 10.08.2005 (84) BE 10.08.2005
CH 10.08.2005 DK 10.11.2005
FI 10.08.2005 GR 10.11.2005
IE 27.03.2006 LI 10.08.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 10.08.2005 PT 10.01.2006
SE 10.11.2005 TR 10.08.2005
ES 28.03.2006

(11) **1 246 206** (51) ***H01B 1/22***
(84) CH 28.02.2007 (84) LI 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007

(11) **1 246 432** (51) ***H04M 1/247***
(84) CH 07.02.2007 (84) LI 07.02.2007
SE 07.05.2007 ES 18.05.2007

(11) **1 247 063** (51) ***G01B 5/28***
(84) FI 21.02.2007 (84) CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 247 064** (51) ***G01B 7/00***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
PT 28.05.2007 CH 27.12.2006
LI 27.12.2006 ES 07.04.2007

(11) **1 247 335** (51) ***H03F 1/00***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 247 825** (51) ***C08G 18/08***
(84) ES 01.06.2007

(11) **1 247 938** (51) ***F01D 5/14***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 247 965** (51) ***F02D 41/12***
(84) FI 14.02.2007 (84) SE 14.05.2007
ES 25.05.2007

(11) **1 247 976** (51) ***F02M 59/46***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007

(11) **1 247 989** (51) ***F04D 25/16***
(84) FI 06.12.2006 (84) SE 06.03.2007
IT 06.12.2006 PT 07.05.2007
ES 17.03.2007

(11) **1 248 090** (51) ***G01L 5/00***
(84) AT 20.12.2006 (84) BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 PT 23.04.2007
ES 31.03.2007

(11) **1 248 101** (51) ***G01N 27/416***
(84) FI 28.02.2007 (84) SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 248 528** (51) ***A23G 3/00***
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 IT 06.12.2006
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007

(11) **1 249 094** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007

(11) **1 249 104** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 249 168** (51) ***A21B 1/48***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 SE 28.02.2007
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 249 184** (51) ***A43B 5/04***
(84) NL 15.11.2006 (84) PT 16.04.2007
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007

(11) **1 249 256** (51) ***A62C 33/06***
(84) FI 08.11.2006 (84) SE 08.02.2007
IT 08.11.2006 PT 09.04.2007
DK 08.02.2007 ES 19.02.2007

(11) **1 249 285** (51) ***B21C 37/29***
(84) FI 31.01.2007 (84) SE 30.04.2007
ES 12.05.2007

(11) **1 249 595** (51) ***F02G 1/04***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007

(11) **1 249 603** (51) ***F04B 25/00***
(84) FI 29.11.2006 (84) NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007

(11) **1 249 898** (51) ***H01R 13/646***
(84) FI 14.02.2007 (84) SE 14.05.2007
ES 25.05.2007

(11) **1 249 947** (51) ***H04B 1/713***
(84) AT 15.11.2006 (84) FI 15.11.2006

NL 15.11.2006
IT 15.11.2006
DK 15.02.2007
SE 15.02.2007
PT 16.04.2007
ES 26.02.2007

(11) **1 249 988** (51) ***H04L 29/12***
(84) FI 07.02.2007 (84) CH 07.02.2007
LI 07.02.2007 SE 07.05.2007
ES 18.05.2007

(11) **1 250 287** (51) ***C01B 37/00***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 250 424** (51) ***C12N 15/10***
(84) FI 28.02.2007 (84) SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 250 464** (51) ***C12Q 1/70***
(84) FI 21.02.2007 (84) CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 250 497** (51) ***E04B 2/00***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007
ES 31.03.2007

(11) **1 250 709** (51) ***H01J 23/50***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
BE 15.11.2006 LI 15.11.2006
SE 15.02.2007 PT 16.04.2007
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007

(11) **1 250 807** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007 MC 31.12.2006
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007

(11) **1 251 037** (51) ***B60R 16/02***
(84) ES 28.04.2007

(11) **1 251 118** (51) ***C07C 69/54***
(84) AT 20.12.2006 (84) BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007
ES 31.03.2007

(11) **1 251 175** (51) ***C12N 15/52***
(84) AT 08.11.2006 (84) FI 08.11.2006
NL 08.11.2006 SE 08.02.2007
IT 08.11.2006 PT 09.04.2007
DK 08.02.2007 ES 19.02.2007

(11) **1 251 289** (51) ***F16D 65/12***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 251 309** (51) ***F23D 11/10***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
PT 23.04.2007 ES 31.03.2007

(11) **1 251 371** (51) ***C08J 5/00***
(84) ES 01.06.2007

(11) **1 251 557** (51) ***H01L 21/768***
(84) ES 14.04.2007

(11) **1 251 713** (51) ***H04R 19/01***
(84) PT 04.06.2007 (84) CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007

(11) **1 251 781** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 IT 06.12.2006
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007

(11) **1 251 794** (51) ***A61F 2/00***
(84) FI 28.02.2007 (84) CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 251 847** (51) ***A61K 31/40***
(84) FI 21.02.2007 (84) CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 251 970** (51) ***B05D 1/18***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 252 226** (51) ***C08K 5/3475***
(84) FI 07.02.2007 (84) CH 07.02.2007
LI 07.02.2007 SE 07.05.2007
ES 18.05.2007

(11) **1 252 428** (51) ***F02D 41/34***
(84) ES 21.04.2007

(11) **1 252 471** (51) ***F25D 29/00***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007

(11) **1 252 634** (51) ***G12B 21/04***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007

(11) **1 252 668** (51) ***H01M 4/24***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 FI 29.11.2006
NL 29.11.2006 SE 28.02.2007
IT 29.11.2006 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007

(11) **1 252 732** (51) ***H04H 1/02***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007

(11) **1 252 808** (51) ***A01D 34/66***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007

(11) **1 252 854** (51) ***A47L 9/24***
(84) FI 08.11.2006 (84) SE 08.02.2007
IT 08.11.2006 PT 09.04.2007
DK 08.02.2007 ES 19.02.2007

(11) **1 252 963** (51) ***B23K 9/10***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 252 969** (51) ***B23Q 5/40***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007

(11) **1 253 179** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 253 221** (51) ***C25D 1/02***
(84) FI 21.02.2007 (84) CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 253 245** (51) ***E01B 26/00***
(84) FI 20.12.2006 (84) SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007
ES 31.03.2007

(11) **1 253 386** (51) ***F24H 9/12***
(84) FI 29.11.2006 (84) SE 28.02.2007
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 253 755** (51) ***H04L 25/14***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007

(11) **1 253 765** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007

(11) **1 253 831** (51) ***A43B 7/06***
(84) FI 31.01.2007 (84) CH 31.01.2007
LI 31.01.2007 SE 30.04.2007
ES 12.05.2007

(11) **1 253 971** (51) ***B01D 63/04***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007

(11) **1 254 075** (51) ***C01B 35/10***
(84) FI 21.02.2007 (84) CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 254 184** (51) ***C08F 255/02***
(84) AT 22.11.2006 (84) SE 22.02.2007
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007

(11) **1 254 240** (51) ***C12N 15/55***
(84) FI 28.02.2007 (84) CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 254 281** (51) ***D05C 1/00***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 FI 15.11.2006
NL 15.11.2006 SE 15.02.2007
IT 15.11.2006 PT 16.04.2007
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007

(11) **1 254 409** (51) ***G06F 9/46***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007

SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 254 628** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007
ES 31.03.2007

(11) **1 254 659** (51) ***A61K 31/215***
(84) AT 15.11.2006 (84) BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 PT 16.04.2007
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007

(11) **1 254 727** (51) ***B09B 1/00***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 254 802** (51) ***B60K 15/063***
(84) FI 21.02.2007 (84) SE 21.05.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 254 856** (51) ***B65H 23/025***
(84) FI 27.12.2006 (84) SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007
ES 07.04.2007

(11) **1 254 946** (51) ***C10L 10/06***
(84) FI 14.02.2007 (84) SE 14.05.2007
ES 25.05.2007

(11) **1 255 060** (51) ***E06B 9/84***
(84) AT 29.11.2006 (84) FI 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 255 670** (51) ***B62K 9/00***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007

(11) **1 255 967** (51) ***G01F 1/84***
(84) FI 28.02.2007 (84) SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 256 017** (51) ***G01T 1/29***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007

(11) **1 256 250** (51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 15.11.2006 (84) SE 15.02.2007
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007

(11) **1 256 293** (51) ***A47C 1/032***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 256 299** (51) ***A47J 31/44***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 256 409** (51) ***B23K 3/08***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007
CH 27.12.2006 LI 27.12.2006
ES 07.04.2007

(11) **1 256 459** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007
CH 27.12.2006 LI 27.12.2006
ES 07.04.2007

(11) **1 256 466** (51) ***B60G 17/04***
(84) SE 07.06.2007 (84) ES 18.06.2007

(11) **1 256 654** (51) ***D21G 1/02***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007

(11) **1 256 904** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 15.11.2006 (84) FI 15.11.2006
NL 15.11.2006 SE 15.02.2007
IT 15.11.2006 PT 16.04.2007
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007

(11) **1 256 936** (51) ***G10L 15/06***
(84) FI 14.02.2007 (84) SE 14.05.2007
ES 25.05.2007

(11) **1 257 008** (51) ***H01R 13/533***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007

(11) **1 257 095** (51) ***H04L 12/28***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007

(11) **1 257 099** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007

(11) **1 257 141** (51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 257 240** (51) ***A61F 13/15***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007

(11) **1 257 318** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007
ES 31.03.2007

(11) **1 257 532** (51) ***C07D 201/08***
(84) AT 10.09.2003 (84) CH 10.09.2003
CY 10.09.2003 DK 10.12.2003
FI 10.09.2003 GB 02.02.2006
GR 10.12.2003 IE 02.02.2004
LI 10.09.2003 LU 02.02.2004
MC 28.02.2004 NL 01.09.2006
PT 22.12.2003 SE 10.12.2003
TR 10.09.2003 ES 03.02.2006

(11) **1 257 575** (51) ***C07K 14/575***
(84) FI 28.02.2007 (84) CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 257 590** (51) ***C08G 18/48***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007

(11) **1 257 594** (51) ***C08J 5/18***
(84) FI 07.02.2007 (84) CH 07.02.2007
LI 07.02.2007 SE 07.05.2007
ES 18.05.2007

(11) **1 257 684** (51) ***C23C 16/24***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 257 695** (51) ***C25D 5/54***
(84) FI 07.03.2007 (84) SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 257 972** (51) ***G06T 5/20***
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 IT 06.12.2006
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007

(11) **1 258 116** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 258 120** (51) ***H04L 27/01***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007

(11) **1 258 386** (51) ***B60W 30/18***
(84) FI 28.02.2007 (84) SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 258 418** (51) ***B62D 29/04***
(84) ES 31.03.2007

(11) **1 258 914** (51) ***H01L 21/205***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 259 110** (51) ***A01N 31/08***
(84) CH 28.02.2006 (84) FI 27.04.2005
GR 27.07.2005 IE 27.04.2005
LI 28.02.2006 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 SE 27.07.2005
ES 13.02.2006

(11) **1 259 186** (51) ***A61C 5/06***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 259 229** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT 13.02.2006 (84) BE 28.02.2006
CH 28.02.2006 DK 28.02.2006
FI 15.06.2005 GB 13.02.2006
IE 13.02.2006 LI 28.02.2006
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006

SE 14.02.2006
ES 14.02.2006
TR 15.06.2005

(11) **1 259 333** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007

(11) **1 259 394** (51) ***B60N 2/22***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 259 427** (51) ***B65B 31/02***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007

(11) **1 259 628** (51) ***C12N 15/81***
(84) PT 18.06.2007 (84) ES 28.04.2007

(11) **1 259 682** (51) ***E04D 13/068***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 FI 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 259 725** (51) ***F02G 5/00***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007

(11) **1 259 795** (51) ***G01N 21/49***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 259 796** (51) ***G01N 21/55***
(84) FI 07.02.2007 (84) SE 07.05.2007
ES 18.05.2007

(11) **1 259 809** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 13.12.2006 (84) FI 13.12.2006
NL 13.12.2006 SE 13.03.2007
IT 13.12.2006 PT 14.05.2007
ES 24.03.2007

(11) **1 259 854** (51) ***G02F 1/1337***
(84) FI 14.02.2007 (84) SE 14.05.2007
ES 25.05.2007

(11) **1 260 144** (51) ***A23J 3/16***
(84) FI 21.02.2007 (84) CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 260 293** (51) ***B22D 19/14***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007

(11) **1 260 354** (51) ***B31B 19/60***
(84) FI 28.02.2007 (84) SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 260 383** (51) ***B60B 27/00***
(84) FI 28.02.2007 (84) ES 08.06.2007

(11) **1 260 411** (51) ***B60R 1/10***
(84) FI 15.11.2006 (84) NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007

(11) **1 260 590** (51) ***C12Q 1/02***
(84) FI 14.02.2007 (84) CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007

(11) **1 260 667** (51) ***E06B 1/70***
(84) FI 07.03.2007 (84) SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 261 169** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 PT 16.04.2007
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007

(11) **1 261 243** (51) ***H05K 3/24***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 261 294** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007

(11) **1 261 295** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 SE 06.03.2007
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007

(11) **1 261 311** (51) ***A61K 8/06***
(84) AT 22.11.2006 (84) FI 22.11.2006
NL 22.11.2006 SE 22.02.2007
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 261 345** (51) ***A61K 31/55***
(84) AT 15.06.2005 (84) DK 31.01.2006
GB 28.01.2006 LU 31.01.2006
ES 30.01.2006

(11) **1 261 578** (51) ***C07C 68/00***
(84) BE 20.12.2006 (84) IT 20.12.2006
ES 31.03.2007

(11) **1 261 983** (51) ***H01J 65/04***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007

(11) **1 261 984** (51) ***H01L 21/00***
(84) FI 14.02.2007 (84) CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007

(11) **1 262 034** (51) ***H04L 1/06***
(84) FI 07.02.2007 (84) CH 07.02.2007
LI 07.02.2007 SE 07.05.2007
ES 18.05.2007

(11) **1 262 210** (51) ***A61N 5/06***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 262 281** (51) ***B24B 41/06***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 262 409** (51) ***B65B 19/22***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007
ES 31.03.2007

(11) **1 262 476** (51) ***C07D 215/14***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007

(11) **1 262 509** (51) ***C08G 73/22***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007

(11) **1 262 698** (51) ***F25B 41/06***
(84) ES 31.03.2007

(11) **1 262 906** (51) ***G01S 7/491***
(84) FI 20.12.2006 (84) SE 20.03.2007
PT 23.04.2007 ES 31.03.2007

(11) **1 263 243** (51) ***H04Q 3/00***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 263 329** (51) ***A61B 17/04***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007

(11) **1 263 483** (51) ***A61L 15/36***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 263 488** (51) ***A61M 5/168***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007

(11) **1 263 493** (51) ***A61M 25/02***
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 PT 07.05.2007
ES 17.03.2007

(11) **1 263 520** (51) ***B01D 53/94***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 263 710** (51) ***C07C 68/00***
(84) BE 20.12.2006 (84) IT 20.12.2006
ES 31.03.2007

(11) **1 263 742** (51) ***C07D 263/22***
(84) AT 24.08.2005 (84) BE 24.08.2005
CH 24.08.2005 DK 24.11.2005
FI 24.08.2005 GB 07.02.2006

GR 24.11.2005
LI 24.08.2005
MC 28.02.2006
PT 24.01.2006
ES 08.02.2006
IE 07.02.2006
LU 28.02.2006
NL 24.08.2005
SE 24.11.2005

(11) **1 263 783** (51) ***C07K 14/435***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007

(11) **1 263 800** (51) ***C08F 8/00***
(84) AT 08.11.2006 (84) CH 08.11.2006
LI 08.11.2006 BE 08.11.2006
FI 08.11.2006 PT 09.04.2007
ES 19.02.2007

(11) **1 263 806** (51) ***C08F 8/30***
(84) FI 28.02.2007 (84) SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 263 823** (51) ***C08F 290/14***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007

(11) **1 264 022** (51) ***D02G 3/44***
(84) AT 27.10.2004 (84) CH 27.10.2004
CY 16.03.2005 DK 27.01.2005
FI 27.10.2004 GR 27.01.2005
IE 16.03.2005 LI 27.10.2004
LU 16.03.2005 MC 31.03.2005
NL 01.10.2006 SE 27.01.2005
ES 17.03.2006

(11) **1 264 056** (51) ***E04G 5/02***
(84) AT 22.06.2005 (84) CY 06.03.2006
FI 06.03.2006 IE 06.03.2006
SE 07.03.2006 ES 07.03.2006

(11) **1 264 068** (51) ***E21B 17/043***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 264 074** (51) ***E21B 33/076***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 264 154** (51) ***F41G 9/00***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 PT 28.05.2007
CH 27.12.2006 LI 27.12.2006
ES 07.04.2007

(11) **1 264 201** (51) ***G02B 5/04***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007

(11) **1 264 215** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT 08.11.2006 (84) CH 08.11.2006
LI 08.11.2006 BE 08.11.2006
NL 08.11.2006 SE 08.02.2007
IT 08.11.2006 PT 09.04.2007
DK 08.02.2007 ES 19.02.2007

(11) **1 264 239** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT 15.11.2006 (84) FI 15.11.2006
NL 15.11.2006 SE 15.02.2007
IT 15.11.2006 PT 16.04.2007
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007

(11) **1 264 259** (51) ***G06Q 30/00***
(84) FI 28.02.2007 (84) CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 264 298** (51) ***G09F 9/33***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 264 320** (51) ***H01G 4/12***
(84) FI 28.02.2007 (84) CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 264 385** (51) ***H02J 9/06***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007
ES 31.03.2007

(11) **1 264 424** (51) ***H04B 10/155***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007
CH 27.12.2006 LI 27.12.2006
ES 07.04.2007

(11) **1 264 503** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007
CH 27.12.2006 LI 27.12.2006
ES 07.04.2007

(11) **1 264 528** (51) ***A01D 45/02***
(84) FI 13.12.2006 (84) NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007

(11) **1 264 580** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007

(11) **1 264 613** (51) ***A61M 25/10***
(84) FI 21.02.2007 (84) SE 21.05.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 264 633** (51) ***B01F 17/00***
(84) FI 28.02.2007 (84) SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 264 674** (51) ***B29C 45/04***
(84) FI 27.12.2006 (84) SE 27.03.2007
PT 28.05.2007 ES 07.04.2007

(11) **1 264 686** (51) ***B41C 1/10***
(84) FI 27.12.2006 (84) SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007
ES 07.04.2007

(11) **1 264 794** (51) ***B65H 29/70***
(84) IT 22.11.2006 (84) DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 264 861** (51) ***C08L 67/08***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
ES 28.04.2007

(11) **1 264 869** (51) ***C09D 163/00***
(84) FI 28.02.2007 (84) CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 264 904** (51) ***C22C 1/06***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 264 979** (51) ***F02F 3/00***
(84) FI 28.02.2007 (84) CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 265 052** (51) ***G01C 17/08***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 265 402** (51) ***H04L 12/413***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007
ES 31.03.2007

(11) **1 265 552** (51) ***A61F 2/06***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007

(11) **1 265 568** (51) ***A61F 5/01***
(84) CH 15.11.2006 (84) LI 15.11.2006
BE 15.11.2006 FI 15.11.2006
IT 15.11.2006 PT 16.04.2007
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007

(11) **1 265 642** (51) ***A61L 2/26***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
PT 28.05.2007 CH 27.12.2006
LI 27.12.2006 ES 07.04.2007

(11) **1 265 668** (51) ***A61M 25/02***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007

(11) **1 265 681** (51) ***A63H 11/10***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 265 728** (51) ***B23Q 15/20***
(84) ES 24.03.2007

(11) **1 265 747** (51) ***B32B 27/08***
(84) FI 28.02.2007 (84) CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 265 794** (51) ***B65D 81/02***
(84) AT 27.07.2005 (84) BE 27.07.2005
CH 27.07.2005 DK 27.10.2005
FI 27.07.2005 GB 23.02.2006
IE 23.02.2006 LI 27.07.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
PT 27.12.2005 SE 27.10.2005

ES 24.02.2006

(11) **1 265 845** (51) ***C07C 209/48***
(84) AT 08.11.2006 (84) FI 08.11.2006
SE 08.02.2007 IT 08.11.2006
PT 09.04.2007 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007

(11) **1 265 874** (51) ***C07D 239/94***
(84) AT 23.01.2006 (84) BE 31.01.2006
CH 31.01.2006 CY 23.01.2006
FR 31.01.2006 DK 31.01.2006
FI 23.01.2006 GB 23.01.2006
IE 23.01.2006 LI 31.01.2006
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
ES 24.01.2006

(11) **1 265 907** (51) ***C07F 9/655***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 265 920** (51) ***C07K 14/47***
(84) FI 08.11.2006 (84) NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 IT 08.11.2006
PT 09.04.2007 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007

(11) **1 266 048** (51) ***C23C 22/84***
(84) FI 06.12.2006 (84) NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 IT 06.12.2006
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007

(11) **1 266 142** (51) ***F15B 13/04***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007

(11) **1 266 187** (51) ***G01B 11/24***
(84) AT 06.12.2006 (84) FI 06.12.2006
NL 06.12.2006 SE 06.03.2007
IT 06.12.2006 PT 07.05.2007
ES 17.03.2007

(11) **1 266 344** (51) ***G06K 7/14***
(84) AT 19.03.2006 (84) BE 31.03.2006
CH 31.03.2006 CY 19.03.2006
DE 03.10.2006 DK 31.03.2006
FI 19.03.2006 IE 20.03.2006
LI 31.03.2006 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 01.10.2006
PT 19.09.2006 SE 20.03.2006
ES 21.03.2006

(11) **1 266 412** (51) ***H01L 43/10***
(84) FI 14.02.2007 (84) CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007

(11) **1 266 430** (51) ***H01R 4/02***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
PT 28.05.2007 CH 27.12.2006
LI 27.12.2006 ES 07.04.2007

(11) **1 266 629** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 FI 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 266 630** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 FI 06.12.2006
SE 06.03.2007 PT 07.05.2007
ES 17.03.2007

(11) **1 267 008** (51) ***E04B 2/74***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007

(11) **1 267 081** (51) ***F04D 29/06***
(84) AT 22.11.2006 (84) BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 267 095** (51) ***F16H 1/28***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 267 114** (51) ***F16L 25/00***
(84) FI 21.02.2007 (84) SE 21.05.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 267 471** (51) ***H02K 1/20***
(84) FI 13.12.2006 (84) NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007

(11) **1 267 498** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007

(11) **1 267 692** (51) ***A47K 5/12***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007

(11) **1 267 711** (51) ***A61B 5/03***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007

(11) **1 267 745** (51) ***A61C 9/00***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 267 826** (51) ***A61K 9/00***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 267 845** (51) ***A61K 9/70***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 267 857** (51) ***A61K 31/12***
(84) FI 14.02.2007 (84) CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007

(11) **1 267 920** (51) ***A61K 39/145***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 268 002** (51) ***A62C 13/78***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
ES 21.04.2007

(11) **1 268 061** (51) ***B01J 37/08***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 268 064** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 SE 15.02.2007
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007

(11) **1 268 088** (51) ***B05D 5/00***
(84) ES 05.05.2007

(11) **1 268 211** (51) ***B41J 2/005***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
ES 14.04.2007

(11) **1 268 355** (51) ***C03C 10/02***
(84) SE 15.02.2007 (84) IT 15.11.2006
ES 26.02.2007

(11) **1 268 359** (51) ***C03C 25/10***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 FI 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007

(11) **1 268 363** (51) ***C04B 35/573***
(84) ES 05.05.2007

(11) **1 268 563** (51) ***C08F 2/18***
(84) AT 22.11.2006 (84) BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 268 703** (51) ***C09J 201/02***
(84) AT 20.03.2005 (84) BE 31.03.2005
CH 31.03.2005 CY 20.03.2005
DK 31.03.2006 FI 12.05.2004
GB 20.03.2006 GR 12.08.2004
IE 12.05.2004 LI 31.03.2005
LU 20.03.2005 MC 31.03.2005
NL 12.05.2004 SE 12.08.2004
TR 12.05.2004 ES 21.03.2006

(11) **1 268 836** (51) ***C12N 15/87***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 PT 14.05.2007
ES 24.03.2007

(11) **1 268 903** (51) ***D04B 15/48***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 268 994** (51) ***F02B 19/12***
(84) BE 31.03.2006 (84) CH 31.03.2006
DE 03.10.2006 FI 26.04.2006
IE 27.03.2006 LI 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 01.10.2006
SE 27.03.2006 IT 01.02.2006
ES 27.03.2006

(11) **1 269 194** (51) ***G01N 33/574***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 269 211** (51) ***G01R 33/422***
(84) FI 28.02.2007 (84) CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 269 392** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 269 500** (51) ***H01H 9/00***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
ES 21.04.2007

(11) **1 269 506** (51) ***H01H 61/02***
(84) FI 07.03.2007 (84) SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 269 522** (51) ***H01L 21/00***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 269 588** (51) ***H01S 5/00***
(84) BE 27.12.2006 (84) FI 27.12.2006
SE 27.03.2007 PT 28.05.2007
ES 07.04.2007

(11) **1 269 722** (51) ***H04M 1/247***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 269 820** (51) ***A01D 34/64***
(84) ES 08.06.2007

(11) **1 269 931** (51) ***A61B 18/20***
(84) FI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007

(11) **1 269 965** (51) ***A61H 33/00***
(84) FI 29.11.2006 (84) NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 270 101** (51) ***B21C 37/29***
(84) AT 22.11.2006 (84) FI 22.11.2006
NL 22.11.2006 SE 22.02.2007
IT 22.11.2006 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007

(11) **1 270 229** (51) ***B41J 2/15***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
PT 28.05.2007 CH 27.12.2006
LI 27.12.2006 ES 07.04.2007

(11) **1 270 230** (51) ***B41J 2/15***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007

(11) **1 270 234** (51) ***B41J 2/165***
(84) CH 27.12.2006 (84) LI 27.12.2006
ES 07.04.2007

(11) **1 270 261** (51) ***B42D 9/00***
(84) FI 27.12.2006 (84) SE 27.03.2007
PT 28.05.2007 ES 07.04.2007

(11) **1 270 306** (51) ***B60K 25/06***
(84) FI 22.11.2006 (84) NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007

(11) **1 270 312** (51) ***B60L 15/00***
(84) ES 05.05.2007

(11) **1 270 508** (51) ***C01B 3/06***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 270 577** (51) ***C07D 491/048***
(84) AT 06.12.2006 (84) BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 IT 06.12.2006
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007

(11) **1 270 605** (51) ***C08F 8/00***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 270 714** (51) ***C12M 1/107***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 270 774** (51) ***D01F 6/54***
(84) ES 21.04.2007

(11) **1 270 825** (51) ***E02D 35/00***
(84) AT 29.11.2006 (84) FI 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 270 826** (51) ***E02F 3/92***
(84) FI 28.02.2007 (84) CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 270 854** (51) ***E05C 9/04***
(84) AT 08.11.2006 (84) CH 08.11.2006
LI 08.11.2006 BE 08.11.2006
FI 08.11.2006 NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 IT 08.11.2006
PT 09.04.2007 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007

(11) **1 270 904** (51) ***F02D 9/10***
(84) FI 08.11.2006 (84) NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 PT 09.04.2007
DK 08.02.2007 ES 19.02.2007

(11) **1 270 961** (51) ***F16B 7/18***
(84) FI 14.02.2007 (84) SE 14.05.2007
ES 25.05.2007

(11) **1 271 040** (51) ***F16L 55/05***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 271 472** (51) ***G10L 19/14***
(84) FI 28.02.2007 (84) CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 271 690** (51) ***H01Q 9/04***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007

(11) **1 271 908** (51) ***H04M 3/533***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 272 080** (51) ***A47J 43/07***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
ES 05.05.2007

(11) **1 272 083** (51) ***A47J 43/08***
(84) FI 29.11.2006 (84) NL 29.11.2006
IT 29.11.2006 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007

(11) **1 272 408** (51) ***B65G 25/04***
(84) CH 15.11.2006 (84) LI 15.11.2006
BE 15.11.2006 FI 15.11.2006
NL 15.11.2006 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007

(11) **1 272 426** (51) ***C01B 31/02***
(84) FI 21.02.2007 (84) CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 272 531** (51) ***C08B 37/16***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
PT 14.05.2007 DE 14.03.2007
ES 24.03.2007

(11) **1 272 609** (51) ***C07H 21/04***
(84) FI 07.02.2007 (84) CH 07.02.2007
LI 07.02.2007 SE 07.05.2007
ES 18.05.2007

(11) **1 272 616** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT 20.12.2006 (84) BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 IT 20.12.2006
PT 23.04.2007 ES 31.03.2007

(11) **1 272 728** (51) ***E21B 7/00***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 PT 14.05.2007
ES 24.03.2007

(11) **1 272 856** (51) ***G01N 35/10***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 273 011** (51) ***G21F 5/005***
(84) FI 21.02.2007 (84) CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 273 027** (51) ***H01J 37/32***
(84) FI 07.02.2007 (84) SE 07.05.2007
ES 18.05.2007

(11) **1 273 033** (51) ***H01L 21/3213***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007

(11) **1 273 120** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007

(11) **1 273 133** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007

(11) **1 273 213** (51) ***H05K 3/12***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 273 265** (51) ***A61B 5/11***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 SE 22.02.2007
IT 22.11.2006 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007

(11) **1 273 577** (51) ***C07D 307/89***
(84) FI 20.12.2006 (84) SE 20.03.2007
PT 23.04.2007 ES 31.03.2007

(11) **1 273 622** (51) ***C08K 5/06***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007

(11) **1 273 875** (51) ***F42C 19/08***
(84) AT 13.12.2006 (84) FI 13.12.2006
NL 13.12.2006 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007

(11) **1 274 089** (51) ***H01L 43/02***
(84) FI 10.01.2007 (84) BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007

(11) **1 274 151** (51) ***H01R 12/20***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007

(11) **1 274 530** (51) ***B23B 27/16***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 274 629** (51) ***B65D 35/38***
(84) ES 01.06.2007

(11) **1 274 745** (51) ***C08F 8/42***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007

(11) **1 274 865** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 14.02.2007 (84) CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007

(11) **1 274 874** (51) ***C23C 14/34***
(84) AT 08.11.2006 (84) CH 08.11.2006
LI 08.11.2006 BE 08.11.2006
FI 08.11.2006 NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 IT 08.11.2006
PT 09.04.2007 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007

(11) **1 275 048** (51) ***G06F 13/00***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007

(11) **1 275 110** (51) ***G11B 5/66***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 275 125** (51) ***H01G 9/052***
(84) FI 21.02.2007 (84) CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 275 289** (51) ***A01D 43/063***
(84) ES 08.06.2007

(11) **1 275 637** (51) ***C07C 253/14***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007

(11) **1 275 658** (51) ***C07K 14/015***
(84) AT 15.11.2006 (84) BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007

(11) **1 275 664** (51) ***C08F 10/02***
(84) FI 21.02.2007 (84) CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 275 681** (51) ***C08J 5/18***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 275 740** (51) ***C21D 1/52***
(84) CH 22.11.2006 (84) LI 22.11.2006
BE 22.11.2006 FI 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007 MC 31.12.2006
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007

(11) **1 275 799** (51) ***E05B 63/04***
(84) FI 29.11.2006 (84) NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 276 637** (51) ***B60R 1/00***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 276 652** (51) ***B61C 1/00***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
ES 14.04.2007

(11) **1 276 720** (51) ***C07D 209/12***
(84) FI 20.12.2006 (84) SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007
ES 31.03.2007

(11) **1 276 792** (51) ***C08J 5/02***
(84) FI 28.02.2007 (84) CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 ES 08.06.2007

(11) **1 276 840** (51) ***C11D 9/18***
(84) AT 29.11.2006 (84) FI 29.11.2006
NL 29.11.2006 SE 28.02.2007
IT 29.11.2006 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007

(11) **1 276 859** (51) ***C12N 15/10***
(84) FI 07.02.2007 (84) SE 07.05.2007
ES 18.05.2007

(11) **1 276 951** (51) ***E05F 15/16***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
ES 05.05.2007

(11) **1 276 969** (51) ***E21C 35/08***
(84) CH 20.12.2006 (84) LI 20.12.2006
BE 20.12.2006 IT 20.12.2006
PT 23.04.2007 ES 31.03.2007

(11) **1 276 999** (51) ***F16D 69/02***
(84) FI 14.02.2007 (84) SE 14.05.2007
ES 25.05.2007

(11) **1 277 013** (51) ***F23D 14/06***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 CY 17.04.2005
DK 29.12.2004 FI 29.09.2004
GR 29.12.2004 IE 18.04.2005
LI 29.09.2004 LU 17.04.2005
MC 30.04.2005

(11) **1 277 016** (51) ***F24D 10/00***
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 SE 06.03.2007
IT 06.12.2006 PT 07.05.2007
ES 17.03.2007

(11) **1 277 281** (51) ***H03K 3/335***
(84) NL 29.11.2006 (84) IT 29.11.2006
ES 12.03.2007

(11) **1 277 378** (51) ***H05K 7/14***
(84) FI 07.02.2007 (84) ES 18.05.2007

(11) **1 277 387** (51) ***A01D 41/12***
(84) FI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007

(11) **1 277 613** (51) ***B60N 3/10***
(84) SE 20.03.2007 (84) IT 20.12.2006
ES 31.03.2007

(11) **1 277 626** (51) ***B60R 21/20***
(84) SE 28.02.2007 (84) IT 29.11.2006
ES 12.03.2007

(11) **1 277 632** (51) ***B60R 25/00***
(84) SE 28.02.2007 (84) IT 29.11.2006
ES 12.03.2007

(11) **1 277 697** (51) ***C01B 3/38***
(84) AT 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007
CH 20.12.2006 LI 20.12.2006
BE 20.12.2006 FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 IT 20.12.2006
CZ 20.12.2006 PT 23.04.2007
ES 31.03.2007

(11) **1 277 799** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007

(11) **1 277 816** (51) ***C09D 201/08***
(84) AT 08.11.2006 (84) CH 08.11.2006
LI 08.11.2006 PT 09.04.2007
ES 19.02.2007

(11) **1 277 831** (51) ***C12M 1/00***
(84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006
NL 22.11.2006 SE 22.02.2007
CZ 22.11.2006 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007

(11) **1 277 858** (51) ***D01F 9/133***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
FI 15.11.2006 LI 15.11.2006
NL 15.11.2006 SE 15.02.2007
IT 15.11.2006 PT 16.04.2007
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007

(11) **1 277 933** (51) ***F02B 27/02***
(84) FI 07.02.2007 (84) SE 07.05.2007
ES 18.05.2007

(11) **1 277 947** (51) ***F02M 35/10***
(84) FI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 278 018** (51) ***F24D 3/16***
(84) BG 28.02.2007 (84) FI 29.11.2006
SE 28.02.2007 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 ES 12.03.2007

(11) **1 278 019** (51) ***F24D 3/16***
(84) BG 27.03.2007 (84) CZ 27.12.2006
PT 28.05.2007 ES 07.04.2007

(11) **1 278 168** (51) ***G07F 19/00***
(84) BE 29.11.2006 (84) FI 29.11.2006
SE 28.02.2007 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007

(11) **1 278 183** (51) ***G10L 15/26***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007

(11) **1 278 314** (51) ***H04B 10/08***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007

(11) **1 278 382** (51) ***H04Q 3/00***
(84) FI 14.02.2007 (84) CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007

(11) **1 278 598** (51) ***B01J 19/12***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
ES 14.04.2007

(11) **1 278 637** (51) ***B41F 31/04***
(84) FI 22.11.2006 (84) NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 278 649** (51) ***B60K 37/00***
(84) ES 18.05.2007

(11) **1 278 680** (51) ***B65D 51/28***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 278 768** (51) ***C07K 14/205***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007

(11) **1 278 903** (51) ***D05B 1/00***
(84) PT 04.06.2007 (84) ES 14.04.2007

(11) **1 279 023** (51) ***G01N 21/00***
(84) FI 21.02.2007 (84) SE 21.05.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 279 026** (51) ***G01N 21/35***
(84) CH 28.02.2007 (84) LI 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007

(11) **1 279 027** (51) ***G01N 21/35***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007

(11) **1 279 208** (51) ***H01S 5/068***
(84) FI 08.11.2006 (84) NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 IT 08.11.2006
PT 09.04.2007 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007

(11) **1 279 402** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 279 469** (51) ***B25J 15/06***
(84) AT 08.11.2006 (84) BE 08.11.2006
FI 08.11.2006 NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 IT 08.11.2006
PT 09.04.2007 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007

(11) **1 279 511** (51) ***B41J 2/175***
(84) FI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007

(11) **1 279 540** (51) ***B60J 7/20***
(84) FI 14.02.2007 (84) SE 14.05.2007
ES 25.05.2007

(11) **1 279 561** (51) ***B60R 16/02***
(84) FI 31.01.2007 (84) BG 04.05.2007
SE 30.04.2007 ES 12.05.2007

(11) **1 279 685** (51) ***C08F 14/22***
(84) FI 07.03.2007 (84) SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 279 730** (51) ***C12N 15/10***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007

(11) **1 279 759** (51) ***D06F 57/04***
(84) FI 10.01.2007 (84) BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 ES 21.04.2007

(11) **1 279 834** (51) ***F04C 2/344***
(84) BG 29.05.2007 (84) ES 08.06.2007

(11) **1 279 887** (51) ***F17C 13/04***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007
CH 27.12.2006 LI 27.12.2006
ES 07.04.2007

(11) **1 279 941** (51) ***G01M 3/16***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007

(11) **1 279 955** (51) ***G01N 30/64***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 280 177** (51) ***H01H 57/00***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 280 301** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005
BG 30.06.2005 CH 30.03.2005
CY 05.07.2005 CZ 30.03.2005
DK 30.06.2005 EE 30.03.2005
ES 11.07.2005 FI 30.03.2005
GR 30.06.2005 IE 05.07.2005
LI 30.03.2005 LU 05.07.2005
MC 31.07.2005 NL 30.03.2005
PT 08.09.2005 TR 30.03.2005
IT 30.03.2005 SK 30.03.2005

(11) **1 280 316** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007

(11) **1 280 413** (51) ***A23G 1/20***
(84) AT 20.12.2006 (84) BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
PT 23.04.2007 ES 31.03.2007

(11) **1 280 495** (51) ***A61K 8/23***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 SE 22.02.2007
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 280 499** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 280 545** (51) ***A61K 38/00***
(84) FI 21.02.2007 (84) SE 21.05.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 280 563** (51) ***A61L 27/22***
(84) AT 13.12.2006 (84) BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007

(11) **1 280 586** (51) ***A63B 51/02***
(84) AT 06.12.2006 (84) FI 06.12.2006
NL 06.12.2006 SE 06.03.2007
IT 06.12.2006 PT 07.05.2007
ES 17.03.2007

(11) **1 280 747** (51) ***C07C 2/12***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 281 067** (51) ***G01N 25/48***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007

(11) **1 281 092** (51) ***G01R 33/341***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 281 104** (51) ***G02F 1/139***
(84) FI 07.03.2007 (84) SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 281 118** (51) ***G06F 7/72***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 281 284** (51) ***H04Q 7/00***
(84) FI 28.02.2007 (84) CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 281 491** (51) ***B27M 1/08***
(84) FI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007
ES 25.05.2007

(11) **1 281 500** (51) ***B29C 45/16***
(84) FI 07.03.2007 (84) SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 281 525** (51) ***B41J 2/175***
(84) FI 31.01.2007 (84) BG 01.05.2007
CH 31.01.2007 LI 31.01.2007
SE 30.04.2007 ES 12.05.2007

(11) **1 281 541** (51) ***B60G 21/055***
(84) ES 18.06.2007

(11) **1 281 627** (51) ***B65D 47/08***
(84) FI 13.12.2006 (84) NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007

(11) **1 281 662** (51) ***B68C 1/08***
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
CH 15.11.2006 LI 15.11.2006
BE 15.11.2006 FI 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
CZ 15.11.2006 PT 16.04.2007
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007

(11) **1 281 845** (51) ***F02B 29/02***
(84) FI 21.02.2007 (84) BG 22.05.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007

(11) **1 281 986** (51) ***G01V 8/20***
(84) BG 27.03.2007 (84) FI 27.12.2006
SE 27.03.2007 CZ 27.12.2006
PT 28.05.2007 ES 07.04.2007

(11) **1 282 074** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT 06.12.2006 (84) BG 06.03.2007
CH 06.12.2006 LI 06.12.2006
BE 06.12.2006 FI 06.12.2006
NL 06.12.2006 SE 06.03.2007
IT 06.12.2006 CZ 06.12.2006
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007

(11) **1 282 112** (51) ***G10L 15/26***
(84) FI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007

(11) **1 282 336** (51) ***H04R 5/02***
(84) FI 10.01.2007 (84) BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007

(11) **1 282 512** (51) ***B41F 13/03***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 282 514** (51) ***B41F 13/03***
(84) FI 13.12.2006 (84) NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007

(11) **1 282 515** (51) ***B41F 13/03***
(84) FI 13.12.2006 (84) NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007

(11) **1 282 687** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007
CH 27.12.2006 LI 27.12.2006
ES 07.04.2007

(11) **1 282 718** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 IT 20.12.2006
PT 23.04.2007 ES 31.03.2007

(11) **1 283 126** (51) ***B60P 1/48***
(84) AT 06.12.2006 (84) BG 06.03.2007
CH 06.12.2006 LI 06.12.2006
BE 06.12.2006 FI 06.12.2006
NL 06.12.2006 SE 06.03.2007
CZ 06.12.2006 PT 07.05.2007
ES 17.03.2007

(11) **1 283 191** (51) ***B68C 1/12***
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
CH 15.11.2006 LI 15.11.2006
BE 15.11.2006 FI 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
CZ 15.11.2006 PT 16.04.2007
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007

(11) **1 283 224** (51) ***C08F 10/02***
(84) FI 21.02.2007 (84) CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 283 396** (51) ***F24F 11/00***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 283 609** (51) ***H04B 10/155***
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 283 625** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007

(11) **1 283 737** (51) ***B01D 29/15***
(84) NL 29.11.2006 (84) PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007

(11) **1 283 767** (51) ***B29C 44/34***
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 FI 06.12.2006
NL 06.12.2006 SE 06.03.2007
IT 06.12.2006 PT 07.05.2007
ES 17.03.2007

(11) **1 283 876** (51) ***C12N 9/38***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 283 899** (51) ***C12Q 1/02***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007

(11) **1 283 929** (51) ***E04D 5/12***
(84) PT 04.06.2007 (84) ES 14.04.2007

(11) **1 283 945** (51) ***F01M 13/04***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
ES 05.05.2007

(11) **1 284 098** (51) ***A01F 7/06***
(84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006
NL 22.11.2006 SE 22.02.2007
CZ 22.11.2006 PT 23.04.2007

ES 05.03.2007

(11) **1 284 177** (51) ***B25J 19/00***
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
FI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
CZ 15.11.2006 PT 16.04.2007
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007

(11) **1 284 223** (51) ***B65D 75/58***
(84) ES 07.04.2007

(11) **1 284 478** (51) ***G09F 19/22***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 284 491** (51) ***H01H 33/02***
(84) FI 27.12.2006 (84) PT 28.05.2007
ES 07.04.2007

(11) **1 284 583** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007
BE 27.12.2006 FI 27.12.2006
SE 27.03.2007 CZ 27.12.2006
PT 28.05.2007 CH 27.12.2006
LI 27.12.2006 ES 07.04.2007

(11) **1 284 594** (51) ***A01F 15/10***
(84) FI 14.02.2007 (84) SE 14.05.2007
ES 25.05.2007

(11) **1 284 669** (51) ***A61B 18/02***
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 IT 06.12.2006
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007

(11) **1 284 691** (51) ***A61F 2/48***
(84) FI 20.12.2006 (84) SE 20.03.2007
PT 23.04.2007 ES 31.03.2007

(11) **1 284 712** (51) ***A61Q 5/12***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 284 818** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 22.11.2006 (84) BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
IT 22.11.2006 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007

(11) **1 284 943** (51) ***C04B 38/06***
(84) CH 13.12.2006 (84) LI 13.12.2006
FI 13.12.2006 SE 13.03.2007
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007

(11) **1 285 075** (51) ***C12N 15/70***
(84) FI 28.02.2007 (84) CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 285 082** (51) ***C12P 1/00***
(84) FI 27.12.2006 (84) SE 27.03.2007
PT 28.05.2007 ES 07.04.2007

(11) **1 285 094** (51) ***C14B 15/06***
(84) PT 11.06.2007 (84) CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 ES 21.04.2007

(11) **1 285 121** (51) ***D21F 3/02***
(84) PT 18.06.2007 (84) CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007

(11) **1 285 163** (51) ***F02M 35/024***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007
ES 31.03.2007

(11) **1 285 188** (51) ***F16K 31/06***
(84) ES 28.04.2007

(11) **1 285 197** (51) ***F21V 8/00***
(84) FI 14.02.2007 (84) CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007

(11) **1 285 220** (51) ***G01B 7/14***
(84) AT 13.12.2006 (84) FI 13.12.2006
SE 13.03.2007 PT 14.05.2007
ES 24.03.2007

(11) **1 285 281** (51) ***G01R 31/02***
(84) AT 15.11.2006 (84) BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 PT 16.04.2007
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007

(11) **1 285 308** (51) ***G02F 1/17***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 285 437** (51) ***G11B 7/00***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 PT 16.04.2007
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007

(11) **1 285 548** (51) ***H04Q 7/30***
(84) AT 08.11.2006 (84) CH 08.11.2006
LI 08.11.2006 BE 08.11.2006
FI 08.11.2006 SE 08.02.2007
PT 09.04.2007 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007

(11) **1 285 552** (51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 07.02.2007 (84) CH 07.02.2007
LI 07.02.2007 SE 07.05.2007
ES 18.05.2007

(11) **1 285 633** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007
CH 13.12.2006 LI 13.12.2006
BE 13.12.2006 FI 13.12.2006
NL 13.12.2006 SE 13.03.2007
CZ 13.12.2006 PT 14.05.2007
ES 24.03.2007

(11) **1 285 648** (51) ***A61K 8/04***
(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 IT 20.12.2006
CZ 20.12.2006 PT 23.04.2007
ES 31.03.2007

(11) **1 285 790** (51) ***B60H 1/00***
(84) IT 06.12.2006 (84) ES 17.03.2007

(11) **1 285 801** (51) ***B60J 7/12***
(84) FI 07.03.2007 (84) SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 285 889** (51) ***C03C 3/115***
(84) FI 21.02.2007 (84) BG 22.05.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007

(11) **1 286 308** (51) ***G06T 15/00***
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
CZ 29.11.2006 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007

(11) **1 286 550** (51) ***H04N 7/50***
(84) FI 10.01.2007 (84) BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007

(11) **1 286 696** (51) ***A61K 39/095***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007

(11) **1 286 773** (51) ***B01L 3/00***
(84) FI 13.12.2006 (84) NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007

(11) **1 286 846** (51) ***B60J 7/08***
(84) FI 15.11.2006 (84) NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007

(11) **1 286 861** (51) ***B60R 16/00***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007

(11) **1 286 894** (51) ***B65D 5/42***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 286 895** (51) ***B65D 19/18***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 FI 22.11.2006
NL 22.11.2006 SE 22.02.2007
IT 22.11.2006 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007

(11) **1 287 100** (51) ***C11D 3/20***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 287 113** (51) ***C12M 1/16***
(84) FI 21.02.2007 (84) ES 01.06.2007

(11) **1 287 143** (51) ***C12N 15/31***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 287 240** (51) ***F01N 3/08***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 PT 28.05.2007
CH 27.12.2006 LI 27.12.2006
ES 07.04.2007

(11) **1 287 328** (51) ***G01N 1/31***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 287 331** (51) ***G01N 15/06***
(84) FI 15.11.2006 (84) NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007

(11) **1 287 395** (51) ***G02B 6/44***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 287 558** (51) ***H01L 23/24***
(84) FI 13.12.2006 (84) NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007

(11) **1 287 654** (51) ***H04L 27/26***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007

(11) **1 287 708** (51) ***H04N 17/00***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 287 732** (51) ***A01D 45/02***
(84) BG 13.03.2007 (84) FI 13.12.2006
NL 13.12.2006 SE 13.03.2007
CZ 13.12.2006 PT 14.05.2007
ES 24.03.2007

(11) **1 287 778** (51) ***A47L 13/20***
(84) FI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007

(11) **1 287 887** (51) ***B01J 23/36***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 287 964** (51) ***B29C 45/18***
(84) IT 29.11.2006 (84) ES 12.03.2007

(11) **1 288 153** (51) ***B65H 39/10***
(84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007
BE 13.12.2006 FI 13.12.2006
NL 13.12.2006 SE 13.03.2007
CZ 13.12.2006 PT 14.05.2007
ES 24.03.2007

(11) **1 288 198** (51) ***C07C 309/65***
(84) AT 20.12.2006 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 IT 20.12.2006
PT 23.04.2007 ES 31.03.2007

(11) **1 288 213** (51) ***C07D 319/06***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 288 561** (51) ***F21S 8/00***
(84) FI 07.03.2007 (84) SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 288 721** (51) ***G03F 7/20***
(84) FI 07.02.2007 (84) BG 08.05.2007
CH 07.02.2007 LI 07.02.2007
ES 18.05.2007

(11) **1 288 823** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007

(11) **1 289 070** (51) ***H01R 13/11***
(84) FI 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007

(11) **1 289 223** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007
CH 20.12.2006 LI 20.12.2006
BE 20.12.2006 FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 CZ 20.12.2006
PT 23.04.2007 ES 31.03.2007

(11) **1 289 400** (51) ***A47K 13/14***
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 IT 06.12.2006
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007

(11) **1 289 577** (51) ***A61M 1/00***
(84) FI 28.02.2007 (84) SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 289 595** (51) ***A61M 25/02***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007

(11) **1 289 608** (51) ***A63B 69/36***
(84) CH 29.11.2006 (84) LI 29.11.2006
BE 29.11.2006 FI 29.11.2006
NL 29.11.2006 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 289 691** (51) ***B22D 11/16***
(84) FI 29.11.2006 (84) NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007

(11) **1 289 786** (51) ***B60J 5/04***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007
CH 27.12.2006 LI 27.12.2006
ES 07.04.2007

(11) **1 289 797** (51) ***B60Q 1/14***
(84) SE 17.04.2007 (84) ES 28.04.2007

(11) **1 289 833** (51) ***B65B 1/38***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 289 897** (51) ***C03C 8/02***
(84) CY 28.01.2004 (84) DK 28.04.2004
FI 28.01.2004 GR 28.04.2004
IE 28.01.2004 MC 30.06.2004
NL 28.01.2004

(11) **1 290 134** (51) ***C12M 3/04***
(84) FI 06.12.2006 (84) SE 06.03.2007
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007

(11) **1 290 201** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 13.12.2006 (84) BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 SE 13.03.2007
IT 13.12.2006 PT 14.05.2007
ES 24.03.2007

(11) **1 290 273** (51) ***D21F 1/02***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 290 274** (51) ***D21F 1/66***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007
ES 31.03.2007

(11) **1 290 278** (51) ***E01C 11/14***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007

(11) **1 290 355** (51) ***F16F 9/06***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
PT 23.04.2007 ES 31.03.2007

(11) **1 290 372** (51) ***F16M 11/04***
(84) FI 28.02.2007 (84) CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 290 485** (51) ***G02B 21/00***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 290 517** (51) ***G05B 19/4097***
(84) FI 28.02.2007 (84) SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 290 614** (51) ***G06F 19/00***
(84) FI 13.12.2006 (84) NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007

(11) **1 290 632** (51) ***G06K 19/10***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 290 723** (51) ***H01L 21/336***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006

LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007

(11) **1 290 821** (51) ***H04L 1/00***
(84) FI 14.02.2007 (84) CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007

(11) **1 290 948** (51) ***A22C 13/00***
(84) FI 15.11.2006 (84) NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007

(11) **1 291 268** (51) ***B62D 49/02***
(84) FI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007

(11) **1 291 379** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
CH 29.11.2006 LI 29.11.2006
FI 29.11.2006 SE 28.02.2007
IT 29.11.2006 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 291 391** (51) ***C08L 95/00***
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
CH 29.11.2006 LI 29.11.2006
BE 29.11.2006 NL 29.11.2006
IT 29.11.2006 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 ES 12.03.2007

(11) **1 291 397** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007
CH 27.12.2006 LI 27.12.2006
ES 07.04.2007

(11) **1 291 417** (51) ***C12N 15/09***
(84) FI 21.02.2007 (84) CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 291 427** (51) ***C12N 15/53***
(84) AT 13.12.2006 (84) FI 13.12.2006
NL 13.12.2006 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007

(11) **1 291 533** (51) ***F16B 12/22***
(84) FI 31.01.2007 (84) BG 01.05.2007
CH 31.01.2007 LI 31.01.2007
SE 30.04.2007 ES 12.05.2007

(11) **1 291 584** (51) ***F24C 15/20***
(84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006
NL 22.11.2006 SE 22.02.2007
CZ 22.11.2006 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007

(11) **1 291 593** (51) ***F25B 41/00***
(84) ES 01.06.2007

(11) **1 291 874** (51) ***G11B 23/00***
(84) BG 08.02.2007 (84) CH 08.11.2006
LI 08.11.2006 FI 08.11.2006
SE 08.02.2007 CZ 08.11.2006
PT 09.04.2007 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007

(11) **1 291 913** (51) ***H01L 23/373***
(84) FI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 292 220** (51) ***A61B 5/00***
(84) FI 13.12.2006 (84) NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007

(11) **1 292 247** (51) ***A61F 2/16***
(84) FI 07.02.2007 (84) CH 07.02.2007
LI 07.02.2007 SE 07.05.2007
ES 18.05.2007

(11) **1 292 264** (51) ***A61K 8/41***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 292 271** (51) ***A61Q 5/10***
(84) FI 08.11.2006 (84) NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 IT 08.11.2006
PT 09.04.2007 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007

(11) **1 292 272** (51) ***A61K 8/41***
(84) FI 07.03.2007 (84) SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 292 332** (51) ***A61K 39/39***
(84) FI 21.02.2007 (84) CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 292 333** (51) ***A61K 39/39***
(84) FI 07.02.2007 (84) SE 07.05.2007
ES 18.05.2007

(11) **1 292 366** (51) ***A63B 23/00***
(84) FI 22.11.2006 (84) NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 292 417** (51) ***B23B 51/00***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 292 418** (51) ***B23B 51/02***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 292 483** (51) ***B61L 23/34***
(84) FI 28.02.2007 (84) SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 292 725** (51) ***C25D 11/04***
(84) FI 07.03.2007 (84) SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 292 957** (51) ***H01C 17/00***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 293 012** (51) ***H01Q 9/04***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 293 109** (51) ***H05B 37/02***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 ES 18.06.2007

(11) **1 293 129** (51) ***A22C 25/08***
(84) FI 28.02.2007 (84) CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 293 249** (51) ***B01J 20/18***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007

(11) **1 293 266** (51) ***B08B 9/055***
(84) FI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007

(11) **1 293 291** (51) ***B24B 1/00***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007
ES 31.03.2007

(11) **1 293 310** (51) ***B26D 1/00***
(84) BG 08.02.2007 (84) FI 08.11.2006
NL 08.11.2006 SE 08.02.2007
CZ 08.11.2006 PT 09.04.2007
DK 08.02.2007 ES 19.02.2007

(11) **1 293 416** (51) ***B62D 25/12***
(84) ES 21.04.2007

(11) **1 293 562** (51) ***C12N 9/02***
(84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
CZ 22.11.2006 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007

(11) **1 293 622** (51) ***E04F 17/06***
(84) FI 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007

(11) **1 293 934** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
CH 15.11.2006 LI 15.11.2006
BE 15.11.2006 FI 15.11.2006
NL 15.11.2006 SE 15.02.2007
IT 15.11.2006 CZ 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007

(11) **1 293 962** (51) ***G10L 15/18***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007

(11) **1 294 061** (51) ***H01R 43/042***
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
CH 22.11.2006 LI 22.11.2006
BE 22.11.2006 FI 22.11.2006
NL 22.11.2006 SE 22.02.2007
CZ 22.11.2006 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007

(11) **1 294 133** (51) ***H04L 12/54***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 294 135** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 294 255** (51) ***A47C 20/04***
(84) FI 06.12.2006 (84) NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 IT 06.12.2006
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007

(11) **1 294 302** (51) ***A61B 19/08***
(84) AT 06.12.2006 (84) NL 06.12.2006
IT 06.12.2006 PT 07.05.2007
ES 17.03.2007

(11) **1 294 326** (51) ***A61F 5/445***
(84) AT 08.11.2006 (84) CH 08.11.2006
LI 08.11.2006 BE 08.11.2006
FI 08.11.2006 NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 IT 08.11.2006
PT 09.04.2007 ES 19.02.2007

(11) **1 294 486** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 IT 06.12.2006
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007

(11) **1 294 538** (51) ***B24C 3/06***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007
ES 31.03.2007

(11) **1 294 636** (51) ***B81C 1/00***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007
ES 31.03.2007

(11) **1 294 675** (51) ***C07C 209/00***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 294 760** (51) ***C07K 14/705***
(84) FI 28.02.2007 (84) SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 294 772** (51) ***C08B 31/12***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 294 782** (51) ***C08F 255/02***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007

(11) **1 294 809** (51) ***C08L 95/00***
(84) AT 08.11.2006 (84) FI 08.11.2006
NL 08.11.2006 SE 08.02.2007
IT 08.11.2006 PT 09.04.2007
DK 08.02.2007 ES 19.02.2007

(11) **1 295 097** (51) ***G01L 19/12***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007
ES 31.03.2007

(11) **1 295 239** (51) ***G06K 7/08***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007

(11) **1 295 255** (51) ***G06T 7/20***
(84) FI 14.02.2007 (84) CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007

(11) **1 295 286** (51) ***G11B 7/135***
(84) FI 20.12.2006 (84) SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007
ES 31.03.2007

(11) **1 295 398** (51) ***H03M 7/00***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007

(11) **1 295 408** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 IT 06.12.2006
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007

(11) **1 295 546** (51) ***A47B 96/02***
(84) BG 08.02.2007 (84) FI 08.11.2006
NL 08.11.2006 SE 08.02.2007
CZ 08.11.2006 PT 09.04.2007
DK 08.02.2007 ES 19.02.2007

(11) **1 295 832** (51) ***B65H 19/30***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007

(11) **1 295 857** (51) ***C03C 25/32***
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 FI 06.12.2006
SE 06.03.2007 IT 06.12.2006
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007

(11) **1 295 858** (51) ***C04B 37/00***
(84) FI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007

(11) **1 296 122** (51) ***G01J 5/10***
(84) FI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007

(11) **1 296 155** (51) ***G01S 5/06***
(84) DK 22.02.2007 (84) ES 05.03.2007

(11) **1 296 222** (51) ***G06F 7/02***
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
CH 22.11.2006 LI 22.11.2006
BE 22.11.2006 FI 22.11.2006
NL 22.11.2006 SE 22.02.2007
IT 22.11.2006 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 296 319** (51) ***G11B 7/26***
(84) FI 14.02.2007 (84) CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007

(11) **1 296 340** (51) ***H01H 9/02***
(84) FI 07.03.2007 (84) SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 296 541** (51) ***H05B 41/00***
(84) FI 15.11.2006 (84) SE 15.02.2007
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007

(11) **1 296 604** (51) ***A61B 18/02***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007

(11) **1 296 620** (51) ***A61F 2/28***
(84) AT 08.11.2006 (84) CH 08.11.2006
LI 08.11.2006 BE 08.11.2006
FI 08.11.2006 NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 IT 08.11.2006
PT 09.04.2007 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007

(11) **1 296 635** (51) ***A61K 8/37***
(84) FI 29.11.2006 (84) NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 296 696** (51) ***A61K 36/28***
(84) FI 28.02.2007 (84) SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 296 733** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 296 748** (51) ***B01D 53/00***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 297 047** (51) ***C08G 18/50***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007

(11) **1 297 147** (51) ***C12N 15/38***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007
CH 27.12.2006 LI 27.12.2006

ES 07.04.2007

(11) **1 297 174** (51) ***C12Q 1/00***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007

(11) **1 297 200** (51) ***C25B 11/00***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
ES 14.04.2007

(11) **1 297 365** (51) ***G02B 5/18***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007

(11) **1 297 372** (51) ***G02B 6/26***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007

(11) **1 297 386** (51) ***G03F 7/038***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
PT 28.05.2007 CH 27.12.2006
LI 27.12.2006 ES 07.04.2007

(11) **1 297 432** (51) ***G06F 13/10***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007
CH 27.12.2006 LI 27.12.2006
ES 07.04.2007

(11) **1 297 611** (51) ***H02M 3/155***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 297 740** (51) ***A01G 23/04***
(84) BG 13.03.2007 (84) FI 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
CZ 13.12.2006 PT 14.05.2007
ES 24.03.2007

(11) **1 297 801** (51) ***A61F 4/00***
(84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006
NL 22.11.2006 SE 22.02.2007
IT 22.11.2006 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 297 869** (51) ***A63C 5/06***
(84) BG 28.02.2007 (84) FI 29.11.2006
NL 29.11.2006 SE 28.02.2007
CZ 29.11.2006 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007

(11) **1 297 981** (51) ***B60K 6/04***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 298 184** (51) ***C09K 19/12***
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
CH 22.11.2006 LI 22.11.2006
BE 22.11.2006 FI 22.11.2006
NL 22.11.2006 SE 22.02.2007
IT 22.11.2006 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 298 246** (51) ***D21G 9/00***
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
CH 29.11.2006 LI 29.11.2006
BE 29.11.2006 FI 29.11.2006
NL 29.11.2006 SE 28.02.2007
IT 29.11.2006 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 298 310** (51) ***F02M 21/02***
(84) AT 08.11.2006 (84) BG 08.02.2007
CH 08.11.2006 LI 08.11.2006
BE 08.11.2006 FI 08.11.2006
SE 08.02.2007 CZ 08.11.2006
PT 09.04.2007 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007

(11) **1 298 342** (51) ***F16D 65/12***
(84) FI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007

(11) **1 298 440** (51) ***G01N 33/68***
(84) FI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007

(11) **1 298 552** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT 08.11.2006 (84) BE 08.11.2006
FI 08.11.2006 NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 IT 08.11.2006
PT 09.04.2007 ES 19.02.2007

(11) **1 298 688** (51) ***H01H 13/70***
(84) FI 14.02.2007 (84) CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007

(11) **1 298 780** (51) ***H02M 7/5387***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 SE 22.02.2007
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 298 863** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 14.04.2007

(11) **1 298 926** (51) ***H04N 7/16***
(84) CH 28.02.2007 (84) LI 28.02.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 299 003** (51) ***A23C 9/14***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 PT 14.05.2007
ES 24.03.2007

(11) **1 299 015** (51) ***A43B 5/16***
(84) BE 03.08.2005 (84) CH 03.08.2005
DK 03.11.2005 ES 14.11.2005
FI 03.08.2005 GR 03.11.2005
LI 03.08.2005 NL 03.08.2005
PT 03.01.2006 SE 03.11.2005
TR 03.08.2005 IT 03.08.2005

(11) **1 299 029** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 22.11.2006 (84) BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 299 049** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 13.12.2006 (84) BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 PT 14.05.2007
ES 24.03.2007

(11) **1 299 228** (51) ***B32B 37/00***
(84) FI 31.01.2007 (84) SE 30.04.2007
ES 12.05.2007

(11) **1 299 254** (51) ***B60C 15/05***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 299 374** (51) ***C07D 311/80***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
PT 28.05.2007 ES 07.04.2007

(11) **1 299 378** (51) ***C07D 401/04***
(84) FI 14.02.2007 (84) CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007

(11) **1 299 489** (51) ***C09G 1/00***
(84) AT 08.11.2006 (84) CH 08.11.2006
LI 08.11.2006 BE 08.11.2006
FI 08.11.2006 SE 08.02.2007
PT 09.04.2007 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007

(11) **1 299 537** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007
ES 31.03.2007

(11) **1 299 603** (51) ***E04D 13/00***
(84) PT 23.04.2007 (84) ES 31.03.2007

(11) **1 299 656** (51) ***F16D 65/12***
(84) FI 28.02.2007 (84) CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 299 664** (51) ***F16K 5/04***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 299 679** (51) ***F25D 3/06***
(84) FI 07.02.2007 (84) CH 07.02.2007
LI 07.02.2007 SE 07.05.2007
ES 18.05.2007

(11) **1 299 917** (51) ***H01M 8/00***
(84) FI 21.02.2007 (84) CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 299 944** (51) ***H03G 1/00***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 299 947** (51) ***H03H 7/42***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
PT 23.04.2007 ES 31.03.2007

(11) **1 300 037** (51) ***H04Q 7/32***
(84) FI 07.03.2007 (84) SE 07.06.2007

ES 18.06.2007

(11) **1 300 038** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007

(11) **1 300 065** (51) ***A01D 75/18***
(84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006
SE 22.02.2007 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 ES 05.03.2007

(11) **1 300 075** (51) ***A01K 5/02***
(84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007
CH 13.12.2006 LI 13.12.2006
BE 13.12.2006 FI 13.12.2006
IT 13.12.2006 CZ 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007

(11) **1 300 084** (51) ***A23L 1/30***
(84) IT 19.04.2006

(11) **1 300 116** (51) ***A61B 17/04***
(84) IT 29.03.2006

(11) **1 300 281** (51) ***B60N 3/10***
(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 IT 20.12.2006
CZ 20.12.2006 PT 23.04.2007
ES 31.03.2007

(11) **1 300 365** (51) ***C01F 17/00***
(84) FI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007

(11) **1 300 371** (51) ***C03B 37/018***
(84) FI 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007

(11) **1 300 456** (51) ***C09K 3/14***
(84) AT 29.11.2006 (84) BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007

(11) **1 300 466** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 26.04.2006 (84) FI 26.04.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
IT 26.04.2006 MC 31.12.2006

(11) **1 300 484** (51) ***C22F 1/05***
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 12.10.2006
FI 12.07.2006 IE 12.07.2006
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006 IT 12.07.2006
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 300 655** (51) ***G01C 21/36***
(84) AT 08.11.2006 (84) BG 08.02.2007
CH 08.11.2006 LI 08.11.2006
BE 08.11.2006 FI 08.11.2006
NL 08.11.2006 SE 08.02.2007
IT 08.11.2006 CZ 08.11.2006
PT 09.04.2007 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007

(11) **1 300 998** (51) ***H04L 12/58***
(84) ES 08.06.2007

(11) **1 301 178** (51) ***A61K 9/48***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007

(11) **1 301 247** (51) ***A63C 1/28***
(84) FI 21.02.2007 (84) SE 21.05.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 301 249** (51) ***A63C 17/00***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 301 361** (51) ***B60C 27/10***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 301 382** (51) ***B60S 1/08***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 301 432** (51) ***B81C 1/00***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007

(11) **1 301 534** (51) ***C07K 14/52***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007

(11) **1 301 630** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007

(11) **1 301 695** (51) ***F02B 53/00***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007

(11) **1 301 809** (51) ***G01V 3/30***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 SE 28.02.2007
IT 29.11.2006 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007

(11) **1 301 958** (51) ***H01M 8/02***
(84) FI 06.12.2006 (84) NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 PT 07.05.2007
ES 17.03.2007

(11) **1 301 962** (51) ***H01Q 1/00***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 301 989** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 301 990** (51) ***H03J 5/24***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007

(11) **1 302 097** (51) ***A01G 3/06***
(84) FI 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 ES 28.04.2007

(11) **1 302 138** (51) ***A47J 31/44***
(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 CZ 20.12.2006
PT 23.04.2007 ES 31.03.2007

(11) **1 302 174** (51) ***A61C 1/07***
(84) IT 30.08.2006

(11) **1 302 236** (51) ***B01F 5/06***
(84) FI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007

(11) **1 302 259** (51) ***B22C 5/18***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007

(11) **1 302 297** (51) ***B29C 45/42***
(84) FI 21.02.2007 (84) BG 22.05.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 302 306** (51) ***B31B 19/74***
(84) IT 08.03.2006

(11) **1 302 313** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007
CH 13.12.2006 LI 13.12.2006
BE 13.12.2006 FI 13.12.2006
NL 13.12.2006 SE 13.03.2007
IT 13.12.2006 CZ 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007

(11) **1 302 341** (51) ***B60D 1/02***
(84) BG 08.02.2007 (84) FI 08.11.2006
SE 08.02.2007 CZ 08.11.2006
PT 09.04.2007 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007

(11) **1 302 365** (51) ***B60R 1/00***
(84) FI 21.02.2007 (84) BG 22.05.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007

(11) **1 302 396** (51) ***B62M 25/08***
(84) AT 06.12.2006 (84) BG 06.03.2007
CH 06.12.2006 LI 06.12.2006
BE 06.12.2006 FI 06.12.2006
NL 06.12.2006 SE 06.03.2007
CZ 06.12.2006 PT 07.05.2007
ES 17.03.2007

(11) **1 302 424** (51) ***B65H 20/34***
(84) AT 06.12.2006 (84) BG 06.03.2007
CH 06.12.2006 LI 06.12.2006
BE 06.12.2006 FI 06.12.2006
SE 06.03.2007 PT 07.05.2007
ES 17.03.2007

(11) **1 302 460** (51) ***C07D 209/42***
(84) AT 02.08.2006 (84) CH 31.08.2006
LI 31.08.2006 BE 31.08.2006
DK 02.11.2006 FI 02.08.2006
IE 02.08.2006 MC 31.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 IT 02.08.2006

(11) **1 302 507** (51) ***C08L 23/02***
(84) IT 27.12.2006 (84) ES 07.04.2007

(11) **1 302 578** (51) ***D03D 15/08***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 302 604** (51) ***E04C 2/52***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007

(11) **1 302 615** (51) ***E05C 9/06***
(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 IT 20.12.2006
CZ 20.12.2006 PT 23.04.2007
ES 31.03.2007

(11) **1 302 659** (51) ***H02P 23/00***
(84) AT 05.04.2006 (84) CH 31.07.2006
LI 31.07.2006 SE 05.07.2006
IT 05.04.2006

(11) **1 302 687** (51) ***F16D 21/06***
(84) BG 08.02.2007 (84) FI 08.11.2006
NL 08.11.2006 SE 08.02.2007
CZ 08.11.2006 PT 09.04.2007
DK 08.02.2007 ES 19.02.2007

(11) **1 302 733** (51) ***F25B 41/06***
(84) IT 13.12.2006 (84) ES 24.03.2007

(11) **1 302 764** (51) ***G01N 15/14***
(84) FI 21.02.2007 (84) CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 303 066** (51) ***H04H 1/00***
(84) FI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007

(11) **1 303 078** (51) ***H04L 12/10***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007

(11) **1 303 079** (51) ***H04L 12/24***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007

(11) **1 303 174** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
CH 15.11.2006 LI 15.11.2006
BE 15.11.2006 FI 15.11.2006
NL 15.11.2006 SE 15.02.2007
IT 15.11.2006 CZ 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007

(11) **1 303 196** (51) ***A23L 1/216***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 303 359** (51) ***B05B 12/14***
(84) SE 20.03.2007 (84) IT 20.12.2006
ES 31.03.2007

(11) **1 303 363** (51) ***B07B 1/00***
(84) FI 14.02.2007 (84) CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007

(11) **1 303 402** (51) ***B41F 7/26***
(84) FI 28.02.2007 (84) SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 303 405** (51) ***B41F 13/30***
(84) FI 22.11.2006 (84) NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 303 409** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007
CH 27.12.2006 LI 27.12.2006
ES 07.04.2007

(11) **1 303 709** (51) ***F16D 55/40***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 NL 15.11.2006
IT 15.11.2006 PT 16.04.2007
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007

(11) **1 303 716** (51) ***F16K 1/22***
(84) CH 21.02.2007 (84) LI 21.02.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 303 812** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 22.11.2006 (84) FI 22.11.2006
NL 22.11.2006 SE 22.02.2007
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 303 972** (51) ***H04M 3/00***
(84) FI 28.02.2007 (84) CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 304 081** (51) ***A61B 17/28***
(84) IT 23.11.2005

(11) **1 304 108** (51) ***A01N 33/02***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
CH 02.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
LI 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
IT 02.08.2006 DE 03.11.2006

(11) **1 304 146** (51) ***A63D 1/04***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 LI 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 304 371** (51) ***C12N 5/10***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 304 574** (51) ***G01N 33/569***
(84) FI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007

(11) **1 304 653** (51) ***G06T 11/60***
(84) BG 15.02.2007 (84) FI 15.11.2006
NL 15.11.2006 SE 15.02.2007
IT 15.11.2006 CZ 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007

(11) **1 304 712** (51) ***H01H 13/70***
(84) BG 06.03.2007 (84) FI 06.12.2006
NL 06.12.2006 SE 06.03.2007
IT 06.12.2006 CZ 06.12.2006
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007

(11) **1 304 838** (51) ***H04L 12/44***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007

(11) **1 304 895** (51) ***H04Q 7/34***
(84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007
CH 13.12.2006 LI 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
CZ 13.12.2006 PT 14.05.2007
ES 24.03.2007

(11) **1 305 132** (51) ***B23K 26/08***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 305 204** (51) ***B62M 9/04***
(84) FI 15.11.2006 (84) SE 15.02.2007
IT 15.11.2006 PT 16.04.2007
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007

(11) **1 305 550** (51) ***F21V 23/00***
(84) AT 06.12.2006 (84) FI 06.12.2006
NL 06.12.2006 SE 06.03.2007
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007

(11) **1 305 564** (51) ***F42B 10/64***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007

(11) **1 305 652** (51) ***G01S 13/04***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 305 705** (51) ***G06F 3/06***
(84) FI 28.02.2007 (84) SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 305 843** (51) ***H01Q 1/24***
(84) PT 11.06.2007 (84) CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007

(11) **1 305 844** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
NL 13.12.2006 SE 13.03.2007
IT 13.12.2006 PT 14.05.2007
ES 24.03.2007

(11) **1 305 900** (51) ***H04B 10/17***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007

(11) **1 305 998** (51) ***A01D 45/02***
(84) FI 21.02.2007 (84) BG 22.05.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007

(11) **1 306 060** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 16.11.2005 (84) CH 16.11.2005
DK 16.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 LI 16.11.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006
IT 16.11.2005

(11) **1 306 110** (51) ***A63C 9/20***
(84) SE 24.11.2005 (84) IT 24.08.2005

(11) **1 306 120** (51) ***B01D 46/52***
(84) ES 18.06.2007

(11) **1 306 173** (51) ***B26B 21/44***
(84) IT 23.08.2006

(11) **1 306 207** (51) ***B32B 15/01***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 306 216** (51) ***B41J 2/16***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
IE 12.06.2006 LI 31.05.2006
MC 30.06.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 306 272** (51) ***B60R 21/20***
(84) IT 22.11.2006 (84) ES 05.03.2007

(11) **1 306 295** (51) ***B62M 3/00***
(84) IT 15.02.2006

(11) **1 306 297** (51) ***B62M 7/00***
(84) IT 14.12.2005

(11) **1 306 323** (51) ***B65G 17/08***
(84) IT 25.05.2005

(11) **1 306 352** (51) ***C02F 11/12***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007

(11) **1 306 435** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 306 478** (51) ***D06B 9/06***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007

(11) **1 306 584** (51) ***F16J 1/00***
(84) FI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007

(11) **1 306 720** (51) ***G03C 1/498***
(84) AT 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007
CH 20.12.2006 LI 20.12.2006
BE 20.12.2006 FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 IT 20.12.2006
CZ 20.12.2006 PT 23.04.2007
ES 31.03.2007

(11) **1 306 766** (51) ***G06F 13/42***
(84) IT 16.06.2004

(11) **1 306 815** (51) ***G07C 9/00***
(84) FI 13.12.2006 (84) NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 PT 14.05.2007
ES 24.03.2007

(11) **1 307 063** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 06.12.2006 (84) BG 06.03.2007
CH 06.12.2006 LI 06.12.2006
BE 06.12.2006 CZ 06.12.2006
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007

(11) **1 307 096** (51) ***A01N 47/30***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 307 169** (51) ***A61H 23/04***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 307 242** (51) ***A61L 9/01***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007

(11) **1 307 349** (51) ***B60C 3/00***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007

(11) **1 307 352** (51) ***B60C 25/00***
(84) FI 28.02.2007 (84) SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 307 380** (51) ***B62D 33/04***
(84) PT 18.06.2007 (84) CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007

(11) **1 307 626** (51) ***E05B 65/12***
(84) SE 24.04.2007 (84) ES 05.05.2007

(11) **1 307 723** (51) ***G01N 1/30***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
PT 28.05.2007 CH 27.12.2006
LI 27.12.2006 ES 07.04.2007

(11) **1 307 823** (51) ***G06F 15/177***
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 IT 06.12.2006
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007

(11) **1 307 953** (51) ***H01S 3/30***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007

(11) **1 307 990** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 308 018** (51) ***H04L 29/08***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 308 078** (51) ***A01F 15/07***
(84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006
SE 22.02.2007 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 308 079** (51) ***A01F 15/07***
(84) BG 06.03.2007 (84) FI 06.12.2006
SE 06.03.2007 CZ 06.12.2006
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007

(11) **1 308 114** (51) ***A47J 27/04***
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 308 132** (51) ***A61B 17/16***
(84) AT 06.12.2006 (84) BG 06.03.2007
CH 06.12.2006 LI 06.12.2006
BE 06.12.2006 FI 06.12.2006
NL 06.12.2006 SE 06.03.2007
IT 06.12.2006 CZ 06.12.2006
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007

(11) **1 308 225** (51) ***B21D 51/26***
(84) ES 21.04.2007

(11) **1 308 251** (51) ***B26D 1/08***
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
CH 29.11.2006 LI 29.11.2006
BE 29.11.2006 FI 29.11.2006
NL 29.11.2006 IT 29.11.2006
CZ 29.11.2006 PT 30.04.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 308 268** (51) ***B30B 15/00***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007

(11) **1 308 295** (51) ***B41J 2/21***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 LI 28.12.2005
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 IT 28.12.2005

(11) **1 308 298** (51) ***B41J 3/407***
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
CH 29.11.2006 LI 29.11.2006
BE 29.11.2006 FI 29.11.2006
NL 29.11.2006 IT 29.11.2006
CZ 29.11.2006 PT 30.04.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 308 332** (51) ***B60J 7/057***
(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 CZ 20.12.2006
PT 23.04.2007 ES 31.03.2007

(11) **1 308 504** (51) ***C12M 1/00***
(84) FI 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 SE 17.04.2007

ES 28.04.2007

(11) **1 308 519** (51) ***C12P 41/00***
(84) IT 19.04.2006

(11) **1 308 647** (51) ***F16H 55/36***
(84) FI 20.12.2006 (84) SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007
ES 31.03.2007

(11) **1 308 693** (51) ***G01C 3/00***
(84) BG 13.03.2007 (84) FI 13.12.2006
NL 13.12.2006 SE 13.03.2007
IT 13.12.2006 CZ 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007

(11) **1 308 765** (51) ***G02B 7/02***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 308 875** (51) ***G06K 7/10***
(84) NL 22.11.2006 (84) ES 05.03.2007

(11) **1 308 879** (51) ***G06F 3/033***
(84) FI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007

(11) **1 308 929** (51) ***G10L 15/14***
(84) IT 15.11.2006 (84) ES 26.02.2007

(11) **1 309 060** (51) ***H02H 9/04***
(84) IT 05.07.2006

(11) **1 309 075** (51) ***H02M 1/12***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 309 127** (51) ***H04L 12/28***
(84) FI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007

(11) **1 309 261** (51) ***A47F 3/04***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 309 287** (51) ***A61C 5/00***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007

(11) **1 309 366** (51) ***A61M 5/172***
(84) FI 21.02.2007 (84) SE 21.05.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 309 395** (51) ***B01J 2/16***
(84) CH 21.02.2007 (84) LI 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007

(11) **1 309 405** (51) ***B01L 3/00***
(84) FI 27.12.2006 (84) SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007
ES 07.04.2007

(11) **1 309 415** (51) ***B21J 9/00***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
NL 29.11.2006 SE 28.02.2007
IT 29.11.2006 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007

(11) **1 309 423** (51) ***B24C 1/00***
(84) FI 14.02.2007 (84) CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007

(11) **1 309 430** (51) ***B26F 1/14***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007

(11) **1 309 461** (51) ***B60G 5/02***
(84) FI 07.02.2007 (84) CH 07.02.2007
LI 07.02.2007 SE 07.05.2007
ES 18.05.2007

(11) **1 309 470** (51) ***B60R 7/02***
(84) FI 08.11.2006 (84) NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 PT 09.04.2007
DK 08.02.2007 ES 19.02.2007

(11) **1 309 493** (51) ***B65D 71/00***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 309 508** (51) ***B66B 9/04***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
ES 21.04.2007

(11) **1 309 731** (51) ***C21B 7/10***
(84) CH 07.03.2007 (84) LI 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007

(11) **1 309 837** (51) ***G01C 23/00***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007

(11) **1 309 989** (51) ***H01L 21/205***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007

(11) **1 310 009** (51) ***H01M 8/24***
(84) FI 21.02.2007 (84) SE 21.05.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 310 019** (51) ***H01R 4/24***
(84) ES 05.03.2007

(11) **1 310 062** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007

(11) **1 310 073** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 IT 06.12.2006
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007

(11) **1 310 075** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007

(11) **1 310 171** (51) ***A22C 11/10***
(84) AT 14.04.2004 (84) BE 14.04.2004
CH 14.04.2004 CY 14.04.2004
DK 14.07.2004 ES 25.07.2004
FI 14.04.2004 FR 14.04.2004
GB 14.07.2004 GR 14.07.2004
IE 24.05.2004 LI 14.04.2004
LU 22.05.2004 MC 31.05.2004
NL 14.04.2004 SE 14.07.2004
IT 14.04.2004

(11) **1 310 182** (51) ***A43B 5/04***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007

(11) **1 310 191** (51) ***A47B 67/04***
(84) BG 28.02.2007 (84) FI 29.11.2006
NL 29.11.2006 SE 28.02.2007
IT 29.11.2006 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 310 214** (51) ***A61B 17/04***
(84) IT 11.01.2006

(11) **1 310 246** (51) ***A61K 31/047***
(84) MC 31.07.2006 (84) IT 29.03.2006

(11) **1 310 256** (51) ***A61K 31/5575***
(84) BE 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 IT 21.06.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 310 339** (51) ***B27G 19/02***
(84) AT 01.02.2006 (84) CH 01.02.2006
IE 28.04.2006 LI 01.02.2006
MC 30.04.2006 PT 03.07.2006
IT 01.02.2006

(11) **1 310 474** (51) ***C07C 25/18***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007

(11) **1 310 487** (51) ***C07C 45/64***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 310 496** (51) ***C07D 319/12***
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 PT 07.05.2007
ES 17.03.2007

(11) **1 310 536** (51) ***C09J 4/06***
(84) BG 13.03.2007 (84) FI 13.12.2006
NL 13.12.2006 SE 13.03.2007
IT 13.12.2006 CZ 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007

(11) **1 310 537** (51) ***C09J 5/02***
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
CZ 29.11.2006 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007

(11) **1 310 717** (51) ***F16L 3/233***
(84) ES 14.04.2007

(11) **1 310 825** (51) ***G03C 1/498***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007

LI 03.01.2007
ES 14.04.2007
SE 03.04.2007

(11) **1 310 972** (51) ***H01H 85/044***
(84) FI 17.01.2007
CH 17.01.2007
SE 17.04.2007
(84) PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
ES 28.04.2007

(11) **1 311 029** (51) ***H01R 12/32***
(84) AT 13.09.2006
CH 13.09.2006
LI 13.09.2006
IT 13.09.2006
(84) BE 13.09.2006
ES 24.12.2006
NL 13.09.2006
DK 13.12.2006

(11) **1 311 030** (51) ***H01R 12/32***
(84) AT 20.09.2006
CH 20.09.2006
LI 20.09.2006
IT 20.09.2006
(84) BE 20.09.2006
ES 31.12.2006
NL 20.09.2006
DK 20.12.2006

(11) **1 311 031** (51) ***H01R 12/32***
(84) AT 20.09.2006
CH 20.09.2006
LI 20.09.2006
IT 20.09.2006
(84) BE 20.09.2006
ES 31.12.2006
NL 20.09.2006
DK 20.12.2006

(11) **1 311 032** (51) ***H01R 12/32***
(84) AT 20.09.2006
CH 20.09.2006
LI 20.09.2006
IT 20.09.2006
(84) BE 20.09.2006
ES 31.12.2006
NL 20.09.2006
DK 20.12.2006

(11) **1 311 095** (51) ***H04L 27/18***
(84) AT 13.12.2006
LI 13.12.2006
SE 13.03.2007
(84) CH 13.12.2006
BE 13.12.2006
ES 24.03.2007

(11) **1 311 231** (51) ***A61Q 5/10***
(84) FI 22.11.2006
SE 22.02.2007
PT 23.04.2007
ES 05.03.2007
(84) NL 22.11.2006
IT 22.11.2006
DK 22.02.2007

(11) **1 311 364** (51) ***B23B 47/28***
(84) AT 06.12.2006
LI 06.12.2006
FI 06.12.2006
SE 06.03.2007
PT 07.05.2007
(84) CH 06.12.2006
BE 06.12.2006
NL 06.12.2006
IT 06.12.2006
ES 17.03.2007

(11) **1 311 384** (51) ***B31D 5/00***
(84) AT 15.11.2006
LI 15.11.2006
FI 15.11.2006
SE 15.02.2007
PT 16.04.2007
ES 26.02.2007
(84) CH 15.11.2006
BE 15.11.2006
NL 15.11.2006
IT 15.11.2006
DK 15.02.2007

(11) **1 311 395** (51) ***B41J 2/16***
(84) FI 14.02.2007
LI 14.02.2007
ES 25.05.2007
(84) CH 14.02.2007
SE 14.05.2007

(11) **1 311 592** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 27.12.2006
SE 27.03.2007
PT 28.05.2007
(84) FI 27.12.2006
IT 27.12.2006
ES 07.04.2007

(11) **1 311 629** (51) ***C09D 5/08***
(84) AT 22.11.2006
LI 22.11.2006
FI 22.11.2006
SE 22.02.2007
(84) CH 22.11.2006
BE 22.11.2006
NL 22.11.2006
IT 22.11.2006
PT 23.04.2007
ES 05.03.2007
DK 22.02.2007

(11) **1 311 773** (51) ***F16D 55/00***
(84) FI 22.11.2006
IT 22.11.2006
DK 22.02.2007
(84) NL 22.11.2006
PT 23.04.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 311 960** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT 29.11.2006
LI 29.11.2006
FI 29.11.2006
SE 28.02.2007
PT 30.04.2007
ES 12.03.2007
(84) CH 29.11.2006
BE 29.11.2006
NL 29.11.2006
IT 29.11.2006
DK 28.02.2007

(11) **1 312 037** (51) ***G06F 3/033***
(84) FI 24.01.2007
CH 24.01.2007
SE 24.04.2007
(84) PT 25.06.2007
LI 24.01.2007
ES 05.05.2007

(11) **1 312 157** (51) ***H03D 7/12***
(84) AT 20.12.2006
LI 20.12.2006
FI 20.12.2006
IT 20.12.2006
ES 31.03.2007
(84) CH 20.12.2006
BE 20.12.2006
SE 20.03.2007
PT 23.04.2007

(11) **1 312 261** (51) ***A01N 47/12***
(84) AT 30.08.2006
DK 30.11.2006
NL 30.08.2006
SE 30.11.2006
(84) BE 30.08.2006
FI 30.08.2006
PT 12.02.2007
IT 30.08.2006

(11) **1 312 266** (51) ***A23G 3/00***
(84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007
LI 24.01.2007
ES 05.05.2007
(84) BG 25.04.2007
CH 24.01.2007
SE 24.04.2007

(11) **1 312 313** (51) ***A61B 17/28***
(84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007
ES 21.04.2007
(84) BG 11.04.2007
SE 10.04.2007

(11) **1 312 416** (51) ***B05B 1/16***
(84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
ES 14.04.2007
(84) BG 04.04.2007
CH 03.01.2007
SE 03.04.2007

(11) **1 312 449** (51) ***B26D 7/18***
(84) BE 30.04.2006
GB 01.02.2006
IT 01.02.2006
(84) ES 12.05.2006
NL 01.02.2006

(11) **1 312 464** (51) ***G09F 3/03***
(84) DK 09.11.2006
FI 09.08.2006
PT 09.01.2007
IT 09.08.2006
(84) ES 20.11.2006
IE 09.08.2006
SE 09.11.2006

(11) **1 312 500** (51) ***B60N 2/66***
(84) AT 01.12.2004
ES 12.03.2005
IT 01.12.2004
(84) DE 02.03.2005
FR 01.12.2004

(11) **1 312 505** (51) ***B60Q 1/26***
(84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007
LI 24.01.2007
ES 05.05.2007
(84) BG 25.04.2007
CH 24.01.2007
SE 24.04.2007

(11) **1 312 528** (51) ***B61F 1/00***
(84) BG 06.03.2007
SE 06.03.2007
ES 17.03.2007
(84) FI 06.12.2006
CZ 06.12.2006

(11) **1 312 571** (51) ***B65H 75/28***
(84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007
(84) BG 18.04.2007
ES 28.04.2007

(11) **1 312 609** (51) ***C07F 5/02***
(84) IT 28.12.2005

(11) **1 312 636** (51) ***C08J 3/28***
(84) AT 27.12.2006
BE 27.12.2006
SE 27.03.2007
CZ 27.12.2006
CH 27.12.2006
ES 07.04.2007
(84) BG 27.03.2007
FI 27.12.2006
IT 27.12.2006
PT 28.05.2007
LI 27.12.2006

(11) **1 312 645** (51) ***C08L 59/00***
(84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
ES 14.04.2007
(84) BG 04.04.2007
CH 03.01.2007
SE 03.04.2007

(11) **1 312 712** (51) ***D21D 5/28***
(84) BG 22.02.2007
NL 22.11.2006
IT 22.11.2006
PT 23.04.2007
ES 05.03.2007
(84) FI 22.11.2006
SE 22.02.2007
CZ 22.11.2006
DK 22.02.2007

(11) **1 312 724** (51) ***E04C 2/292***
(84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007
LI 10.01.2007
ES 21.04.2007
(84) BG 11.04.2007
CH 10.01.2007
SE 10.04.2007

(11) **1 312 770** (51) ***F01D 25/16***
(84) SE 10.04.2007

(11) **1 312 814** (51) ***F16C 1/26***
(84) IT 14.06.2006
(84) DE 15.09.2006

(11) **1 312 881** (51) ***F26B 21/06***
(84) DK 07.10.2004
GR 07.10.2004
IT 07.07.2004
(84) FI 07.07.2004
SE 07.10.2004

(11) **1 312 930** (51) ***G01R 31/319***
(84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
ES 28.04.2007
(84) BG 18.04.2007
CH 17.01.2007
SE 17.04.2007

(11) **1 312 957** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT 27.04.2005
CH 27.04.2005
DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
NL 27.04.2005
SE 27.07.2005
(84) BE 27.04.2005
DE 28.07.2005
FI 27.04.2005
LI 27.04.2005
PT 10.10.2005
IT 27.04.2005

(11) **1 312 958** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT 27.04.2005
CH 27.04.2005
DK 27.07.2005
FI 27.04.2005
LI 27.04.2005
PT 10.10.2005
IT 27.04.2005
(84) BE 27.04.2005
DE 28.07.2005
ES 07.08.2005
GR 27.07.2005
NL 27.04.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 312 965** (51) ***G02B 7/02***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007

(11) **1 312 991** (51) ***G05B 19/042***
(84) FI 07.03.2007 (84) SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 313 116** (51) ***H01H 9/06***
(84) FI 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007

(11) **1 313 120** (51) ***H01H 37/04***
(84) FI 21.02.2007 (84) BG 22.05.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007

(11) **1 313 164** (51) ***H01P 1/208***
(84) FI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007

(11) **1 313 198** (51) ***H02K 5/167***
(84) FI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007

(11) **1 313 267** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007
CH 27.12.2006 LI 27.12.2006
ES 07.04.2007

(11) **1 313 290** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
CH 22.11.2006 LI 22.11.2006
BE 22.11.2006 FI 22.11.2006
NL 22.11.2006 SE 22.02.2007
IT 22.11.2006 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 313 324** (51) ***H04N 7/26***
(84) IT 22.02.2006

(11) **1 313 325** (51) ***H04N 7/26***
(84) ES 24.08.2005 (84) NL 24.08.2005
IT 24.08.2005

(11) **1 313 332** (51) ***H04Q 7/22***
(84) IT 22.03.2006

(11) **1 313 425** (51) ***A61J 3/00***
(84) FI 07.03.2007 (84) SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 313 491** (51) ***A61K 36/00***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
ES 21.04.2007

(11) **1 313 527** (51) ***A61M 25/00***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007

(11) **1 313 580** (51) ***B22D 11/128***
(84) FI 07.03.2007 (84) SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 313 581** (51) ***B22F 1/00***
(84) NL 13.12.2006 (84) IT 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007

(11) **1 313 622** (51) ***B41N 10/02***
(84) FI 31.01.2007 (84) SE 30.04.2007
ES 12.05.2007

(11) **1 313 645** (51) ***B65B 25/02***
(84) FI 14.02.2007 (84) CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007

(11) **1 313 876** (51) ***C12Q 1/42***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 313 913** (51) ***D21F 1/80***
(84) CH 22.11.2006 (84) LI 22.11.2006
BE 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 313 922** (51) ***E03F 5/12***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 313 940** (51) ***F02M 45/08***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
IT 22.11.2006 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007

(11) **1 313 988** (51) ***F25B 9/00***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007

(11) **1 313 990** (51) ***F25D 25/00***
(84) AT 20.12.2006 (84) BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007
ES 31.03.2007

(11) **1 314 028** (51) ***G01N 33/20***
(84) FI 21.02.2007 (84) SE 21.05.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 314 177** (51) ***H01J 17/04***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 314 247** (51) ***H03H 21/00***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007

(11) **1 314 253** (51) ***H03M 1/12***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 314 380** (51) ***A47C 21/04***
(84) FI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007

(11) **1 314 467** (51) ***B01D 15/08***
(84) FI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 314 499** (51) ***B23B 31/12***
(84) BG 27.03.2007 (84) FI 27.12.2006
SE 27.03.2007 CZ 27.12.2006
PT 28.05.2007 ES 07.04.2007

(11) **1 314 686** (51) ***B67D 3/00***
(84) FI 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007

(11) **1 314 730** (51) ***C07D 311/82***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007

(11) **1 314 735** (51) ***C07F 7/12***
(84) FI 07.03.2007 (84) BG 08.06.2007
CH 07.03.2007 LI 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007

(11) **1 314 753** (51) ***C08J 9/35***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007
CH 27.12.2006 LI 27.12.2006
ES 07.04.2007

(11) **1 314 808** (51) ***D04H 1/42***
(84) BE 04.01.2006 (84) ES 15.04.2006
NL 04.01.2006 SE 04.04.2006
IT 04.01.2006

(11) **1 314 826** (51) ***E02F 9/28***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 DK 28.09.2006
FI 28.06.2006 LI 28.06.2006
NL 28.06.2006 IT 28.06.2006

(11) **1 314 833** (51) ***E04F 15/024***
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005
CH 19.10.2005 GB 19.01.2006
IE 30.12.2005 LI 19.10.2005
NL 19.10.2005 SE 19.01.2006
IT 19.10.2005

(11) **1 314 866** (51) ***F01N 3/28***
(84) IT 11.01.2006

(11) **1 314 996** (51) ***G01S 7/02***
(84) BG 27.03.2007 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 IT 27.12.2006
CZ 27.12.2006 PT 28.05.2007
CH 27.12.2006 LI 27.12.2006
ES 07.04.2007

(11) **1 315 244** (51) ***H01R 12/16***
(84) IT 22.12.2004

(11) **1 315 448** (51) ***A61B 5/0275***
(84) FI 22.11.2006 (84) PT 23.04.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 315 481** (51) ***A61K 9/52***
(84) FI 06.12.2006 (84) SE 06.03.2007
IT 06.12.2006 PT 07.05.2007
ES 17.03.2007

(11) **1 315 553** (51) ***B01D 61/18***
(84) FI 06.12.2006 (84) NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 PT 07.05.2007
ES 17.03.2007

(11) **1 315 590** (51) ***B22F 1/00***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 SE 13.03.2007
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007

(11) **1 315 858** (51) ***D01F 6/06***
(84) FI 07.02.2007 (84) CH 07.02.2007
LI 07.02.2007 SE 07.05.2007
ES 18.05.2007

(11) **1 315 916** (51) ***F16D 33/16***
(84) FI 22.11.2006 (84) NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 315 992** (51) ***G02B 6/42***
(84) FI 20.12.2006 (84) SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007
ES 31.03.2007

(11) **1 316 223** (51) ***H04N 9/31***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 FI 15.11.2006
NL 15.11.2006 SE 15.02.2007
IT 15.11.2006 PT 16.04.2007
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007

(11) **1 316 225** (51) ***H04N 13/00***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007

(11) **1 316 249** (51) ***A01D 41/12***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007

(11) **1 316 293** (51) ***A61B 17/12***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 316 307** (51) ***A61K 7/50***
(84) IT 15.06.2005

(11) **1 316 360** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 LI 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 IT 13.09.2006
DK 13.12.2006

(11) **1 316 361** (51) ***B01L 3/02***
(84) FI 21.02.2007

(11) **1 316 385** (51) ***B23Q 5/04***
(84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006
NL 22.11.2006 SE 22.02.2007
CZ 22.11.2006 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007

(11) **1 316 410** (51) ***B30B 1/40***
(84) IT 16.11.2005

(11) **1 316 432** (51) ***B41M 3/06***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 316 521** (51) ***B65H 1/02***
(84) NL 15.02.2006 (84) IT 15.02.2006

(11) **1 316 630** (51) ***D01H 13/32***
(84) ES 14.03.2006

(11) **1 316 649** (51) ***E02F 3/36***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 316 673** (51) ***E21B 43/30***
(84) AT 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006
DK 26.10.2006 FI 26.07.2006
LI 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 IT 26.07.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 316 765** (51) ***F25B 43/00***
(84) ES 14.04.2007

(11) **1 316 802** (51) ***G01N 33/86***
(84) FI 21.02.2007 (84) BG 22.05.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007

(11) **1 316 804** (51) ***G01R 27/28***
(84) FI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007

(11) **1 316 833** (51) ***G02B 21/06***
(84) CY 22.04.2005 (84) DK 28.10.2004
ES 08.11.2004 FI 28.07.2004
FR 28.07.2004 GR 28.10.2004
IE 28.07.2004 LU 22.04.2005
NL 28.07.2004 SE 28.10.2004
IT 28.07.2004

(11) **1 316 958** (51) ***G11B 27/034***
(84) IT 02.08.2006

(11) **1 316 990** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007
CH 20.12.2006 LI 20.12.2006
BE 20.12.2006 FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 CZ 20.12.2006
PT 23.04.2007 ES 31.03.2007

(11) **1 317 051** (51) ***H02K 16/00***
(84) BE 09.03.2005 (84) DE 10.06.2005
ES 20.06.2005 IT 09.03.2005

(11) **1 317 172** (51) ***A01G 23/08***
(84) CH 28.02.2007 (84) LI 28.02.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 317 183** (51) ***A23G 1/18***
(84) BE 22.11.2006 (84) FI 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 317 450** (51) ***C07D 403/12***
(84) AT 22.11.2006 (84) BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 SE 22.02.2007
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 317 551** (51) ***C12N 15/55***
(84) FI 28.02.2007 (84) SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 317 577** (51) ***D06M 23/16***
(84) AT 13.12.2006 (84) FI 13.12.2006
NL 13.12.2006 SE 13.03.2007
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007

(11) **1 317 581** (51) ***E01B 25/00***
(84) FI 15.11.2006 (84) NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007

(11) **1 317 586** (51) ***E03D 9/08***
(84) FI 28.02.2007 (84) SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 317 592** (51) ***E04F 13/08***
(84) FI 21.02.2007 (84) SE 21.05.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 317 767** (51) ***H01L 21/027***
(84) FI 21.02.2007 (84) CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 317 822** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 13.12.2006 (84) BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007

(11) **1 317 879** (51) ***A01D 45/02***
(84) BG 27.03.2007 (84) FI 27.12.2006
SE 27.03.2007 IT 27.12.2006
CZ 27.12.2006 PT 28.05.2007
ES 07.04.2007

(11) **1 317 881** (51) ***A01J 27/04***
(84) BE 22.02.2006 (84) DK 22.05.2006
FI 22.02.2006 NL 22.02.2006
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006
IT 22.02.2006

(11) **1 317 893** (51) ***A47B 47/00***
(84) DK 23.02.2006 (84) FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 IE 23.11.2005
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
SE 23.02.2006 IT 23.11.2005

(11) **1 317 906** (51) ***A61B 17/128***
(84) IT 02.08.2006

(11) **1 318 033** (51) ***B60C 23/04***
(84) ES 25.05.2007

(11) **1 318 048** (51) ***B60R 15/00***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
ES 21.04.2007

(11) **1 318 057** (51) ***F16D 65/16***
(84) IT 05.04.2006

(11) **1 318 065** (51) ***B62D 33/06***
(84) FI 07.02.2007 (84) BG 08.05.2007
SE 07.05.2007 ES 18.05.2007

(11) **1 318 077** (51) ***B65D 17/32***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006
LI 22.03.2006 MC 30.06.2006

NL 22.03.2006
SE 22.06.2006
PT 22.08.2006
IT 22.03.2006

(11) **1 318 198** (51) ***C12N 15/79***
(84) IT 22.03.2006

(11) **1 318 273** (51) ***F01D 5/18***
(84) SE 28.02.2007 (84) IT 29.11.2006
ES 12.03.2007

(11) **1 318 301** (51) ***F03G 1/00***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
CH 07.12.2005 DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 IE 20.03.2006
LI 07.12.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
IT 07.12.2005

(11) **1 318 366** (51) ***F25C 3/04***
(84) FI 28.02.2007 (84) SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 318 722** (51) ***A23B 4/26***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007

(11) **1 318 845** (51) ***A61L 29/18***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
PT 23.04.2007 ES 31.03.2007

(11) **1 318 932** (51) ***B60T 1/087***
(84) FI 06.12.2006 (84) NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 IT 06.12.2006
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007

(11) **1 318 955** (51) ***B65G 17/06***
(84) BE 31.07.2005 (84) BG 12.01.2005
CY 23.07.2005 CZ 12.01.2005
DK 12.04.2005 EE 12.01.2005
FI 12.01.2005 IE 12.01.2005
LU 23.07.2005 MC 31.07.2005
NL 12.01.2005 SE 12.04.2005
SK 12.01.2005 TR 12.01.2005
IT 12.01.2005

(11) **1 318 977** (51) ***C07C 275/42***
(84) FI 06.12.2006 (84) NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 PT 07.05.2007
ES 17.03.2007

(11) **1 319 134** (51) ***F16B 35/04***
(84) FI 21.02.2007 (84) CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 319 240** (51) ***H01K 1/28***
(84) FI 28.02.2007 (84) SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 319 288** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
PT 28.05.2007 CH 27.12.2006
LI 27.12.2006 ES 07.04.2007

(11) **1 319 309** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 319 369** (51) ***A61B 17/068***
(84) IT 28.12.2005

(11) **1 319 418** (51) ***A61M 1/38***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
ES 24.12.2006 NL 13.09.2006
IT 13.09.2006

(11) **1 319 494** (51) ***B29C 51/44***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 319 497** (51) ***B29D 22/00***
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004
CH 04.08.2004 DE 05.11.2004
ES 15.11.2004 FI 04.08.2004
FR 04.08.2004 LI 04.08.2004
NL 04.08.2004 IT 04.08.2004

(11) **1 319 525** (51) ***B44C 5/04***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007

(11) **1 319 597** (51) ***B65B 11/28***
(84) FI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007

(11) **1 319 603** (51) ***B65D 21/02***
(84) BG 11.04.2007 (84) PT 11.06.2007
ES 21.04.2007

(11) **1 319 617** (51) ***B65H 19/26***
(84) BG 22.02.2007 (84) NL 22.11.2006
CZ 22.11.2006 PT 23.04.2007
MC 31.12.2006 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 319 681** (51) ***C08J 3/12***
(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006
CZ 20.12.2006 PT 23.04.2007
ES 31.03.2007

(11) **1 319 908** (51) ***F25B 39/04***
(84) AT 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007
BE 27.12.2006 FI 27.12.2006
SE 27.03.2007 IT 27.12.2006
CZ 27.12.2006 PT 28.05.2007
CH 27.12.2006 LI 27.12.2006
ES 07.04.2007

(11) **1 319 918** (51) ***F41H 7/03***
(84) BG 28.02.2007 (84) FI 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
CZ 29.11.2006 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007

(11) **1 320 011** (51) ***G06F 1/00***
(84) SE 07.06.2007 (84) ES 18.06.2007

(11) **1 320 103** (51) ***G11C 11/22***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 320 118** (51) ***H01J 37/32***
(84) BG 27.03.2007 (84) FI 27.12.2006
SE 27.03.2007 IT 27.12.2006
CZ 27.12.2006 PT 28.05.2007
ES 07.04.2007

(11) **1 320 219** (51) ***H04L 12/24***
(84) ES 14.04.2007

(11) **1 320 249** (51) ***H04M 19/02***
(84) CH 14.03.2007 (84) LI 14.03.2007

(11) **1 320 355** (51) ***A61K 9/00***
(84) IT 05.04.2006

(11) **1 320 373** (51) ***A61K 31/7008***
(84) FI 31.01.2007 (84) CH 31.01.2007
LI 31.01.2007 SE 30.04.2007
ES 12.05.2007

(11) **1 320 513** (51) ***C02F 1/32***
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006 IT 02.08.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 320 563** (51) ***C08G 18/48***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 FI 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007

(11) **1 320 649** (51) ***E04B 9/04***
(84) AT 27.12.2006 (84) FI 27.12.2006
SE 27.03.2007 IT 27.12.2006
PT 28.05.2007 ES 07.04.2007

(11) **1 320 671** (51) ***F02B 75/34***
(84) FI 14.02.2007 (84) CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007

(11) **1 321 017** (51) ***A01B 63/112***
(84) FI 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007

(11) **1 321 021** (51) ***A01D 34/00***
(84) FI 07.02.2007 (84) BG 08.05.2007
CH 07.02.2007 LI 07.02.2007
SE 07.05.2007 ES 18.05.2007

(11) **1 321 039** (51) ***A01N 29/02***
(84) AT 16.08.2006 (84) CH 16.08.2006
DK 16.11.2006 LI 16.08.2006
NL 16.08.2006 SE 16.11.2006
IT 16.08.2006 DE 17.11.2006

(11) **1 321 093** (51) ***A47L 15/50***
(84) FI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007

(11) **1 321 160** (51) ***A61M 15/00***
(84) BG 15.02.2007 (84) FI 15.11.2006
NL 15.11.2006 SE 15.02.2007
CZ 15.11.2006 PT 16.04.2007
MC 31.12.2006 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007

(11) **1 321 223** (51) ***B23Q 1/76***
(84) FI 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007

(11) **1 321 295** (51) ***B41J 2/14***
(84) IT 12.04.2006

(11) **1 321 320** (51) ***B60G 17/052***
(84) FI 21.02.2007 (84) BG 22.05.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 321 370** (51) ***B65D 21/02***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007 MC 31.12.2006
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007

(11) **1 321 473** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
PT 23.04.2007 ES 31.03.2007

(11) **1 321 594** (51) ***E04B 1/88***
(84) FI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007

(11) **1 321 840** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005
CH 06.04.2005 CY 30.06.2005
DK 06.07.2005 ES 17.07.2005
FI 06.04.2005 GR 06.07.2005
IE 30.06.2005 LI 06.04.2005
LU 30.06.2005 MC 30.06.2005
NL 06.04.2005 PT 08.09.2005
SE 06.07.2005 IT 06.04.2005

(11) **1 321 851** (51) ***H04M 3/493***
(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 IT 20.12.2006
CZ 20.12.2006 PT 23.04.2007
ES 31.03.2007

(11) **1 322 010** (51) ***H02G 1/12***
(84) FI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007

(11) **1 322 051** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004
CH 14.07.2004 CY 19.03.2005
DE 15.10.2004 DK 14.10.2004
ES 25.10.2004 FI 14.07.2004
GR 14.10.2004 IE 21.03.2005
LI 14.07.2004 LU 19.03.2005
MC 31.03.2005 NL 14.07.2004
SE 14.10.2004 TR 14.07.2004
IT 14.07.2004

(11) **1 322 066** (51) ***H04L 12/24***
(84) ES 31.03.2007

(11) **1 322 068** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
CH 22.11.2006 LI 22.11.2006
BE 22.11.2006 FI 22.11.2006
NL 22.11.2006 SE 22.02.2007
CZ 22.11.2006 PT 23.04.2007
MC 31.12.2006 DK 22.02.2007
DE 23.02.2007 ES 05.03.2007

(11) **1 322 122** (51) ***H04N 7/46***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 322 251** (51) ***A61C 13/12***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007

(11) **1 322 254** (51) ***A61F 2/06***
(84) CH 07.02.2007 (84) LI 07.02.2007
SE 07.05.2007 ES 18.05.2007

(11) **1 322 430** (51) ***B05B 17/06***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007

(11) **1 322 488** (51) ***B60J 7/14***
(84) FR 04.08.2004 (84) GB 04.08.2004
IT 04.08.2004

(11) **1 322 514** (51) ***B62D 33/067***
(84) FI 14.02.2007 (84) CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 ES 25.05.2007

(11) **1 322 559** (51) ***C02F 3/10***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 322 674** (51) ***C08F 2/38***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 322 692** (51) ***C08G 61/10***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 SE 13.03.2007
IT 13.12.2006 PT 14.05.2007
ES 24.03.2007

(11) **1 322 710** (51) ***C09B 23/02***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
ES 05.05.2007

(11) **1 322 837** (51) ***E21B 49/08***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 322 842** (51) ***F01N 3/023***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
IT 13.12.2006 PT 14.05.2007
ES 24.03.2007

(11) **1 322 990** (51) ***G02B 27/22***
(84) FI 29.11.2006 (84) SE 28.02.2007
IT 29.11.2006 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007

(11) **1 323 131** (51) ***G06T 1/20***
(84) FI 28.02.2007 (84) CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 323 211** (51) ***H01R 9/24***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 323 254** (51) ***H04J 3/14***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 323 342** (51) ***A01D 46/26***
(84) PT 18.06.2007 (84) ES 28.04.2007

(11) **1 323 346** (51) ***A01N 63/00***
(84) IT 28.06.2006

(11) **1 323 348** (51) ***A22C 13/00***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 323 359** (51) ***A41D 13/00***
(84) FI 21.02.2007 (84) CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 323 383** (51) ***A61B 17/02***
(84) IT 28.06.2006

(11) **1 323 430** (51) ***A61K 47/10***
(84) FI 14.03.2007 (84) SE 14.06.2007

(11) **1 323 447** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006
FI 31.05.2006 LI 31.05.2006
MC 31.08.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 323 498** (51) ***B24D 18/00***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007

(11) **1 323 589** (51) ***B60R 16/02***
(84) BG 27.03.2007 (84) FI 27.12.2006
SE 27.03.2007 IT 27.12.2006
CZ 27.12.2006 PT 28.05.2007
ES 07.04.2007

(11) **1 323 626** (51) ***B62M 11/16***
(84) FI 21.02.2007 (84) BG 22.05.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007

(11) **1 323 627** (51) ***B62M 11/16***
(84) FI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007

(11) **1 323 711** (51) ***A61K 31/4035***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007

(11) **1 323 715** (51) ***C07D 307/20***
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 DE 01.10.2004
DK 30.09.2004 ES 11.10.2004

FI 30.06.2004 FR 30.06.2004
GR 30.09.2004 LI 30.06.2004
NL 30.06.2004 SE 30.09.2004
IT 30.06.2004

(11) **1 323 743** (51) ***C08F 2/50***
(84) IT 20.12.2006 (84) ES 31.03.2007

(11) **1 323 888** (51) ***E21B 43/26***
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006
CH 18.01.2006 DE 19.04.2006
DK 18.04.2006 ES 29.04.2006
FI 18.01.2006 IE 09.06.2006
LI 18.01.2006 MC 30.06.2006
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006
SE 18.04.2006 IT 18.01.2006

(11) **1 323 934** (51) ***F16B 12/20***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 323 944** (51) ***F16D 69/02***
(84) FI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007

(11) **1 323 979** (51) ***F23C 5/32***
(84) IT 24.05.2006

(11) **1 323 993** (51) ***F25D 17/06***
(84) IT 02.11.2005

(11) **1 324 095** (51) ***G02B 21/06***
(84) CY 22.04.2005 (84) DK 21.10.2004
ES 01.11.2004 FI 21.07.2004
FR 21.07.2004 GR 21.10.2004
IE 21.07.2004 LU 22.04.2005
NL 21.07.2004 SE 21.10.2004
IT 21.07.2004

(11) **1 324 096** (51) ***G02B 21/10***
(84) AT 14.09.2005 (84) BE 14.09.2005
DK 14.12.2005 ES 25.12.2005
FI 14.09.2005 GR 14.12.2005
NL 14.09.2005 PT 14.02.2006
SE 14.12.2005 IT 14.09.2005

(11) **1 324 117** (51) ***G03B 42/04***
(84) FI 20.12.2006 (84) SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007
MC 31.12.2006 ES 31.03.2007

(11) **1 324 371** (51) ***H01J 37/32***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 324 493** (51) ***H03K 17/16***
(84) IT 19.07.2006

(11) **1 324 515** (51) ***H04B 7/185***
(84) FI 21.02.2007 (84) BG 22.05.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007

(11) **1 324 675** (51) ***A41F 1/06***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007

(11) **1 324 787** (51) ***A61M 1/28***
(84) FI 14.02.2007 (84) CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 ES 25.05.2007

(11) **1 324 802** (51) ***A61M 31/00***
(84) AT 15.11.2006 (84) LI 15.11.2006
BE 15.11.2006 FI 15.11.2006
NL 15.11.2006 SE 15.02.2007
IT 15.11.2006 PT 16.04.2007
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007

(11) **1 324 841** (51) ***B21D 13/02***
(84) FI 07.03.2007 (84) SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 324 856** (51) ***B23Q 1/01***
(84) FI 20.12.2006 (84) SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 ES 31.03.2007

(11) **1 324 900** (51) ***B60R 21/20***
(84) IT 27.09.2006

(11) **1 325 062** (51) ***C08J 3/28***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007
CH 27.12.2006 LI 27.12.2006
ES 07.04.2007

(11) **1 325 088** (51) ***C09D 5/02***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 325 104** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 PT 14.05.2007
ES 24.03.2007

(11) **1 325 156** (51) ***C21B 7/00***
(84) FI 14.02.2007 (84) ES 25.05.2007

(11) **1 325 200** (51) ***E04B 5/12***
(84) CH 14.02.2007 (84) LI 14.02.2007
ES 25.05.2007

(11) **1 325 245** (51) ***F16F 1/393***
(84) IT 24.05.2006

(11) **1 325 256** (51) ***F16L 11/08***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007

(11) **1 325 275** (51) ***F27B 21/06***
(84) CH 13.12.2006 (84) LI 13.12.2006
BE 13.12.2006 FI 13.12.2006
NL 13.12.2006 PT 14.05.2007
ES 24.03.2007

(11) **1 325 332** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 20.12.2006 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 IT 20.12.2006
PT 23.04.2007 ES 31.03.2007

(11) **1 325 363** (51) ***G02B 6/08***
(84) AT 08.11.2006 (84) CH 08.11.2006
LI 08.11.2006 BE 08.11.2006
FI 08.11.2006 NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 IT 08.11.2006
PT 09.04.2007 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007

(11) **1 325 368** (51) ***G02B 6/02***
(84) FI 14.02.2007 (84) CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007

(11) **1 325 434** (51) ***G06F 17/30***
(84) FI 21.02.2007 (84) CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 325 534** (51) ***H01Q 1/12***
(84) FI 31.01.2007 (84) CH 31.01.2007
LI 31.01.2007 SE 30.04.2007
ES 12.05.2007

(11) **1 325 622** (51) ***H04M 19/02***
(84) FI 28.02.2007 (84) CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 325 668** (51) ***H05B 6/80***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007

(11) **1 325 703** (51) ***A47L 9/02***
(84) IT 29.11.2006 (84) ES 12.03.2007

(11) **1 325 746** (51) ***A61K 31/485***
(84) IT 12.07.2006

(11) **1 325 764** (51) ***A61N 1/39***
(84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006
CZ 22.11.2006 PT 23.04.2007
MC 31.12.2006 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 325 768** (51) ***A63C 9/20***
(84) BG 29.05.2007 (84) ES 08.06.2007

(11) **1 325 810** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 25.10.2006 (84) BG 25.01.2007
CH 25.10.2006 LI 25.10.2006
BE 25.10.2006 ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
IT 25.10.2006 CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007

(11) **1 325 874** (51) ***B65D 43/16***
(84) FI 07.03.2007 (84) SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 325 926** (51) ***C07F 17/00***
(84) ES 18.05.2007

(11) **1 325 932** (51) ***C07K 16/46***
(84) IT 20.04.2005

(11) **1 325 934** (51) ***C08F 4/652***
(84) GB 20.08.2005 (84) NL 16.03.2005
IT 16.03.2005

(11) **1 325 943** (51) ***C09B 61/00***
(84) AT 18.10.2006 (84) BG 18.01.2007
CH 18.10.2006 LI 18.10.2006
BE 18.10.2006 FI 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 SI 18.10.2006
IT 18.10.2006 CZ 18.10.2006

(11) **1 325 957** (51) ***C12N 15/37***
(84) IT 27.09.2006

(11) **1 325 989** (51) ***E02F 9/28***
(84) AT 20.09.2006 (84) BE 20.09.2006
CH 20.09.2006 FI 20.09.2006
LI 20.09.2006 NL 20.09.2006
IT 20.09.2006 DK 20.12.2006

(11) **1 326 097** (51) ***G02B 1/10***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007

(11) **1 326 105** (51) ***G02B 6/28***
(84) FI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007

(11) **1 326 125** (51) ***G02C 5/22***
(84) SE 14.06.2007

(11) **1 326 219** (51) ***G08B 13/24***
(84) PT 25.06.2007 (84) CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007

(11) **1 326 266** (51) ***H01L 21/00***
(84) FI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007

(11) **1 326 311** (51) ***H01S 3/038***
(84) IT 16.11.2005

(11) **1 326 449** (51) ***H04N 7/088***
(84) IT 26.04.2006

(11) **1 326 468** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 06.07.2005 (84) BE 06.07.2005
BG 06.10.2005 CH 06.07.2005
CZ 06.07.2005 DK 06.10.2005
EE 06.07.2005 ES 17.10.2005
FI 06.07.2005 GR 06.10.2005
HU 07.01.2006 IE 03.01.2006
LI 06.07.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 06.07.2005
PT 12.12.2005 SE 06.10.2005
SI 06.07.2005 SK 06.07.2005
TR 06.07.2005 IT 06.07.2005

(11) **1 326 547** (51) ***A61B 17/68***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 326 551** (51) ***A61C 8/00***
(84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006 DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
IE 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006
IT 30.08.2006

(11) **1 326 658** (51) ***A61M 1/00***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 326 681** (51) ***A61N 2/02***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
ES 21.04.2007

(11) **1 326 683** (51) ***A63B 22/08***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007

(11) **1 326 745** (51) ***B32B 27/12***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 SE 15.02.2007
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007

(11) **1 326 755** (51) ***B60C 17/00***
(84) SE 07.05.2007 (84) ES 18.05.2007

(11) **1 326 813** (51) ***C04B 35/80***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 327 001** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 IT 06.12.2006
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007

(11) **1 327 013** (51) ***D01F 2/00***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007

(11) **1 327 024** (51) ***E01B 19/00***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007

(11) **1 327 032** (51) ***E04B 1/32***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 327 184** (51) ***G05F 1/00***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 PT 14.05.2007
ES 24.03.2007

(11) **1 327 193** (51) ***G06F 11/20***
(84) FI 21.02.2007 (84) CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 327 287** (51) ***H01Q 21/24***
(84) CZ 31.05.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 31.08.2006 FI 31.05.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SK 31.05.2006 IT 31.05.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 327 298** (51) ***G02F 1/35***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007
CH 27.12.2006 LI 27.12.2006
ES 07.04.2007

(11) **1 327 388** (51) ***A01N 43/653***
(84) DK 23.11.2006 (84) ES 04.12.2006
PT 24.01.2007 SE 23.11.2006
IT 23.08.2006

(11) **1 327 423** (51) ***A61F 2/38***
(84) IT 29.03.2006

(11) **1 327 455** (51) ***A61M 1/10***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007

(11) **1 327 497** (51) ***B24B 23/02***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 FI 31.05.2006
LI 31.05.2006 PT 31.10.2006
SI 31.05.2006 SK 31.05.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 327 514** (51) ***B32B 29/02***
(84) FI 19.04.2006 (84) IE 19.04.2006
NL 19.04.2006 SK 19.04.2006
IT 19.04.2006

(11) **1 327 518** (51) ***B32B 27/34***
(84) IT 30.08.2006

(11) **1 327 541** (51) ***B60H 1/00***
(84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006
NL 22.11.2006 SE 22.02.2007
IT 22.11.2006 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 MC 31.12.2006
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007

(11) **1 327 569** (51) ***B62D 5/04***
(84) IT 29.03.2006

(11) **1 327 652** (51) ***C08G 65/48***
(84) AT 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007
BE 27.12.2006 FI 27.12.2006
SE 27.03.2007 CZ 27.12.2006
PT 28.05.2007 CH 27.12.2006
LI 27.12.2006 ES 07.04.2007

(11) **1 327 676** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 18.10.2006 (84) CH 18.10.2006
LI 18.10.2006 BE 18.10.2006
FI 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 IT 18.10.2006
DK 18.01.2007

(11) **1 327 677** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 06.09.2006 (84) BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 FI 06.09.2006
LI 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 IT 06.09.2006
DK 06.12.2006

(11) **1 327 716** (51) ***D21H 27/32***
(84) AT 25.10.2006 (84) BG 25.01.2007
CH 25.10.2006 LI 25.10.2006
BE 25.10.2006 ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 PT 26.03.2007
IT 25.10.2006 CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007

(11) **1 327 764** (51) ***F02D 41/34***
(84) IT 22.03.2006

(11) **1 327 769** (51) ***F02M 25/07***
(84) CZ 12.04.2006 (84) DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
IE 12.04.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 SI 12.04.2006
SK 12.04.2006 IT 12.04.2006

(11) **1 327 783** (51) ***F16B 7/10***
(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 CZ 20.12.2006
PT 23.04.2007 ES 31.03.2007

(11) **1 327 808** (51) ***F16K 31/06***
(84) FI 21.02.2007 (84) SE 21.05.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 327 825** (51) ***F24B 1/02***
(84) IT 05.04.2006

(11) **1 327 914** (51) ***G03G 9/087***
(84) IT 19.07.2006

(11) **1 327 938** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007
ES 31.03.2007

(11) **1 327 959** (51) ***G06N 3/04***
(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 IE 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SI 27.09.2006 IT 27.09.2006
DK 27.12.2006

(11) **1 328 022** (51) ***H01L 23/473***
(84) FI 07.03.2007 (84) SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 328 069** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
BG 28.03.2006 CH 28.12.2005
CZ 28.12.2005 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 GR 28.03.2006
HU 29.06.2006 IE 10.01.2006
LI 28.12.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SI 28.12.2005
SK 28.12.2005 IT 28.12.2005

(11) **1 328 149** (51) ***A01K 1/12***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007

(11) **1 328 171** (51) ***A44B 18/00***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007

(11) **1 328 194** (51) ***A61B 5/087***
(84) FI 28.02.2007 (84) CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 328 212** (51) ***A61F 2/82***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 328 254** (51) ***A61K 9/127***
(84) FI 21.02.2007 (84) CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 328 372** (51) ***B23K 26/40***
(84) FI 29.11.2006 (84) SE 28.02.2007
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 328 413** (51) ***B60J 5/04***
(84) ES 21.04.2007

(11) **1 328 434** (51) ***B62D 21/02***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
BG 06.10.2004 CH 06.10.2004
CZ 06.10.2004 DK 06.01.2005
EE 06.10.2004 ES 17.01.2005
FI 06.10.2004 GR 06.01.2005
LI 06.10.2004 NL 06.10.2004
SE 06.01.2005 SK 06.10.2004
TR 06.10.2004 IT 06.10.2004

(11) **1 328 448** (51) ***B65D 81/26***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
IT 29.11.2006 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007

(11) **1 328 529** (51) ***C07F 7/21***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007

(11) **1 328 645** (51) ***C12N 15/56***
(84) CH 14.02.2007 (84) LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007

(11) **1 328 763** (51) ***F25B 17/08***
(84) FI 07.02.2007 (84) SE 07.05.2007
ES 18.05.2007

(11) **1 328 781** (51) ***G01G 11/00***
(84) AT 08.11.2006 (84) CH 08.11.2006
LI 08.11.2006 BE 08.11.2006
FI 08.11.2006 NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 IT 08.11.2006
PT 09.04.2007 ES 19.02.2007

(11) **1 328 947** (51) ***H01B 1/20***
(84) FI 20.12.2006 (84) SE 20.03.2007
PT 23.04.2007 ES 31.03.2007

(11) **1 328 962** (51) ***H01J 40/14***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 328 970** (51) ***H01L 21/336***
(84) FI 20.12.2006 (84) SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007
ES 31.03.2007

(11) **1 329 032** (51) ***H04B 1/707***
(84) ES 07.04.2007

(11) **1 329 041** (51) ***H04B 10/155***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 329 125** (51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
ES 14.04.2007

(11) **1 329 151** (51) ***A01G 3/053***
(84) GB 24.05.2006 (84) CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 FI 24.05.2006
IE 24.05.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006
IT 24.05.2006

(11) **1 329 166** (51) ***A41B 9/00***
(84) BE 29.11.2006 (84) SE 28.02.2007
IT 29.11.2006 ES 12.03.2007

(11) **1 329 194** (51) ***A61B 17/06***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
CH 09.11.2005 LI 09.11.2005
NL 09.11.2005 SE 09.02.2006
IT 09.11.2005

(11) **1 329 198** (51) ***A61B 17/17***
(84) IT 05.04.2006

(11) **1 329 203** (51) ***A61C 17/34***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 CZ 05.04.2006
DK 05.07.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 LI 05.04.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 SI 05.04.2006
SK 05.04.2006 IT 05.04.2006

(11) **1 329 232** (51) ***A61M 5/145***
(84) CZ 19.04.2006 (84) DK 19.07.2006
SI 19.04.2006 SK 19.04.2006
IT 19.04.2006

(11) **1 329 243** (51) ***A63C 5/12***
(84) FI 06.12.2006 (84) NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 PT 07.05.2007
ES 17.03.2007

(11) **1 329 249** (51) ***A63H 33/00***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
CH 02.08.2006 FI 02.08.2006
LI 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 IT 02.08.2006

(11) **1 329 277** (51) ***B23K 7/10***
(84) IT 30.03.2005

(11) **1 329 283** (51) ***B23Q 3/06***
(84) IT 26.10.2005

(11) **1 329 284** (51) ***B23Q 7/04***
(84) IT 27.04.2005

(11) **1 329 301** (51) ***B29C 49/20***
(84) ES 06.08.2006 (84) IT 26.04.2006
DE 27.07.2006

(11) **1 329 309** (51) ***B32B 27/30***
(84) IT 04.10.2006

(11) **1 329 311** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 07.09.2005 (84) BE 07.09.2005
BG 07.12.2005 CH 07.09.2005
CZ 07.09.2005 DK 07.12.2005
ES 18.12.2005 FI 07.09.2005
GR 07.12.2005 HU 08.03.2006
IE 16.01.2006 LI 07.09.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 07.09.2005 PT 07.02.2006
SE 07.12.2005 SI 07.09.2005
SK 07.09.2005 IT 07.09.2005

(11) **1 329 324** (51) ***B41J 2/205***
(84) IT 16.11.2005

(11) **1 329 326** (51) ***B41J 11/00***
(84) IT 08.02.2006

(11) **1 329 334** (51) ***B42C 9/00***
(84) IT 31.05.2006

(11) **1 329 343** (51) ***B60G 7/00***
(84) FI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 329 348** (51) ***B60J 1/18***
(84) FI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007

(11) **1 329 357** (51) ***B60P 1/16***
(84) BG 04.01.2007 (84) ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006 IT 04.10.2006
CZ 04.10.2006 DK 04.01.2007

(11) **1 329 367** (51) ***B60R 22/195***
(84) IT 22.03.2006

(11) **1 329 368** (51) ***B60R 25/02***
(84) IT 12.07.2006

(11) **1 329 376** (51) ***B62D 25/14***
(84) BG 25.01.2007 (84) FI 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
IT 25.10.2006 CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007

(11) **1 329 401** (51) ***B65G 57/24***
(84) BG 22.06.2006 (84) DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 GB 22.03.2006
IE 22.03.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
SI 22.03.2006 SK 22.03.2006
IT 22.03.2006

(11) **1 329 409** (51) ***B66B 1/46***
(84) BE 30.04.2006 (84) CH 30.04.2006
DK 07.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 IE 07.12.2005
LI 30.04.2006 MC 30.04.2006
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
SE 07.03.2006 IT 07.12.2005

(11) **1 329 418** (51) ***C01B 9/00***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 LI 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 329 442** (51) ***C07C 21/20***
(84) AT 30.08.2006 (84) SK 30.08.2006
BE 30.08.2006 BG 30.11.2006
CH 30.08.2006 CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 LI 30.08.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006
SI 30.08.2006 IT 30.08.2006

(11) **1 329 446** (51) ***C07C 209/72***
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006
BE 23.08.2006 BG 23.11.2006
CH 23.08.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 LI 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 24.01.2007
SE 23.11.2006 SI 23.08.2006
IT 23.08.2006

(11) **1 329 457** (51) ***C07K 5/027***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005
CH 02.11.2005 DE 03.02.2006
DK 02.02.2006 ES 13.02.2006
FI 02.11.2005 GB 02.02.2006
GR 02.02.2006 IE 05.01.2006
LI 02.11.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 02.11.2005
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
IT 02.11.2005

(11) **1 329 473** (51) ***C08G 59/30***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 FI 21.06.2006
LI 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 IT 21.06.2006

(11) **1 329 479** (51) ***C08K 5/17***
(84) BE 09.08.2006 (84) IT 09.08.2006

(11) **1 329 482** (51) ***C09B 23/14***
(84) AT 07.01.2006 (84) BE 31.01.2006
BG 09.02.2006 DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GB 09.11.2005 GR 09.02.2006
HU 10.05.2006 IE 09.11.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006 SI 09.11.2005
SK 09.11.2005 IT 09.11.2005

(11) **1 329 560** (51) ***E03C 1/04***
(84) GB 21.06.2006 (84) CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 IE 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 IT 21.06.2006

(11) **1 329 569** (51) ***E04F 15/12***
(84) BG 30.06.2005 (84) CZ 30.03.2005
ES 11.07.2005 FI 30.03.2005
GB 30.03.2005 GR 30.06.2005
HU 01.07.2005 IE 30.03.2005
NL 30.03.2005 PT 08.09.2005
SI 30.03.2005 SK 30.03.2005
IT 30.03.2005

(11) **1 329 598** (51) ***F01M 13/00***
(84) SE 27.03.2007 (84) ES 07.04.2007

(11) **1 329 643** (51) ***F16D 55/40***
(84) IT 05.07.2006

(11) **1 329 644** (51) ***F16F 9/36***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 329 647** (51) ***F16H 3/08***
(84) IT 02.11.2006

(11) **1 329 659** (51) ***F16K 31/06***
(84) FI 21.02.2007 (84) SE 21.05.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 329 661** (51) ***F16L 45/00***
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
CH 15.11.2006 LI 15.11.2006
BE 15.11.2006 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007 ES 26.02.2007

(11) **1 329 698** (51) ***G01F 23/00***
(84) FI 21.02.2007 (84) BG 22.05.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
SE 21.05.2007

(11) **1 329 709** (51) ***G01N 21/952***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 FI 07.06.2006
LI 07.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 IT 07.06.2006

(11) **1 329 715** (51) ***G01N 33/00***
(84) IT 19.07.2006

(11) **1 329 718** (51) ***G01N 33/569***
(84) FI 21.03.2007 (84) CH 21.03.2007
LI 21.03.2007

(11) **1 329 733** (51) ***H02H 3/00***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 DK 10.08.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
LI 10.05.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
IT 10.05.2006

(11) **1 329 919** (51) ***H01H 3/12***
(84) AT 29.06.2005 (84) BE 29.06.2005
CH 29.06.2005 DK 29.09.2005
ES 10.10.2005 FI 29.06.2005
GB 10.02.2006 GR 29.09.2005
IE 10.02.2006 LI 29.06.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 29.06.2005 PT 07.12.2005
SE 29.09.2005 IT 29.06.2005

(11) **1 329 987** (51) ***H01Q 25/00***
(84) IT 05.04.2006

(11) **1 329 988** (51) ***H01Q 25/00***
(84) IT 12.04.2006

(11) **1 330 012** (51) ***H02K 3/50***
(84) IT 26.07.2006

(11) **1 330 062** (51) ***H04L 1/06***
(84) IT 26.10.2005

(11) **1 330 071** (51) ***H04L 12/26***
(84) FI 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007

(11) **1 330 076** (51) ***H04L 12/28***
(84) BG 19.10.2006 (84) CZ 19.07.2006
DK 19.10.2006 ES 30.10.2006
FI 19.07.2006 IE 19.07.2006
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006
SE 19.10.2006 SI 19.07.2006
SK 19.07.2006 IT 19.07.2006

(11) **1 330 088** (51) ***H04L 27/26***
(84) GB 01.05.2006 (84) DE 03.05.2006
MC 31.03.2006 NL 01.02.2006
IT 01.02.2006

(11) **1 330 089** (51) ***H04L 27/26***
(84) MC 31.03.2006 (84) IT 08.02.2006

(11) **1 330 090** (51) ***H04L 27/26***
(84) MC 31.03.2006 (84) IT 01.02.2006

(11) **1 330 096** (51) ***H04L 29/06***
(84) IT 09.11.2005

(11) **1 330 097** (51) ***H04L 29/06***
(84) IT 07.12.2005

(11) **1 330 141** (51) ***H04Q 7/38***
(84) IT 29.03.2006

(11) **1 330 143** (51) ***H05B 37/02***
(84) BG 22.02.2007
CZ 22.11.2006
DK 22.02.2007
(84) FI 22.11.2006
PT 23.04.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 330 214** (51) ***A61F 2/38***
(84) FI 21.02.2007
LI 21.02.2007
ES 01.06.2007
(84) CH 21.02.2007
SE 21.05.2007

(11) **1 330 249** (51) ***A61K 31/496***
(84) IT 05.04.2006

(11) **1 330 351** (51) ***B30B 9/32***
(84) AT 22.11.2006
LI 22.11.2006
FI 22.11.2006
SE 22.02.2007
PT 23.04.2007
ES 05.03.2007
(84) CH 22.11.2006
BE 22.11.2006
NL 22.11.2006
IT 22.11.2006
DK 22.02.2007

(11) **1 330 394** (51) ***B65D 5/32***
(84) AT 08.11.2006
LI 08.11.2006
FI 08.11.2006
SE 08.02.2007
DK 08.02.2007
(84) CH 08.11.2006
BE 08.11.2006
NL 08.11.2006
PT 09.04.2007
ES 19.02.2007

(11) **1 330 516** (51) ***C12N 15/00***
(84) FI 17.01.2007
CH 17.01.2007
SE 17.04.2007
(84) PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
ES 28.04.2007

(11) **1 330 552** (51) ***C12N 15/54***
(84) FI 24.01.2007
CH 24.01.2007
SE 24.04.2007
(84) PT 25.06.2007
LI 24.01.2007
ES 05.05.2007

(11) **1 330 558** (51) ***C23C 18/32***
(84) FI 03.01.2007
SE 03.04.2007
(84) PT 04.06.2007
ES 14.04.2007

(11) **1 330 582** (51) ***E05B 47/00***
(84) FI 03.01.2007
CH 03.01.2007
SE 03.04.2007
(84) PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
ES 14.04.2007

(11) **1 330 648** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 06.12.2006
LI 06.12.2006
SE 06.03.2007
PT 07.05.2007
(84) CH 06.12.2006
FI 06.12.2006
IT 06.12.2006
ES 17.03.2007

(11) **1 330 686** (51) ***G05B 19/401***
(84) FI 27.12.2006
PT 28.05.2007
(84) SE 27.03.2007
ES 07.04.2007

(11) **1 330 704** (51) ***G06F 9/00***
(84) FI 21.02.2007
LI 21.02.2007
ES 01.06.2007
(84) CH 21.02.2007
SE 21.05.2007

(11) **1 330 785** (51) ***G06T 1/00***
(84) FI 21.02.2007
LI 21.02.2007
ES 01.06.2007
(84) CH 21.02.2007
SE 21.05.2007

(11) **1 330 816** (51) ***G10L 15/22***
(84) AT 20.12.2006
LI 20.12.2006
FI 20.12.2006
IT 20.12.2006
ES 31.03.2007
(84) CH 20.12.2006
BE 20.12.2006
SE 20.03.2007
PT 23.04.2007

(11) **1 330 952** (51) ***A01K 45/00***
(84) BE 17.08.2005
CH 17.08.2005
EE 17.08.2005
HU 18.02.2006
LU 31.01.2006
PT 17.01.2006
SI 17.08.2005
IT 17.08.2005
(84) BG 17.11.2005
CZ 17.08.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
MC 31.01.2006
SE 17.11.2005
SK 17.08.2005

(11) **1 330 970** (51) ***A47B 49/00***
(84) BG 02.02.2007
FI 02.11.2006
SE 02.02.2007
CZ 02.11.2006
DK 02.02.2007
(84) ES 13.02.2007
NL 02.11.2006
IT 02.11.2006
PT 02.04.2007

(11) **1 330 971** (51) ***A47B 96/06***
(84) AT 22.09.2004
BG 22.09.2004
CY 08.01.2005
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
HU 23.12.2004
LI 22.09.2004
MC 31.01.2005
SE 22.12.2004
SK 22.09.2004
IT 22.09.2004
(84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004
CZ 22.09.2004
EE 22.09.2004
GR 22.12.2004
IE 10.01.2005
LU 08.01.2005
NL 22.09.2004
SI 22.09.2004
TR 22.09.2004

(11) **1 330 989** (51) ***A61B 18/14***
(84) BE 07.12.2005
DK 07.03.2006
IE 09.01.2006
NL 07.12.2005
IT 07.12.2005
(84) CH 07.12.2005
ES 18.03.2006
LI 07.12.2005
SE 07.03.2006

(11) **1 330 990** (51) ***A61B 18/14***
(84) IT 12.10.2005

(11) **1 330 998** (51) ***A61J 1/20***
(84) IT 29.03.2006

(11) **1 331 033** (51) ***B01J 35/08***
(84) SE 14.06.2007

(11) **1 331 039** (51) ***B05C 5/00***
(84) AT 22.03.2006
BG 22.06.2006
DK 22.06.2006
LI 22.03.2006
PT 22.08.2006
SI 22.03.2006
IT 22.03.2006
(84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006
ES 03.07.2006
NL 22.03.2006
SE 22.06.2006
SK 22.03.2006

(11) **1 331 054** (51) ***B23D 35/00***
(84) AT 07.06.2006
DK 07.09.2006
IE 07.06.2006
PT 07.11.2006
SI 07.06.2006
IT 07.06.2006
(84) CZ 07.06.2006
FI 07.06.2006
NL 07.06.2006
SE 07.09.2006
SK 07.06.2006

(11) **1 331 060** (51) ***B23Q 3/00***
(84) AT 14.06.2006
CH 14.06.2006
DK 14.09.2006
FI 14.06.2006
NL 14.06.2006
SE 14.09.2006
SK 14.06.2006
(84) BE 14.06.2006
CZ 14.06.2006
ES 25.09.2006
LI 14.06.2006
PT 14.11.2006
SI 14.06.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 331 063** (51) ***B24B 53/14***
(84) FI 07.03.2007
ES 18.06.2007
(84) SE 07.06.2007

(11) **1 331 078** (51) ***B29C 45/50***
(84) IT 07.12.2005

(11) **1 331 090** (51) ***B32B 27/12***
(84) IT 16.08.2006

(11) **1 331 092** (51) ***B32B 37/00***
(84) IT 22.02.2006

(11) **1 331 112** (51) ***B60H 1/00***
(84) IT 11.01.2006

(11) **1 331 120** (51) ***B60J 7/047***
(84) AT 05.07.2006
BG 05.10.2006
CZ 05.07.2006
FI 05.07.2006
NL 05.07.2006
SI 05.07.2006
IT 05.07.2006
(84) BE 05.07.2006
CH 05.07.2006
DK 05.10.2006
LI 05.07.2006
PT 05.12.2006
SK 05.07.2006

(11) **1 331 133** (51) ***B60P 1/02***
(84) BG 27.03.2007
SE 27.03.2007
PT 28.05.2007
LI 27.12.2006
(84) FI 27.12.2006
CZ 27.12.2006
CH 27.12.2006

(11) **1 331 142** (51) ***B60R 21/20***
(84) IT 17.05.2006

(11) **1 331 187** (51) ***B65H 15/00***
(84) IT 27.12.2006
(84) ES 07.04.2007

(11) **1 331 189** (51) ***B65H 39/10***
(84) IT 09.08.2006

(11) **1 331 205** (51) ***C03B 7/084***
(84) IT 24.01.2007

(11) **1 331 301** (51) ***D06F 57/08***
(84) BE 31.01.2006
CZ 02.11.2005
ES 13.02.2006
GB 02.11.2005
HU 03.05.2006
LU 31.01.2006
NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
SK 02.11.2005
(84) BG 02.02.2006
DK 02.02.2006
FI 02.11.2005
GR 02.02.2006
IE 02.11.2005
MC 31.01.2006
PT 03.04.2006
SI 02.11.2005
IT 02.11.2005

(11) **1 331 303** (51) ***D21B 1/32***
(84) BG 08.02.2007
NL 08.11.2006
IT 08.11.2006
PT 09.04.2007
LI 30.11.2006
DK 08.02.2007
(84) FI 08.11.2006
SE 08.02.2007
CZ 08.11.2006
CH 30.11.2006
MC 30.11.2006
ES 19.02.2007

(11) **1 331 315** (51) ***E03F 5/04***
(84) BG 25.01.2007
FI 25.10.2006
PT 26.03.2007
IT 25.10.2006
DK 25.01.2007
(84) ES 05.02.2007
NL 25.10.2006
SE 25.01.2007
CZ 25.10.2006

(11) **1 331 341** (51) ***E05F 1/10***
(84) AT 07.06.2006
(84) BE 07.06.2006

CH 07.06.2006
DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
NL 07.06.2006
SE 07.09.2006
SK 07.06.2006
CZ 07.06.2006
ES 18.09.2006
LI 07.06.2006
PT 07.11.2006
SI 07.06.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 331 351** (51) ***E06B 9/04***
(84) IT 26.07.2006

(11) **1 331 352** (51) ***E06B 9/04***
(84) IT 27.04.2005

(11) **1 331 366** (51) ***F01K 23/10***
(84) CH 07.03.2007 (84) LI 07.03.2007

(11) **1 331 369** (51) ***F01L 9/04***
(84) IT 10.08.2005

(11) **1 331 373** (51) ***B01D 53/94***
(84) IT 30.11.2005

(11) **1 331 400** (51) ***F04D 29/18***
(84) IT 29.03.2006

(11) **1 331 401** (51) ***F04D 29/22***
(84) BG 18.04.2007 (84) PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
ES 28.04.2007

(11) **1 331 407** (51) ***F16B 15/00***
(84) DK 24.08.2006 (84) FI 24.05.2006
IE 24.05.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SI 24.05.2006
SK 24.05.2006 IT 24.05.2006

(11) **1 331 411** (51) ***F16C 33/10***
(84) BE 04.01.2006 (84) BG 04.04.2006
CH 04.01.2006 DK 04.04.2006
ES 15.04.2006 FI 04.01.2006
IE 23.01.2006 LI 04.01.2006
LU 04.03.2006 MC 31.01.2006
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006
SE 04.04.2006 SI 04.01.2006
SK 04.01.2006 IT 04.01.2006

(11) **1 331 418** (51) ***F15B 15/14***
(84) FI 21.03.2007 (84) SE 21.06.2007

(11) **1 331 434** (51) ***F16P 3/14***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 331 445** (51) ***F23N 1/02***
(84) SK 20.09.2006 (84) BG 20.12.2006
GB 20.09.2006 CZ 20.09.2006
ES 31.12.2006 FI 20.09.2006
IE 20.09.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006
SI 20.09.2006 IT 20.09.2006
DK 20.12.2006

(11) **1 331 464** (51) ***F28F 1/12***
(84) GB 24.05.2006 (84) DK 24.08.2006
FI 24.05.2006 IE 24.05.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 SI 24.05.2006
SK 24.05.2006 IT 24.05.2006

(11) **1 331 472** (51) ***G01M 1/22***
(84) IT 16.08.2006

(11) **1 331 496** (51) ***G02B 6/38***
(84) BE 04.01.2006 (84) FI 04.01.2006
IE 15.05.2006 MC 31.05.2006
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006
SE 04.04.2006 IT 04.01.2006

(11) **1 331 502** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 LI 24.05.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 SI 24.05.2006
SK 24.05.2006 IT 24.05.2006
DE 25.08.2006

(11) **1 331 504** (51) ***G02B 21/06***
(84) FR 28.07.2004 (84) GB 28.07.2004
IT 28.07.2004

(11) **1 331 535** (51) ***G05B 19/042***
(84) IT 12.10.2005

(11) **1 331 707** (51) ***H01R 43/02***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 CZ 26.04.2006
DK 26.07.2006 ES 06.08.2006
LI 26.04.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SI 26.04.2006
SK 26.04.2006 IT 26.04.2006

(11) **1 331 854** (51) ***A23G 9/20***
(84) FI 20.12.2006 (84) SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007
ES 31.03.2007

(11) **1 332 065** (51) ***B60K 15/077***
(84) FI 27.12.2006 (84) SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007
ES 07.04.2007

(11) **1 332 085** (51) ***B63B 35/44***
(84) FI 31.01.2007 (84) CH 31.01.2007
LI 31.01.2007 SE 30.04.2007
ES 12.05.2007

(11) **1 332 095** (51) ***B65D 25/28***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 332 166** (51) ***C08F 285/00***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007

(11) **1 332 194** (51) ***C09K 3/14***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 332 394** (51) ***G02B 6/42***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007

(11) **1 332 433** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007
ES 31.03.2007

(11) **1 332 666** (51) ***A01G 9/02***
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 IT 06.12.2006
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007

(11) **1 332 678** (51) ***A23C 15/16***
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
CZ 29.11.2006 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007

(11) **1 332 688** (51) ***A42B 3/32***
(84) GB 05.04.2006 (84) CZ 05.04.2006
DK 05.07.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 SI 05.04.2006
SK 05.04.2006 IT 05.04.2006

(11) **1 332 694** (51) ***A47B 1/05***
(84) BE 31.01.2006 (84) BG 04.08.2005
CZ 04.05.2005 DK 04.08.2005
ES 15.08.2005 FI 04.05.2005
GB 04.05.2005 GR 04.08.2005
HU 05.11.2005 IE 04.05.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 04.05.2005 PT 17.10.2005
SE 04.08.2005 SI 04.05.2005
SK 04.05.2005 IT 04.05.2005

(11) **1 332 702** (51) ***A47G 33/12***
(84) GB 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
IE 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 332 703** (51) ***A47J 37/07***
(84) AT 22.01.2006 (84) BE 31.01.2006
BG 28.02.2006 CZ 30.11.2005
DE 01.08.2006 DK 28.02.2006
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005
GB 30.11.2005 GR 28.02.2006
HU 01.06.2006 IE 30.11.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006
SE 28.02.2006 SI 30.11.2005
SK 30.11.2005 IT 30.11.2005

(11) **1 332 764** (51) ***A61K 47/38***
(84) AT 14.12.2005 (84) BG 14.03.2006
CH 14.12.2005 ES 25.03.2006
GR 14.03.2006 HU 15.06.2006
LI 14.12.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 PT 15.05.2006
SI 14.12.2005 SK 14.12.2005
IT 14.12.2005

(11) **1 332 799** (51) ***B05B 12/08***
(84) BG 22.06.2006 (84) DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 IE 22.03.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 SI 22.03.2006
SK 22.03.2006 IT 22.03.2006

(11) **1 332 808** (51) ***B21C 47/24***
(84) BE 31.01.2006 (84) BG 15.09.2005
CZ 15.06.2005 DK 15.09.2005
EE 15.06.2005 FI 15.06.2005
GB 15.06.2005 GR 15.09.2005
HU 16.12.2005 IE 15.06.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006

NL 15.06.2005
SE 15.09.2005
SK 15.06.2005
IT 15.06.2005
PT 24.11.2005
SI 15.06.2005
TR 15.06.2005

(11) **1 332 853** (51) ***B28C 5/18***
(84) BE 05.04.2006 (84) NL 05.04.2006
IT 05.04.2006 DE 06.07.2006

(11) **1 332 854** (51) ***B29C 33/20***
(84) ES 05.02.2007 (84) CZ 25.10.2006

(11) **1 332 920** (51) ***B60R 7/10***
(84) IT 13.12.2006 (84) ES 24.03.2007

(11) **1 332 922** (51) ***H04R 1/08***
(84) IT 30.08.2006

(11) **1 332 936** (51) ***B60S 9/08***
(84) SK 13.09.2006 (84) BG 13.12.2006
CZ 13.09.2006 FI 13.09.2006
PT 26.02.2007 SI 13.09.2006
IT 13.09.2006

(11) **1 332 942** (51) ***B62D 1/184***
(84) ES 26.06.2006 (84) SE 15.06.2006
IT 15.03.2006

(11) **1 332 951** (51) ***B62D 25/18***
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
BG 30.11.2005 CH 31.08.2005
CZ 31.08.2005 DE 01.12.2005
DK 30.11.2005 ES 12.12.2005
FI 31.08.2005 GR 30.11.2005
HU 01.03.2006 IE 24.01.2006
LI 31.08.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 31.08.2005
PT 23.02.2006 SE 30.11.2005
SI 31.08.2005 SK 31.08.2005
IT 31.08.2005

(11) **1 332 974** (51) ***B65D 19/42***
(84) GB 21.06.2006 (84) CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 IE 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 IT 21.06.2006

(11) **1 332 981** (51) ***B65D 77/04***
(84) FI 21.02.2007 (84) BG 22.05.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007

(11) **1 332 984** (51) ***B65D 83/06***
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006
IT 02.08.2006

(11) **1 332 987** (51) ***B65G 1/137***
(84) IT 31.08.2005

(11) **1 332 997** (51) ***B65H 35/08***
(84) BE 30.09.2006 (84) FI 02.09.2006
SE 03.09.2006 IT 01.03.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 333 006** (51) ***B67D 1/00***
(84) BG 22.06.2006 (84) DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 GB 22.03.2006
IE 22.03.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
SI 22.03.2006 SK 22.03.2006
IT 22.03.2006

(11) **1 333 047** (51) ***C08G 63/08***
(84) AT 18.10.2006 (84) BG 18.01.2007
CH 18.10.2006 LI 18.10.2006
ES 29.01.2007 FI 18.10.2006
PT 19.03.2007 SI 18.10.2006
IT 18.10.2006 CZ 18.10.2006
DK 18.01.2007

(11) **1 333 049** (51) ***C08G 69/18***
(84) BG 15.06.2006 (84) DK 15.06.2006
ES 26.06.2006 FI 15.03.2006
GB 15.03.2006 IE 15.03.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
SI 15.03.2006 SK 15.03.2006
IT 15.03.2006

(11) **1 333 050** (51) ***C08G 81/00***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007
CH 27.12.2006 LI 27.12.2006
ES 07.04.2007

(11) **1 333 082** (51) ***C09K 19/12***
(84) AT 04.02.2006 (84) BE 28.02.2006
BG 09.02.2006 CZ 09.11.2005
DK 09.02.2006 ES 20.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
HU 10.05.2006 IE 09.11.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006 SI 09.11.2005
SK 09.11.2005 IT 09.11.2005

(11) **1 333 108** (51) ***C23F 11/10***
(84) AT 27.09.2006 (84) SK 27.09.2006
BG 27.12.2006 BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 LI 27.09.2006
CZ 27.09.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
SI 27.09.2006 IT 27.09.2006
DK 27.12.2006 DE 28.12.2006

(11) **1 333 150** (51) ***E06B 9/68***
(84) FI 14.03.2007 (84) CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 SE 14.06.2007

(11) **1 333 192** (51) ***F16F 15/24***
(84) AT 25.10.2006 (84) BG 25.01.2007
CH 25.10.2006 LI 25.10.2006
BE 25.10.2006 ES 05.02.2007
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 IT 25.10.2006
CZ 25.10.2006 DK 25.01.2007

(11) **1 333 193** (51) ***F16G 3/02***
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
BG 30.11.2005 CH 31.08.2005
CZ 31.08.2005 DE 01.12.2005
DK 30.11.2005 ES 12.12.2005
FI 31.08.2005 GR 30.11.2005
HU 01.03.2006 IE 06.02.2006
LI 31.08.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 31.08.2005
PT 23.02.2006 SE 30.11.2005
SI 31.08.2005 SK 31.08.2005
IT 31.08.2005

(11) **1 333 200** (51) ***F16H 61/28***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 333 212** (51) ***F16L 11/04***
(84) DE 01.12.2006

(11) **1 333 230** (51) ***F24C 15/02***
(84) BE 31.01.2006 (84) BG 13.10.2005
CZ 13.07.2005 DK 13.10.2005
EE 13.07.2005 ES 24.10.2005
FI 13.07.2005 GR 13.10.2005
HU 14.01.2006 IE 13.07.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 13.07.2005 PT 19.12.2005
SE 13.10.2005 SI 13.07.2005
SK 13.07.2005 TR 13.07.2005
IT 13.07.2005

(11) **1 333 239** (51) ***F41A 23/20***
(84) BG 15.02.2007 (84) FI 15.11.2006
SE 15.02.2007 CZ 15.11.2006
PT 16.04.2007 MC 31.12.2006
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007

(11) **1 333 269** (51) ***G01M 17/007***
(84) ES 29.01.2007 (84) FI 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 IT 18.10.2006
DK 18.01.2007

(11) **1 333 293** (51) ***G01R 31/3185***
(84) IT 20.12.2006

(11) **1 333 464** (51) ***H01J 29/86***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007
ES 31.03.2007

(11) **1 333 529** (51) ***H01Q 17/00***
(84) IT 23.11.2005

(11) **1 333 547** (51) ***H01S 3/063***
(84) CZ 19.04.2006 (84) DK 19.07.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
IE 19.04.2006 NL 19.04.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
SI 19.04.2006 SK 19.04.2006
IT 19.04.2006

(11) **1 333 570** (51) ***H02M 7/48***
(84) GB 19.04.2006 (84) CZ 19.04.2006
DK 19.07.2006 FI 19.04.2006
IE 19.04.2006 NL 19.04.2006
PT 19.09.2006 SI 19.04.2006
SK 19.04.2006 IT 19.04.2006

(11) **1 333 580** (51) ***H03L 7/06***
(84) AT 26.04.2006 (84) FI 26.04.2006
NL 26.04.2006 SE 26.07.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 333 634** (51) ***H04L 27/36***
(84) ES 17.01.2005 (84) SE 06.01.2005
IT 06.10.2004

(11) **1 333 699** (51) ***H04R 7/20***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007

SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 333 706** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006
BG 08.05.2006 CH 08.02.2006
DK 08.05.2006 ES 19.05.2006
FI 08.02.2006 LI 08.02.2006
NL 08.02.2006 PT 10.07.2006
SE 08.05.2006 SI 08.02.2006
SK 08.02.2006 IT 08.02.2006

(11) **1 333 707** (51) ***H05B 41/38***
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
IE 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006
IT 02.08.2006

(11) **1 333 771** (51) ***A61C 8/00***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
ES 28.04.2007

(11) **1 333 789** (51) ***A61J 7/04***
(84) FI 21.02.2007 (84) CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 333 840** (51) ***A61K 31/711***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 333 889** (51) ***A62D 1/00***
(84) FI 07.03.2007 (84) SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 334 018** (51) ***B61D 15/06***
(84) FI 29.11.2006 (84) NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 334 124** (51) ***C07K 14/435***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 334 143** (51) ***C08F 246/00***
(84) FI 14.02.2007 (84) CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007

(11) **1 334 156** (51) ***C09B 67/00***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007
ES 31.03.2007

(11) **1 334 213** (51) ***C22B 3/10***
(84) CH 13.12.2006 (84) LI 13.12.2006
BE 13.12.2006 FI 13.12.2006
NL 13.12.2006 SE 13.03.2007
IT 13.12.2006 PT 14.05.2007
ES 24.03.2007

(11) **1 334 249** (51) ***E04D 3/36***
(84) FI 28.02.2007 (84) SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 334 472** (51) ***G07D 7/00***
(84) AT 20.12.2006 (84) BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007
ES 31.03.2007

(11) **1 334 571** (51) ***H04B 7/06***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007

(11) **1 334 613** (51) ***H04N 7/01***
(84) FI 14.02.2007 (84) CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007

(11) **1 334 643** (51) ***H05B 3/42***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
PT 28.05.2007 CH 27.12.2006
LI 27.12.2006 ES 07.04.2007

(11) **1 334 673** (51) ***A45D 40/26***
(84) CZ 31.05.2006 (84) DK 31.08.2006
FI 31.05.2006 IE 31.05.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 SI 31.05.2006
SK 31.05.2006 IT 31.05.2006

(11) **1 334 688** (51) ***A47L 15/42***
(84) SK 13.09.2006 (84) BG 13.12.2006
CZ 13.09.2006 FI 13.09.2006
IE 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
SI 13.09.2006 IT 13.09.2006
DK 13.12.2006

(11) **1 334 689** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 ES 09.10.2006
LI 28.06.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 IT 28.06.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 334 741** (51) ***A61M 16/00***
(84) BG 12.01.2005 (84) CZ 12.01.2005
DK 12.04.2005 ES 23.04.2005
FI 12.01.2005 FR 12.01.2005
GB 12.01.2005 HU 13.04.2005
IE 12.01.2005 NL 12.01.2005
SE 12.04.2005 SI 12.01.2005
SK 12.01.2005 IT 12.01.2005

(11) **1 334 748** (51) ***A61N 5/06***
(84) IT 26.10.2005

(11) **1 334 757** (51) ***B01D 35/30***
(84) AT 15.06.2005 (84) BE 15.06.2005
BG 15.09.2005 CH 15.06.2005
CZ 15.06.2005 DK 15.09.2005
EE 15.06.2005 ES 26.09.2005
FI 15.06.2005 GR 15.09.2005
HU 16.12.2005 IE 23.01.2006
LI 15.06.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 15.06.2005
PT 24.11.2005 SE 15.09.2005
SI 15.06.2005 SK 15.06.2005
TR 15.06.2005 IT 15.06.2005

(11) **1 334 770** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
BG 28.02.2006 CH 30.11.2005
CZ 30.11.2005 DK 28.02.2006
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 HU 01.06.2006
IE 23.01.2006 LI 30.11.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006
SE 28.02.2006 SI 30.11.2005
SK 30.11.2005 IT 30.11.2005

(11) **1 334 776** (51) ***B05B 15/04***
(84) AT 22.03.2006 (84) IT 22.03.2006

(11) **1 334 787** (51) ***B23B 51/00***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 334 801** (51) ***B24B 23/04***
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
CZ 15.11.2006 PT 16.04.2007

(11) **1 334 806** (51) ***B25F 1/00***
(84) BE 15.09.2004 (84) BG 15.09.2004
CY 13.01.2005 CZ 15.09.2004
DK 15.12.2004 EE 15.09.2004
ES 26.12.2004 GR 15.12.2004
HU 16.12.2004 LU 13.01.2005
MC 31.01.2005 NL 15.09.2004
SI 15.09.2004 SK 15.09.2004
TR 15.09.2004 IT 15.09.2004

(11) **1 334 813** (51) ***B29B 9/06***
(84) AT 11.05.2005 (84) BE 11.05.2005
BG 11.08.2005 CH 11.05.2005
CZ 11.05.2005 DK 11.08.2005
ES 22.08.2005 FI 11.05.2005
GR 11.08.2005 HU 12.11.2005
IE 23.01.2006 LI 11.05.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 11.05.2005 PT 19.10.2005
SE 11.08.2005 SI 11.05.2005
SK 11.05.2005 IT 11.05.2005

(11) **1 334 821** (51) ***B32B 37/14***
(84) FI 22.11.2006 (84) NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 334 841** (51) ***B41N 1/00***
(84) DE 08.09.2006

(11) **1 334 846** (51) ***B60C 25/132***
(84) AT 25.10.2006 (84) BG 25.01.2007
CH 25.10.2006 LI 25.10.2006
FI 25.10.2006 NL 25.10.2006
SE 25.01.2007 CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007

(11) **1 334 848** (51) ***B60G 9/00***
(84) SK 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006
FI 09.08.2006 IE 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 SI 09.08.2006
IT 09.08.2006

(11) **1 334 849** (51) ***B60H 1/00***
(84) BG 08.05.2006 (84) DK 08.05.2006
ES 19.05.2006 FI 08.02.2006
GB 08.02.2006 IE 08.02.2006
NL 08.02.2006 PT 10.07.2006
SE 08.05.2006 SI 08.02.2006
SK 08.02.2006 IT 08.02.2006

(11) **1 334 851** (51) ***B60H 1/00***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 334 852** (51) ***B60H 1/00***
(84) IT 26.10.2005

(11) **1 334 857** (51) ***B60J 7/00***
(84) IT 05.04.2006

(11) **1 334 862** (51) ***B60K 31/00***
(84) IT 29.03.2006

(11) **1 334 874** (51) ***B60R 5/04***
(84) GB 29.03.2006 (84) BG 29.06.2006
DK 29.06.2006 ES 10.07.2006
IE 29.03.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
SI 29.03.2006 SK 29.03.2006
IT 29.03.2006

(11) **1 334 883** (51) ***B60R 21/20***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
BG 14.03.2006 CH 14.12.2005
CZ 14.12.2005 DK 14.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
HU 15.06.2006 IE 03.02.2006
LI 14.12.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
SI 14.12.2005 SK 14.12.2005
IT 14.12.2005

(11) **1 334 884** (51) ***B60R 21/20***
(84) IT 19.04.2006

(11) **1 334 888** (51) ***B60S 1/08***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
CH 05.07.2006 DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
LI 05.07.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
IT 05.07.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 334 896** (51) ***B62D 1/12***
(84) IT 07.12.2005

(11) **1 334 900** (51) ***B62D 33/067***
(84) IT 09.08.2006

(11) **1 334 910** (51) ***B65B 43/42***
(84) CH 18.01.2006 (84) DK 18.04.2006
FI 18.01.2006 LI 18.01.2006
SE 18.04.2006 IT 18.01.2006

(11) **1 334 926** (51) ***B65G 19/02***
(84) AT 06.09.2006 (84) BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 LI 06.09.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 IT 06.09.2006
MC 31.10.2006 DK 06.12.2006
DE 07.12.2006

(11) **1 334 933** (51) ***B65H 3/52***
(84) IT 29.03.2006

(11) **1 334 983** (51) ***C07K 16/36***
(84) CZ 12.04.2006 (84) FI 12.04.2006
PT 12.09.2006 SI 12.04.2006
SK 12.04.2006 IT 12.04.2006

(11) **1 334 989** (51) ***C08G 63/00***
(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 IE 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
IT 27.09.2006 DK 27.12.2006

(11) **1 335 005** (51) ***C09D 5/36***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 335 046** (51) ***D01F 6/04***
(84) AT 02.06.2004 (84) CH 02.06.2004
CY 23.03.2005 ES 13.09.2004
FI 02.06.2004 GR 02.09.2004
IE 23.03.2005 LI 02.06.2004
LU 23.03.2005 MC 31.03.2005
SE 02.09.2004 IT 02.06.2004

(11) **1 335 047** (51) ***D01F 6/04***
(84) AT 02.06.2004 (84) BE 02.06.2004
CH 02.06.2004 CY 23.03.2005
DE 03.09.2004 ES 13.09.2004
FI 02.06.2004 FR 02.06.2004
GR 02.09.2004 LI 02.06.2004
LU 23.03.2005 MC 31.03.2005
SE 02.09.2004 IT 02.06.2004

(11) **1 335 055** (51) ***D04B 15/48***
(84) IT 16.08.2006

(11) **1 335 061** (51) ***D06F 39/08***
(84) AT 21.12.2005 (84) CH 21.12.2005
DK 21.03.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 LI 21.12.2005
MC 31.05.2006 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006 IT 21.12.2005

(11) **1 335 066** (51) ***D21G 1/00***
(84) IT 13.09.2006

(11) **1 335 067** (51) ***D21G 9/00***
(84) CH 15.11.2006 (84) LI 15.11.2006
BE 15.11.2006 NL 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007

(11) **1 335 080** (51) ***E04D 13/16***
(84) BG 20.07.2005 (84) CZ 20.04.2005
DK 20.07.2005 ES 31.07.2005
FI 20.04.2005 GB 20.04.2005
GR 20.07.2005 HU 21.07.2005
IE 20.04.2005 NL 20.04.2005
PT 20.09.2005 SE 20.07.2005
SI 20.04.2005 SK 20.04.2005
IT 20.04.2005

(11) **1 335 100** (51) ***E06B 9/264***
(84) AT 08.11.2006 (84) FI 08.11.2006
SE 08.02.2007 PT 09.04.2007
DK 08.02.2007

(11) **1 335 128** (51) ***F02M 59/36***
(84) IT 04.01.2006

(11) **1 335 138** (51) ***F16B 7/18***
(84) FI 28.03.2007 (84) SE 28.06.2007

(11) **1 335 143** (51) ***F16C 43/00***
(84) AT 25.10.2006 (84) BG 25.01.2007
CH 25.10.2006 LI 25.10.2006
BE 25.10.2006 ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
IT 25.10.2006 CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007

(11) **1 335 146** (51) ***F16F 1/06***
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
BG 30.11.2005 CH 31.08.2005
DK 30.11.2005 ES 12.12.2005
FI 31.08.2005 GR 30.11.2005
IE 18.01.2006 LI 31.08.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 31.08.2005 PT 23.02.2006
SE 30.11.2005 SI 31.08.2005
SK 31.08.2005 IT 31.08.2005

(11) **1 335 149** (51) ***F16F 9/348***
(84) IT 22.03.2006

(11) **1 335 152** (51) ***F16H 7/08***
(84) AT 29.01.2006 (84) BE 31.01.2006
BG 01.09.2005 CZ 01.06.2005
DK 01.09.2005 ES 12.09.2005
FI 01.06.2005 FR 01.06.2005
GR 01.09.2005 HU 02.12.2005
IE 01.06.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 01.06.2005
PT 03.11.2005 SE 01.09.2005
SI 01.06.2005 SK 01.06.2005
IT 01.06.2005

(11) **1 335 160** (51) ***F16K 31/385***
(84) ES 25.03.2006 (84) IT 14.12.2005

(11) **1 335 163** (51) ***F23C 9/00***
(84) AT 06.09.2006 (84) SK 06.09.2006
BG 06.12.2006 BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 CZ 06.09.2006
FI 06.09.2006 LI 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
SI 06.09.2006 IT 06.09.2006
DK 06.12.2006

(11) **1 335 164** (51) ***F23D 1/00***
(84) IT 24.05.2006

(11) **1 335 178** (51) ***F42B 3/13***
(84) SE 07.06.2007

(11) **1 335 196** (51) ***B01L 3/00***
(84) FI 29.11.2006 (84) NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007

(11) **1 335 197** (51) ***G01N 3/56***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
BG 01.06.2006 CH 01.03.2006
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006
LI 01.03.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SI 01.03.2006
SK 01.03.2006 IT 01.03.2006

(11) **1 335 198** (51) ***G01N 15/10***
(84) AT 01.02.2006 (84) CY 01.02.2005
FI 01.02.2006 GR 03.06.2004
IE 01.02.2006 LU 01.02.2005
MC 28.02.2005 TR 03.03.2004
IT 03.03.2004 ES 02.02.2006

(11) **1 335 202** (51) ***G01N 33/50***
(84) DK 04.04.2006 (84) ES 15.04.2006
FI 04.01.2006 IE 04.01.2006
MC 31.08.2006 NL 04.01.2006
PT 05.06.2006 SE 04.04.2006
IT 04.01.2006

(11) **1 335 215** (51) ***G02B 5/22***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005
BG 02.02.2006 CZ 02.11.2005
DK 02.02.2006 ES 13.02.2006
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006
HU 03.05.2006 IE 23.01.2006
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
SI 02.11.2005 SK 02.11.2005
IT 02.11.2005

(11) **1 335 256** (51) ***G05B 19/042***
(84) IT 13.09.2006

(11) **1 335 300** (51) ***G06F 17/27***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
BG 22.06.2006 CH 22.03.2006
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006
LI 22.03.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
SI 22.03.2006 SK 22.03.2006
IT 22.03.2006

(11) **1 335 333** (51) ***G07F 7/10***
(84) MC 31.05.2006 (84) IT 17.05.2006

(11) **1 335 344** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006
BE 23.08.2006 BG 23.11.2006
CH 23.08.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 LI 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 24.01.2007
SE 23.11.2006 SI 23.08.2006
IT 23.08.2006

(11) **1 335 345** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005
BG 27.07.2005 CH 27.04.2005
CZ 27.04.2005 DK 27.07.2005
ES 07.08.2005 GR 27.07.2005
HU 28.07.2005 LI 27.04.2005
PT 10.10.2005 SI 27.04.2005
SK 27.04.2005 IT 27.04.2005

(11) **1 335 356** (51) ***G11B 7/24***
(84) IT 11.05.2005

(11) **1 335 453** (51) ***H01R 4/50***
(84) AT 13.09.2006 (84) SK 13.09.2006
BG 13.12.2006 BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 CZ 13.09.2006
FI 13.09.2006 LI 13.09.2006
NL 13.09.2006 SE 13.12.2006
SI 13.09.2006 IT 13.09.2006
DK 13.12.2006 DE 14.12.2006

(11) **1 335 476** (51) ***H02J 17/00***
(84) IT 27.12.2006 (84) ES 07.04.2007

(11) **1 335 508** (51) ***H04B 10/08***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 335 590** (51) ***H04N 5/235***
(84) FI 21.03.2007 (84) CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007

(11) **1 335 615** (51) ***H04Q 3/545***
(84) AT 08.11.2006 (84) CH 08.11.2006
LI 08.11.2006 BE 08.11.2006
FI 08.11.2006 NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 PT 09.04.2007
DK 08.02.2007 ES 19.02.2007

(11) **1 335 618** (51) ***H04Q 7/36***
(84) IT 02.11.2005

(11) **1 335 630** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 14.01.2006 (84) BE 31.01.2006
BG 06.10.2005 CZ 06.07.2005
EE 06.07.2005 FI 06.07.2005
GR 06.10.2005 HU 07.01.2006
IE 06.07.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 06.07.2005
PT 12.12.2005 SE 06.10.2005
SI 06.07.2005 SK 06.07.2005
TR 06.07.2005 IT 06.07.2005

(11) **1 335 667** (51) ***A61B 5/04***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 335 687** (51) ***A61F 2/44***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007

(11) **1 335 710** (51) ***A61K 9/48***
(84) FI 27.12.2006 (84) SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007
ES 07.04.2007

(11) **1 335 779** (51) ***A63B 21/02***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
ES 14.04.2007

(11) **1 335 853** (51) ***B01L 11/00***
(84) IT 16.11.2005 (84) ES 21.03.2006

(11) **1 335 932** (51) ***C07K 1/22***
(84) BG 28.02.2006 (84) CZ 30.11.2005
GR 28.02.2006 SK 30.11.2005
IT 30.11.2005

(11) **1 336 134** (51) ***G05D 23/19***
(84) AT 15.11.2006 (84) BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007

(11) **1 336 151** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 PT 07.05.2007
ES 17.03.2007

(11) **1 336 270** (51) ***H04L 7/033***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 336 343** (51) ***A23N 12/00***
(84) SK 13.09.2006 (84) BG 13.12.2006
CZ 13.09.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 IE 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
SI 13.09.2006 IT 13.09.2006

(11) **1 336 351** (51) ***A44C 17/02***
(84) CZ 03.05.2006 (84) DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
IE 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 SI 03.05.2006
SK 03.05.2006 IT 03.05.2006

(11) **1 336 356** (51) ***A47B 45/00***
(84) BG 04.01.2007 (84) ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006 IT 04.10.2006
CZ 04.10.2006 DK 04.01.2007

(11) **1 336 369** (51) ***A47L 15/42***
(84) CZ 10.05.2006 (84) DK 10.08.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
IE 10.05.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
SI 10.05.2006 SK 10.05.2006
IT 10.05.2006

(11) **1 336 370** (51) ***A47L 15/50***
(84) CZ 24.05.2006 (84) DK 24.08.2006
FI 24.05.2006 IE 24.05.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006
IT 24.05.2006

(11) **1 336 381** (51) ***A61B 10/00***
(84) IT 28.12.2005

(11) **1 336 389** (51) ***A61C 13/15***
(84) AT 26.04.2006 (84) CZ 26.04.2006
DK 26.07.2006 ES 06.08.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 SI 26.04.2006
SK 26.04.2006 IT 26.04.2006

(11) **1 336 394** (51) ***A61F 2/34***
(84) AT 27.09.2006 (84) SK 27.09.2006
BG 27.12.2006 BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 LI 27.09.2006
CZ 27.09.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
SI 27.09.2006 IT 27.09.2006
DK 27.12.2006

(11) **1 336 437** (51) ***B21B 37/32***
(84) BG 19.01.2006 (84) CZ 19.10.2005
DK 19.01.2006 FI 19.10.2005
HU 20.04.2006 IE 19.10.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006
SE 19.01.2006 SI 19.10.2005
SK 19.10.2005 IT 19.10.2005

(11) **1 336 449** (51) ***B23P 15/10***
(84) IT 19.04.2006

(11) **1 336 464** (51) ***B29C 45/28***
(84) IT 10.11.2004

(11) **1 336 472** (51) ***B32B 27/00***
(84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007
NL 13.12.2006 CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 SE 13.03.2007
CZ 13.12.2006 PT 14.05.2007
ES 24.03.2007

(11) **1 336 516** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 11.05.2005 (84) BE 11.05.2005
BG 11.08.2005 CH 11.05.2005
CZ 03.02.2006 DK 11.08.2005
FI 11.05.2005 GR 11.08.2005
HU 12.11.2005 IE 03.02.2006
LI 11.05.2005 NL 11.05.2005
PT 19.10.2005 SE 11.08.2005
SI 11.05.2005 SK 11.05.2005
ES 04.02.2006

(11) **1 336 548** (51) ***B62D 6/04***
(84) FI 07.02.2007 (84) BG 08.05.2007
SE 07.05.2007 ES 18.05.2007

(11) **1 336 551** (51) ***B62D 25/16***
(84) IT 23.11.2005

(11) **1 336 559** (51) ***B63B 21/50***
(84) AT 31.01.2005 (84) BG 04.08.2004
CY 31.01.2005 CZ 04.08.2004
EE 04.08.2004 ES 15.11.2004
FI 04.08.2004 FR 04.08.2004
GR 04.11.2004 HU 05.11.2004
IE 04.08.2004 LU 31.01.2005
MC 31.01.2005 SE 04.11.2004
SI 04.08.2004 SK 04.08.2004
TR 04.08.2004 IT 04.08.2004

(11) **1 336 566** (51) ***B65B 27/12***
(84) BG 04.08.2005 (84) CZ 04.05.2005
DK 04.08.2005 FI 04.05.2005
GR 04.08.2005 HU 05.11.2005
IE 04.05.2005 NL 04.05.2005
PT 17.10.2005 SE 04.08.2005
SI 04.05.2005 SK 04.05.2005
IT 04.05.2005

(11) **1 336 578** (51) ***B65D 88/28***
(84) AT 24.01.2006 (84) BE 31.01.2006
BG 28.02.2006 CZ 30.11.2005
DE 01.08.2006 DK 28.02.2006
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005
GB 30.11.2005 GR 28.02.2006
HU 01.06.2006 IE 30.11.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006
SE 28.02.2006 SI 30.11.2005
SK 30.11.2005 IT 30.11.2005

(11) **1 336 587** (51) ***B67B 7/04***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
BG 28.03.2006 CH 28.12.2005
CZ 28.12.2005 DE 29.03.2006
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
HU 29.06.2006 IE 07.02.2006
LI 28.12.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
SI 28.12.2005 SK 28.12.2005
IT 28.12.2005

(11) **1 336 613** (51) ***C07F 7/00***
(84) BG 02.02.2007 (84) DK 02.02.2007
ES 13.02.2007 FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
CZ 02.11.2006 PT 02.04.2007

(11) **1 336 615** (51) ***C07F 15/04***
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
IE 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
SI 02.08.2006 IT 02.08.2006

(11) **1 336 616** (51) ***C07K 1/107***
(84) IT 04.01.2006

(11) **1 336 621** (51) ***C07K 19/00***
(84) IT 24.05.2006

(11) **1 336 680** (51) ***D06C 3/06***
(84) GB 05.04.2006 (84) CZ 05.04.2006
DK 05.07.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 SI 05.04.2006
SK 05.04.2006 IT 05.04.2006

(11) **1 336 706** (51) ***E05B 53/00***
(84) ES 06.08.2006 (84) IT 26.04.2006

(11) **1 336 733** (51) ***F01N 7/18***
(84) IT 04.01.2006

(11) **1 336 751** (51) ***F02M 37/10***
(84) IT 24.05.2006 (84) DE 25.08.2006

(11) **1 336 753** (51) ***F02N 3/02***
(84) IT 12.07.2006

(11) **1 336 776** (51) ***F16H 63/20***
(84) IT 13.09.2006

(11) **1 336 779** (51) ***F16J 15/38***
(84) BE 31.01.2005 (84) BG 29.09.2004
CY 29.01.2005 CZ 29.09.2004
EE 29.09.2004 ES 09.01.2005
FI 29.09.2004 GR 29.12.2004
HU 30.12.2004 IE 29.09.2004
LU 29.01.2005 MC 31.01.2005
SI 29.09.2004 SK 29.09.2004
TR 29.09.2004 IT 29.09.2004

(11) **1 336 780** (51) ***F16J 15/38***
(84) BE 31.01.2005 (84) BG 08.12.2004
CY 29.01.2005 CZ 08.12.2004
EE 08.12.2004 FI 08.12.2004
GR 08.03.2005 HU 09.03.2005
IE 08.12.2004 LU 29.01.2005
MC 31.01.2005 SI 08.12.2004
SK 08.12.2004 TR 08.12.2004
IT 08.12.2004

(11) **1 336 784** (51) ***F16K 31/08***
(84) CZ 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
IE 21.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
SI 21.06.2006 SK 21.06.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 336 785** (51) ***F16K 31/08***
(84) GB 10.05.2006 (84) IT 10.05.2006

(11) **1 336 790** (51) ***F16L 37/088***
(84) BG 05.01.2006 (84) CH 05.10.2005
DK 05.01.2006 FI 05.10.2005
GR 05.01.2006 IE 13.02.2006
LI 05.10.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 SE 05.01.2006
SI 05.10.2005 SK 05.10.2005
IT 05.10.2005

(11) **1 336 798** (51) ***F21V 29/00***
(84) BE 28.02.2006 (84) BG 28.03.2006
CZ 28.12.2005 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 HU 29.06.2006
IE 28.12.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 SI 28.12.2005
SK 28.12.2005 IT 28.12.2005

(11) **1 336 802** (51) ***F24C 7/06***
(84) AT 01.02.2006 (84) CH 28.02.2006
DK 01.05.2006 FI 01.02.2006
IE 01.02.2006 LI 28.02.2006
MC 28.02.2006 PT 03.07.2006
SE 01.05.2006 IT 01.02.2006

(11) **1 336 807** (51) ***F26B 13/18***
(84) IT 06.09.2006

(11) **1 336 871** (51) ***G02B 5/20***
(84) IT 22.11.2006

(11) **1 336 936** (51) ***G07C 3/00***
(84) IT 12.04.2006

(11) **1 337 028** (51) ***H02K 1/27***
(84) IT 12.07.2006

(11) **1 337 040** (51) ***H03H 17/02***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
CH 02.08.2006 DK 02.11.2006
LI 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 IT 02.08.2006

(11) **1 337 050** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
NL 15.11.2006 SE 15.02.2007
IT 15.11.2006 PT 16.04.2007
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007

(11) **1 337 319** (51) ***B01D 71/68***
(84) FI 27.12.2006 (84) SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007
ES 07.04.2007

(11) **1 337 341** (51) ***B03B 9/06***
(84) FI 28.02.2007 (84) ES 08.06.2007

(11) **1 337 354** (51) ***B21D 22/12***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007

(11) **1 337 412** (51) ***B60K 6/04***
(84) IT 29.11.2006 (84) ES 12.03.2007

(11) **1 337 480** (51) ***C03B 5/02***
(84) AT 08.11.2006 (84) CH 08.11.2006
LI 08.11.2006 BE 08.11.2006
FI 08.11.2006 NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 IT 08.11.2006
PT 09.04.2007 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007

(11) **1 337 501** (51) ***C07C 49/67***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007
ES 31.03.2007

(11) **1 337 541** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 07.03.2007 (84) SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 337 551** (51) ***C07K 7/22***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 337 705** (51) ***D21F 1/00***
(84) BE 27.12.2006 (84) SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007
CH 27.12.2006 LI 27.12.2006
ES 07.04.2007

(11) **1 337 767** (51) ***F16G 5/16***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007

(11) **1 337 799** (51) ***F26B 25/00***
(84) FI 28.02.2007 (84) CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 337 810** (51) ***G01F 1/66***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007

(11) **1 337 838** (51) ***G06F 17/50***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007

(11) **1 338 001** (51) ***G10L 19/02***
(84) FI 21.02.2007 (84) CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 338 129** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007

(11) **1 338 185** (51) ***A01B 45/02***
(84) IT 13.09.2006

(11) **1 338 195** (51) ***A01K 1/00***
(84) BG 11.08.2005 (84) CZ 11.05.2005
DK 11.08.2005 ES 22.08.2005
FI 11.05.2005 GB 11.05.2005
GR 11.08.2005 HU 12.11.2005
IE 11.05.2005 NL 11.05.2005
PT 19.10.2005 SE 11.08.2005
SI 11.05.2005 SK 11.05.2005
IT 11.05.2005

(11) **1 338 222** (51) ***A47F 5/08***
(84) BG 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 IT 11.10.2006
CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007

(11) **1 338 223** (51) ***A47F 5/08***
(84) FI 17.05.2006 (84) IE 17.05.2006
SI 17.05.2006 SK 17.05.2006
IT 17.05.2006

(11) **1 338 235** (51) ***A47L 11/164***
(84) GB 19.07.2006 (84) DK 19.10.2006
FI 19.07.2006 IE 19.07.2006
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006
SE 19.10.2006 IT 19.07.2006

(11) **1 338 236** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 17.08.2005 (84) BE 17.08.2005
BG 17.11.2005 CH 17.08.2005
CZ 17.08.2005 DK 17.11.2005
EE 17.08.2005 ES 28.11.2005
FI 17.08.2005 GR 17.11.2005
HU 18.02.2006 IE 13.02.2006
LI 17.08.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 17.08.2005
PT 17.01.2006 SE 17.11.2005
SI 17.08.2005 SK 17.08.2005
TR 17.08.2005 IT 17.08.2005

(11) **1 338 237** (51) ***A61B 1/12***
(84) SK 06.09.2006 (84) BG 06.12.2006
CZ 06.09.2006 ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 IE 06.09.2006
PT 19.02.2007 SI 06.09.2006
IT 06.09.2006

(11) **1 338 255** (51) ***A61F 2/24***
(84) ES 29.12.2004 (84) IT 29.12.2004

(11) **1 338 263** (51) ***A61H 23/02***
(84) AT 16.08.2006 (84) SK 16.08.2006
BE 16.08.2006 BG 16.11.2006
CH 16.08.2006 CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 FI 16.08.2006
LI 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 SI 16.08.2006
IT 16.08.2006

(11) **1 338 309** (51) ***A63B 22/02***
(84) BG 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 IT 11.10.2006
DK 11.01.2007

(11) **1 338 314** (51) ***A63H 19/26***
(84) BE 31.01.2006 (84) BG 14.03.2006
CZ 14.12.2005 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GB 14.12.2005 GR 14.03.2006
HU 15.06.2006 IE 14.12.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 SI 14.12.2005
SK 14.12.2005 IT 14.12.2005

(11) **1 338 339** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 27.09.2006 (84) SK 27.09.2006
BG 27.12.2006 BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 LI 27.09.2006
CZ 27.09.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
SI 27.09.2006 IT 27.09.2006
DK 27.12.2006

(11) **1 338 341** (51) ***B05B 3/04***
(84) AT 15.02.2005 (84) BE 28.02.2005
BG 29.09.2004 CY 15.02.2005
CZ 29.09.2004 EE 29.09.2004
ES 09.01.2005 FI 29.09.2004
FR 29.09.2004 GB 29.09.2004
GR 29.12.2004 HU 30.12.2004
IE 29.09.2004 LU 15.02.2005
MC 28.02.2005 NL 29.09.2004
SI 29.09.2004 SK 29.09.2004
TR 29.09.2004 IT 29.09.2004

(11) **1 338 375** (51) ***B23Q 1/03***
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006
BG 25.04.2006 CH 25.01.2006
DK 25.04.2006 ES 06.05.2006
FI 25.01.2006 IE 20.02.2006
LI 25.01.2006 LU 25.03.2006
MC 28.02.2006 NL 25.01.2006
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006
SI 25.01.2006 SK 25.01.2006
IT 25.01.2006

(11) **1 338 380** (51) ***B23Q 11/10***
(84) BE 27.04.2005 (84) CH 27.04.2005
LI 27.04.2005 NL 27.04.2005
SE 27.07.2005 IT 27.04.2005

(11) **1 338 381** (51) ***B23Q 16/00***
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006
BG 25.04.2006 CH 25.01.2006
DK 25.04.2006 ES 06.05.2006
FI 25.01.2006 IE 13.02.2006
LI 25.01.2006 LU 25.03.2006
MC 28.02.2006 NL 25.01.2006
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006
SI 25.01.2006 SK 25.01.2006
IT 25.01.2006

(11) **1 338 401** (51) ***B29C 47/20***
(84) BE 28.02.2006 (84) BG 28.03.2006
CZ 28.12.2005 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GB 28.12.2005 GR 28.03.2006
HU 29.06.2006 IE 28.12.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
SI 28.12.2005 SK 28.12.2005
IT 28.12.2005

(11) **1 338 435** (51) ***B41N 3/03***
(84) AT 08.11.2006 (84) BG 08.02.2007
CH 08.11.2006 LI 08.11.2006
BE 08.11.2006 FI 08.11.2006
NL 08.11.2006 SE 08.02.2007
IT 08.11.2006 CZ 08.11.2006
PT 09.04.2007 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007

(11) **1 338 457** (51) ***B60K 6/04***
(84) IT 26.10.2005

(11) **1 338 496** (51) ***B62D 65/00***
(84) IT 26.04.2006

(11) **1 338 517** (51) ***B65B 49/08***
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005
CY 04.05.2005 DK 23.06.2005
ES 04.07.2005 FI 23.03.2005
GR 23.06.2005 IE 04.05.2005
LU 04.05.2005 MC 31.05.2005
NL 23.03.2005 PT 07.09.2005
IT 23.03.2005

(11) **1 338 526** (51) ***B65D 71/00***
(84) BG 15.06.2006 (84) DK 15.06.2006
ES 26.06.2006 FI 15.03.2006
GB 15.03.2006 IE 15.03.2006
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006
SE 15.06.2006 SI 15.03.2006
SK 15.03.2006 IT 15.03.2006

(11) **1 338 530** (51) ***B65D 83/16***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
CH 07.12.2005 DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 LI 07.12.2005
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
IT 07.12.2005

(11) **1 338 536** (51) ***B65G 47/90***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 CZ 10.05.2006
FI 10.05.2006 LI 10.05.2006
SE 10.08.2006 SI 10.05.2006
SK 10.05.2006 IT 10.05.2006

(11) **1 338 543** (51) ***B65H 45/101***
(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006
CZ 20.12.2006 PT 23.04.2007
ES 31.03.2007

(11) **1 338 577** (51) ***C04B 28/02***
(84) CH 19.04.2006 (84) CZ 19.04.2006
FI 19.04.2006 LI 19.04.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
SI 19.04.2006 SK 19.04.2006
IT 19.04.2006

(11) **1 338 593** (51) ***C07D 309/30***
(84) BE 28.02.2005 (84) BG 01.12.2004
CY 10.02.2005 CZ 01.12.2004
DK 01.03.2005 EE 01.12.2004
FI 01.12.2004 GR 01.03.2005
HU 02.03.2005 IE 01.12.2004
LU 10.02.2005 MC 28.02.2005
SE 01.03.2005 SI 01.12.2004
SK 01.12.2004 TR 01.12.2004
IT 01.12.2004

(11) **1 338 614** (51) ***C08G 18/10***
(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 CZ 20.12.2006
PT 23.04.2007

(11) **1 338 630** (51) ***C09D 11/00***
(84) FI 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007

(11) **1 338 648** (51) ***C12N 5/08***
(84) DK 28.02.2006 (84) GR 28.02.2006
MC 30.04.2006 PT 02.05.2006
IT 30.11.2005

(11) **1 338 694** (51) ***D06F 81/08***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
BG 09.02.2006 CH 09.11.2005
CZ 09.11.2005 FR 31.01.2006
DE 01.08.2006 DK 09.02.2006
FI 09.11.2005 HU 10.05.2006
IE 20.01.2006 LI 09.11.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006 SI 09.11.2005
SK 09.11.2005 IT 09.11.2005
ES 21.01.2006

(11) **1 338 700** (51) ***E01B 23/14***
(84) AT 03.08.2005 (84) BE 31.08.2005
CH 31.08.2005 DK 06.07.2005
ES 17.07.2005 FI 06.04.2005
GB 06.04.2005 GR 06.07.2005
IE 06.04.2005 LI 31.08.2005
LU 03.08.2005 PT 08.09.2005
SE 06.07.2005 IT 06.04.2005

(11) **1 338 701** (51) ***E01B 29/02***
(84) DK 06.01.2005 (84) ES 17.01.2005
FI 06.10.2004 FR 06.10.2004
GB 06.10.2004 GR 06.01.2005
IE 06.10.2004 SE 06.01.2005
IT 06.10.2004

(11) **1 338 707** (51) ***E03C 1/23***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 FI 21.06.2006
LI 21.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
SI 21.06.2006 SK 21.06.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 338 713** (51) ***E04B 2/96***
(84) DK 28.09.2006 (84) ES 09.10.2006
IE 28.06.2006 PT 28.11.2006
SI 28.06.2006 SK 28.06.2006
IT 28.06.2006

(11) **1 338 726** (51) ***E04H 3/12***
(84) BG 18.04.2006 (84) FI 18.01.2006
IE 18.01.2006 LU 18.03.2006
MC 28.02.2006 PT 19.06.2006
SI 18.01.2006 IT 18.01.2006

(11) **1 338 790** (51) ***F02M 57/02***
(84) IT 03.11.2004

(11) **1 338 796** (51) ***F04C 2/107***
(84) GB 31.05.2006 (84) CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 IE 31.05.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 SI 31.05.2006
SK 31.05.2006 IT 31.05.2006

(11) **1 338 846** (51) ***F21V 8/00***
(84) IT 10.05.2006

(11) **1 338 847** (51) ***F23G 5/24***
(84) BG 29.06.2006 (84) DK 29.06.2006
IE 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 IT 29.03.2006

(11) **1 338 851** (51) ***F24C 15/10***
(84) CZ 07.06.2006 (84) DK 07.09.2006
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 338 861** (51) ***F42C 9/14***
(84) SE 07.06.2007

(11) **1 338 891** (51) ***G01N 27/02***
(84) IT 30.11.2005

(11) **1 338 907** (51) ***G02B 6/35***
(84) IT 23.11.2005

(11) **1 338 935** (51) ***G05B 19/048***
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
FI 02.08.2006 IE 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006
IT 02.08.2006

(11) **1 339 025** (51) ***G07C 9/00***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007

(11) **1 339 097** (51) ***H01L 21/00***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 339 164** (51) ***H02P 6/00***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 339 228** (51) ***H04N 5/33***
(84) IT 05.07.2006

(11) **1 339 316** (51) ***A61B 5/1455***
(84) FI 21.02.2007 (84) CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 339 362** (51) ***A61F 2/42***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007

(11) **1 339 419** (51) ***A61K 35/74***
(84) FI 07.02.2007 (84) CH 07.02.2007
LI 07.02.2007 SE 07.05.2007
ES 18.05.2007

(11) **1 339 422** (51) ***A61K 36/48***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007
ES 07.04.2007

(11) **1 339 435** (51) ***A61L 15/22***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 339 496** (51) ***B01L 3/02***
(84) FI 28.02.2007 (84) CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 339 601** (51) ***B64C 3/50***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 339 725** (51) ***C07F 5/02***
(84) AT 22.11.2006 (84) FI 22.11.2006
NL 22.11.2006 SE 22.02.2007
IT 22.11.2006 PT 23.04.2007
MC 30.11.2006 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 339 831** (51) ***C12N 5/06***
(84) FI 21.02.2007 (84) CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 339 873** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 339 939** (51) ***E21B 10/28***
(84) BE 13.12.2006 (84) IT 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007

(11) **1 339 973** (51) ***F02M 61/18***
(84) ES 26.02.2007

(11) **1 340 003** (51) ***F16F 9/32***
(84) SE 25.04.2006 (84) IT 25.01.2006

(11) **1 340 031** (51) ***F27B 21/06***
(84) CH 13.12.2006
BE 13.12.2006
NL 13.12.2006
PT 14.05.2007
(84) LI 13.12.2006
FI 13.12.2006
IT 13.12.2006
ES 24.03.2007

(11) **1 340 088** (51) ***G01N 33/68***
(84) FI 17.01.2007
SE 17.04.2007
(84) PT 18.06.2007
ES 28.04.2007

(11) **1 340 092** (51) ***G01R 19/20***
(84) AT 27.12.2006
SE 27.03.2007
ES 07.04.2007
(84) FI 27.12.2006
PT 28.05.2007

(11) **1 340 128** (51) ***G05B 19/418***
(84) FI 31.01.2007
ES 12.05.2007
(84) SE 30.04.2007

(11) **1 340 244** (51) ***H01L 21/00***
(84) FI 07.03.2007
ES 18.06.2007
(84) SE 07.06.2007

(11) **1 340 263** (51) ***H01L 29/78***
(84) FI 07.03.2007
LI 07.03.2007
ES 18.06.2007
(84) CH 07.03.2007
SE 07.06.2007

(11) **1 340 270** (51) ***H01L 51/05***
(84) FI 03.01.2007
SE 03.04.2007
(84) PT 04.06.2007
ES 14.04.2007

(11) **1 340 314** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 13.12.2006
LI 13.12.2006
FI 13.12.2006
IT 13.12.2006
ES 24.03.2007
(84) CH 13.12.2006
BE 13.12.2006
NL 13.12.2006
PT 14.05.2007

(11) **1 340 325** (51) ***H04B 10/08***
(84) FI 07.03.2007
LI 07.03.2007
ES 18.06.2007
(84) CH 07.03.2007
SE 07.06.2007

(11) **1 340 331** (51) ***H04L 1/00***
(84) FI 24.01.2007
CH 24.01.2007
SE 24.04.2007
(84) PT 25.06.2007
LI 24.01.2007
ES 05.05.2007

(11) **1 340 426** (51) ***A22C 7/00***
(84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
ES 14.04.2007
(84) BG 04.04.2007
CH 03.01.2007
SE 03.04.2007

(11) **1 340 433** (51) ***A23L 3/10***
(84) BG 22.02.2007
NL 22.11.2006
IT 22.11.2006
PT 23.04.2007
ES 05.03.2007
(84) FI 22.11.2006
SE 22.02.2007
CZ 22.11.2006
DK 22.02.2007

(11) **1 340 435** (51) ***A43C 1/00***
(84) GB 31.05.2006
DK 31.08.2006
FI 31.05.2006
NL 31.05.2006
SE 31.08.2006
SK 31.05.2006
(84) CZ 31.05.2006
ES 11.09.2006
IE 31.05.2006
PT 31.10.2006
SI 31.05.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 340 529** (51) ***B01D 39/12***
(84) AT 05.07.2005
CY 05.07.2005
ES 29.08.2005
GB 18.05.2005
IE 18.05.2005
LU 05.07.2005
NL 18.05.2005
SE 18.08.2005
(84) CH 31.07.2005
DK 18.08.2005
FI 18.05.2005
GR 18.08.2005
LI 31.07.2005
MC 31.07.2005
PT 24.10.2005
IT 18.05.2005

(11) **1 340 534** (51) ***B01D 63/02***
(84) ES 04.07.2005
IT 23.03.2005
(84) GB 23.03.2005

(11) **1 340 537** (51) ***B01J 23/10***
(84) ES 06.03.2006
(84) IT 23.11.2005

(11) **1 340 545** (51) ***B01L 3/02***
(84) IT 12.07.2006

(11) **1 340 561** (51) ***B21F 3/02***
(84) AT 23.08.2006
BE 23.08.2006
CH 23.08.2006
DK 23.11.2006
FI 23.08.2006
NL 23.08.2006
SE 23.11.2006
IT 23.08.2006
(84) SK 23.08.2006
BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006
ES 04.12.2006
LI 23.08.2006
PT 24.01.2007
SI 23.08.2006

(11) **1 340 566** (51) ***B22D 11/06***
(84) CZ 26.04.2006
ES 06.08.2006
IE 26.04.2006
SI 26.04.2006
IT 26.04.2006
(84) DK 26.07.2006
FI 26.04.2006
PT 26.09.2006
SK 26.04.2006

(11) **1 340 573** (51) ***B23B 51/02***
(84) BG 12.10.2006
CZ 12.07.2006
ES 23.10.2006
IE 12.07.2006
PT 12.12.2006
SI 12.07.2006
IT 12.07.2006
(84) GB 12.07.2006
DK 12.10.2006
FI 12.07.2006
NL 12.07.2006
SE 12.10.2006
SK 12.07.2006

(11) **1 340 593** (51) ***B24D 3/18***
(84) BG 16.02.2006
FI 16.11.2005
HU 17.05.2006
LU 28.02.2006
SE 16.02.2006
SK 16.11.2005
(84) CZ 16.11.2005
GR 16.02.2006
IE 16.11.2005
MC 28.02.2006
SI 16.11.2005
IT 16.11.2005

(11) **1 340 597** (51) ***B25F 1/00***
(84) BE 15.12.2004
ES 26.03.2005
NL 15.12.2004
IT 15.12.2004
(84) DK 15.03.2005
GR 15.03.2005
TR 15.12.2004

(11) **1 340 609** (51) ***B29C 61/00***
(84) AT 31.08.2005
BG 30.11.2005
CZ 31.08.2005
ES 12.12.2005
GR 30.11.2005
IE 13.02.2006
LU 28.02.2006
NL 31.08.2005
SE 30.11.2005
SK 31.08.2005
(84) BE 31.08.2005
CH 31.08.2005
DK 30.11.2005
FI 31.08.2005
HU 01.03.2006
LI 31.08.2005
MC 28.02.2006
PT 23.02.2006
SI 31.08.2005
IT 31.08.2005

(11) **1 340 623** (51) ***B41N 7/04***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 340 632** (51) ***B60G 15/14***
(84) IT 26.04.2006

(11) **1 340 638** (51) ***B60H 1/22***
(84) BG 26.10.2006
FI 26.07.2006
NL 26.07.2006
SI 26.07.2006
IT 26.07.2006
(84) DK 26.10.2006
IE 26.07.2006
PT 26.12.2006
SK 26.07.2006

(11) **1 340 641** (51) ***B60J 5/04***
(84) IT 27.12.2006
(84) ES 07.04.2007

(11) **1 340 657** (51) ***B60R 21/26***
(84) AT 28.01.2006
BG 09.02.2006
DK 09.02.2006
FI 09.11.2005
GR 09.02.2006
IE 09.11.2005
MC 31.01.2006
PT 10.04.2006
SI 09.11.2005
IT 09.11.2005
(84) BE 31.01.2006
CZ 09.11.2005
ES 20.02.2006
GB 09.11.2005
HU 10.05.2006
LU 31.01.2006
NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
SK 09.11.2005

(11) **1 340 702** (51) ***B65H 19/10***
(84) DK 09.11.2006
IE 09.08.2006
SE 09.11.2006
(84) ES 20.11.2006
NL 09.08.2006
IT 09.08.2006

(11) **1 340 706** (51) ***B65H 67/04***
(84) IT 22.11.2006

(11) **1 340 711** (51) ***B66F 11/04***
(84) CH 21.06.2006
LI 21.06.2006
SE 21.09.2006
(84) FI 21.06.2006
NL 21.06.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 340 712** (51) ***B66F 11/04***
(84) CH 28.06.2006
LI 28.06.2006
SE 28.09.2006
(84) FI 28.06.2006
NL 28.06.2006
IT 28.06.2006

(11) **1 340 718** (51) ***C02F 1/32***
(84) SK 20.09.2006
CZ 20.09.2006
IE 20.09.2006
SE 20.12.2006
IT 20.09.2006
(84) BG 20.12.2006
FI 20.09.2006
PT 12.03.2007
SI 20.09.2006
DK 20.12.2006

(11) **1 340 725** (51) ***C03B 37/075***
(84) AT 25.01.2006
CH 25.01.2006
IE 20.02.2006
LU 25.03.2006
NL 25.01.2006
IT 25.01.2006
(84) BE 25.01.2006
ES 06.05.2006
LI 25.01.2006
MC 28.02.2006
PT 26.06.2006

(11) **1 340 746** (51) ***C07D 213/55***
(84) FI 28.02.2007
SE 31.05.2007
(84) BG 29.05.2007

(11) **1 340 752** (51) ***C07D 309/30***
(84) AT 19.04.2006
CH 19.04.2006
FI 19.04.2006
PT 19.09.2006
IT 19.04.2006
(84) BE 19.04.2006
DK 19.07.2006
LI 19.04.2006
SE 19.07.2006

(11) **1 340 773** (51) ***C09D 127/12***
(84) AT 21.06.2006
DK 21.09.2006
LI 21.06.2006
(84) CH 21.06.2006
ES 02.10.2006
PT 21.11.2006

SE 21.09.2006
MC 31.10.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 340 779** (51) ***C08G 63/19***
(84) AT 08.11.2006
LI 08.11.2006
FI 08.11.2006
SE 08.02.2007
PT 09.04.2007
ES 19.02.2007
(84) CH 08.11.2006
BE 08.11.2006
NL 08.11.2006
IT 08.11.2006
DK 08.02.2007

(11) **1 340 785** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 20.09.2006
BG 20.12.2006
CH 20.09.2006
ES 31.12.2006
LI 20.09.2006
PT 12.03.2007
SI 20.09.2006
DK 20.12.2006
(84) SK 20.09.2006
BE 20.09.2006
CZ 20.09.2006
FI 20.09.2006
NL 20.09.2006
SE 20.12.2006
IT 20.09.2006

(11) **1 340 796** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 25.01.2006
BG 25.04.2006
DK 25.04.2006
FI 25.01.2006
LI 25.01.2006
MC 28.02.2006
PT 26.06.2006
SI 25.01.2006
IT 25.01.2006
(84) BE 25.01.2006
CH 25.01.2006
ES 06.05.2006
IE 20.02.2006
LU 25.03.2006
NL 25.01.2006
SE 25.04.2006
SK 25.01.2006

(11) **1 340 802** (51) ***C10L 1/22***
(84) AT 26.10.2005
BG 26.01.2006
CZ 26.10.2005
FI 26.10.2005
HU 27.04.2006
LI 26.10.2005
MC 31.01.2006
PT 27.03.2006
SI 26.10.2005
IT 26.10.2005
(84) BE 26.10.2005
CH 26.10.2005
DK 26.01.2006
GR 26.01.2006
IE 30.01.2006
LU 31.01.2006
NL 26.10.2005
SE 26.01.2006
SK 26.10.2005

(11) **1 340 816** (51) ***C12Q 1/48***
(84) DK 19.10.2006
IT 19.07.2006
(84) PT 19.12.2006

(11) **1 340 864** (51) ***E04D 13/072***
(84) AT 01.02.2006
BG 01.05.2006
DE 01.09.2006
ES 12.05.2006
IE 20.02.2006
MC 28.02.2006
PT 03.07.2006
SK 01.02.2006
(84) BE 01.02.2006
CH 01.02.2006
DK 01.05.2006
FI 01.02.2006
LI 01.02.2006
NL 01.02.2006
SI 01.02.2006
IT 01.02.2006

(11) **1 340 875** (51) ***E05C 9/04***
(84) BG 04.01.2007
FI 04.10.2006
SE 04.01.2007
IT 04.10.2006
DK 04.01.2007
(84) ES 15.01.2007
PT 16.03.2007
SI 04.10.2006
CZ 04.10.2006

(11) **1 340 919** (51) ***F04D 27/02***
(84) CZ 10.05.2006
FI 10.05.2006
PT 10.10.2006
SK 10.05.2006
(84) DK 10.08.2006
IE 10.05.2006
SI 10.05.2006
IT 10.05.2006

(11) **1 340 931** (51) ***F16J 13/02***
(84) IT 07.12.2005

(11) **1 340 933** (51) ***F16K 39/02***
(84) GB 02.08.2006
IT 02.08.2006
(84) ES 13.11.2006

(11) **1 340 975** (51) ***G01N 27/416***
(84) GB 19.07.2006
(84) IT 19.07.2006

(11) **1 340 977** (51) ***G01N 33/44***
(84) AT 17.02.2006
CZ 28.09.2005
ES 08.01.2006
GB 28.09.2005
HU 29.03.2006
LU 28.02.2006
PT 28.02.2006
SI 28.09.2005
IT 28.09.2005
(84) BG 28.12.2005
DK 28.12.2005
FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
IE 28.09.2005
MC 28.02.2006
SE 28.12.2005
SK 28.09.2005

(11) **1 340 988** (51) ***G01R 27/16***
(84) CZ 17.05.2006
FI 17.05.2006
PT 17.10.2006
SI 17.05.2006
IT 17.05.2006
(84) DK 17.08.2006
IE 17.05.2006
SE 17.08.2006
SK 17.05.2006

(11) **1 341 002** (51) ***G01S 13/524***
(84) FI 28.02.2007
SE 31.05.2007
(84) BG 29.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 341 057** (51) ***G03G 15/16***
(84) AT 27.04.2005
BG 27.07.2005
CZ 27.04.2005
ES 07.08.2005
GR 27.07.2005
LI 27.04.2005
PT 10.10.2005
SI 27.04.2005
IT 27.04.2005
(84) BE 27.04.2005
CH 27.04.2005
DK 27.07.2005
FI 27.04.2005
HU 28.07.2005
NL 27.04.2005
SE 27.07.2005
SK 27.04.2005

(11) **1 341 065** (51) ***G05B 19/408***
(84) IT 29.03.2006

(11) **1 341 069** (51) ***G05D 7/01***
(84) SK 23.08.2006
ES 04.12.2006
IE 23.08.2006
SI 23.08.2006
(84) BG 23.11.2006
FI 23.08.2006
PT 24.01.2007
IT 23.08.2006

(11) **1 341 118** (51) ***G06K 7/10***
(84) IT 06.09.2006

(11) **1 341 119** (51) ***G06K 9/00***
(84) IT 13.09.2006

(11) **1 341 157** (51) ***G10L 15/26***
(84) BG 08.02.2007
NL 08.11.2006
CZ 08.11.2006
DK 08.02.2007
(84) FI 08.11.2006
SE 08.02.2007
PT 09.04.2007

(11) **1 341 252** (51) ***H01M 8/24***
(84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
ES 28.04.2007
(84) BG 18.04.2007
CH 17.01.2007
SE 17.04.2007

(11) **1 341 278** (51) ***H01S 5/183***
(84) AT 26.04.2006
CH 26.04.2006
(84) BE 26.04.2006
CZ 26.04.2006
DK 26.07.2006
FI 26.04.2006
NL 26.04.2006
SE 26.07.2006
SK 26.04.2006
ES 06.08.2006
LI 26.04.2006
PT 26.09.2006
SI 26.04.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 341 345** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 09.11.2005
BG 09.02.2006
CZ 09.11.2005
ES 20.02.2006
GR 09.02.2006
IE 25.01.2006
LU 31.01.2006
NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
SK 09.11.2005
(84) BE 09.11.2005
CH 09.11.2005
DK 09.02.2006
FI 09.11.2005
HU 10.05.2006
LI 09.11.2005
MC 31.01.2006
PT 10.04.2006
SI 09.11.2005
IT 09.11.2005

(11) **1 341 372** (51) ***H04N 3/15***
(84) AT 01.02.2006
BG 01.05.2006
DK 01.05.2006
FI 01.02.2006
LI 01.02.2006
PT 03.07.2006
SI 01.02.2006
IT 01.02.2006
(84) BE 01.02.2006
CH 01.02.2006
ES 12.05.2006
IE 27.02.2006
MC 28.02.2006
SE 01.05.2006
SK 01.02.2006

(11) **1 341 587** (51) ***A62D 1/00***
(84) FI 14.02.2007
LI 14.02.2007
(84) CH 14.02.2007
ES 25.05.2007

(11) **1 341 594** (51) ***B01D 53/34***
(84) FI 07.03.2007
LI 07.03.2007
ES 18.06.2007
(84) CH 07.03.2007
SE 07.06.2007

(11) **1 341 634** (51) ***B23K 1/00***
(84) FI 24.01.2007
CH 24.01.2007
SE 24.04.2007
(84) PT 25.06.2007
LI 24.01.2007
ES 05.05.2007

(11) **1 341 834** (51) ***C08G 63/16***
(84) AT 08.11.2006
LI 08.11.2006
FI 08.11.2006
SE 08.02.2007
PT 09.04.2007
DK 08.02.2007
(84) CH 08.11.2006
BE 08.11.2006
NL 08.11.2006
IT 08.11.2006
MC 30.11.2006
ES 19.02.2007

(11) **1 341 855** (51) ***C09B 69/02***
(84) FI 03.01.2007
CH 03.01.2007
SE 03.04.2007
(84) PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
ES 14.04.2007

(11) **1 341 952** (51) ***D01G 19/10***
(84) FI 20.12.2006
PT 23.04.2007
(84) SE 20.03.2007
ES 31.03.2007

(11) **1 342 281** (51) ***H01M 8/10***
(84) FI 03.01.2007
CH 03.01.2007
SE 03.04.2007
(84) PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
ES 14.04.2007

(11) **1 342 343** (51) ***H04L 12/24***
(84) FI 08.11.2006
SE 08.02.2007
PT 09.04.2007
DK 08.02.2007
(84) NL 08.11.2006
IT 08.11.2006
MC 31.12.2006
ES 19.02.2007

(11) **1 342 350** (51) ***H04L 12/64***
(84) FI 14.02.2007
(84) CH 14.02.2007

LI 14.02.2007
ES 25.05.2007
SE 14.05.2007

(11) **1 342 400** (51) ***A01C 15/04***
(84) BE 28.02.2005
CY 22.02.2005
EE 26.05.2004
GR 26.08.2004
IE 26.05.2004
MC 28.02.2005
SK 26.05.2004
IT 26.05.2004
(84) BG 26.05.2004
CZ 22.02.2005
FI 26.05.2004
HU 27.08.2004
LU 22.02.2005
SI 26.05.2004
TR 26.05.2004

(11) **1 342 423** (51) ***A41C 1/00***
(84) FI 07.03.2007
LI 07.03.2007
ES 18.06.2007
(84) CH 07.03.2007
SE 07.06.2007

(11) **1 342 432** (51) ***A47C 1/032***
(84) IT 19.07.2006

(11) **1 342 441** (51) ***A47J 27/092***
(84) FI 15.11.2006
SE 15.02.2007
DK 15.02.2007
(84) NL 15.11.2006
PT 16.04.2007
ES 26.02.2007

(11) **1 342 446** (51) ***A61B 1/005***
(84) BG 25.01.2007
NL 25.10.2006
SE 25.01.2007
DK 25.01.2007
(84) FI 25.10.2006
PT 26.03.2007
CZ 25.10.2006

(11) **1 342 487** (51) ***A61N 5/06***
(84) SK 26.07.2006
CZ 26.07.2006
FI 26.07.2006
NL 26.07.2006
SI 26.07.2006
(84) BG 26.10.2006
DK 26.10.2006
IE 26.07.2006
PT 26.12.2006
IT 26.07.2006

(11) **1 342 524** (51) ***B23F 5/12***
(84) FI 28.03.2007

(11) **1 342 537** (51) ***B24D 3/34***
(84) IT 08.03.2006

(11) **1 342 547** (51) ***B29C 45/52***
(84) IT 08.02.2006

(11) **1 342 550** (51) ***B29C 49/64***
(84) AT 14.06.2006
CH 14.06.2006
DK 14.09.2006
FI 14.06.2006
NL 14.06.2006
SE 14.09.2006
SK 14.06.2006
(84) BE 14.06.2006
CZ 14.06.2006
ES 25.09.2006
LI 14.06.2006
PT 14.11.2006
SI 14.06.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 342 562** (51) ***B32B 5/26***
(84) IT 12.04.2006

(11) **1 342 578** (51) ***B41J 2/21***
(84) AT 08.02.2006
CH 08.02.2006
FI 08.02.2006
LI 08.02.2006
PT 10.07.2006
SI 08.02.2006
IT 08.02.2006
(84) BG 08.05.2006
DK 08.05.2006
IE 07.03.2006
MC 31.03.2006
SE 08.05.2006
SK 08.02.2006

(11) **1 342 582** (51) ***B41J 11/00***
(84) AT 10.11.2004
BG 10.11.2004
CY 06.03.2005
DK 10.02.2005
ES 10.11.2004
GR 10.02.2005
IE 07.03.2005
LU 06.03.2005
NL 10.11.2004
SI 10.11.2004
TR 10.11.2004
(84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004
CZ 10.11.2004
EE 10.11.2004
FI 10.11.2004
HU 11.02.2005
LI 10.11.2004
MC 31.03.2005
SE 10.02.2005
SK 10.11.2004
IT 10.11.2004

(11) **1 342 594** (51) ***B60D 1/173***
(84) DK 07.09.2006
SI 07.06.2006
IT 07.06.2006
(84) FI 07.06.2006
SK 07.06.2006

(11) **1 342 597** (51) ***B60G 21/055***
(84) FI 21.02.2007
SE 21.05.2007
(84) BG 22.05.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 342 622** (51) ***B60R 25/00***
(84) SE 04.04.2006
(84) IT 04.01.2006

(11) **1 342 655** (51) ***B62K 23/06***
(84) AT 25.10.2006
CH 25.10.2006
BE 25.10.2006
FI 25.10.2006
PT 26.03.2007
IT 25.10.2006
DK 25.01.2007
(84) BG 25.01.2007
LI 25.10.2006
ES 05.02.2007
NL 25.10.2006
SE 25.01.2007
CZ 25.10.2006

(11) **1 342 668** (51) ***B65B 17/02***
(84) IT 24.05.2006

(11) **1 342 669** (51) ***B65D 1/34***
(84) DK 31.08.2006
IE 31.05.2006
PT 31.10.2006
IT 31.05.2006
(84) FI 31.05.2006
NL 31.05.2006
SK 31.05.2006

(11) **1 342 680** (51) ***B29C 51/44***
(84) FI 28.03.2007
(84) SE 28.06.2007

(11) **1 342 682** (51) ***B65H 1/18***
(84) BE 28.02.2006
CZ 28.12.2005
ES 08.04.2006
GB 28.12.2005
HU 29.06.2006
LU 28.02.2006
NL 28.12.2005
SE 28.03.2006
SK 28.12.2005
(84) BG 28.03.2006
DK 28.03.2006
FI 28.12.2005
GR 28.03.2006
IE 28.12.2005
MC 28.02.2006
PT 29.05.2006
SI 28.12.2005
IT 28.12.2005

(11) **1 342 688** (51) ***B65H 54/38***
(84) CZ 26.04.2006
(84) IT 26.04.2006

(11) **1 342 757** (51) ***C09D 5/44***
(84) BE 26.10.2005
(84) IT 26.10.2005

(11) **1 342 770** (51) ***C09K 19/32***
(84) AT 31.05.2006
CZ 31.05.2006
ES 11.09.2006
NL 31.05.2006
SE 31.08.2006
SK 31.05.2006
(84) BE 31.05.2006
DK 31.08.2006
FI 31.05.2006
PT 31.10.2006
SI 31.05.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 342 776** (51) ***C11D 7/50***
(84) AT 07.06.2006
CH 07.06.2006
DK 07.09.2006
LI 07.06.2006
PT 07.11.2006
(84) BE 07.06.2006
CZ 07.06.2006
FI 07.06.2006
NL 07.06.2006
SE 07.09.2006
SI 07.06.2006
IT 07.06.2006
SK 07.06.2006

(11) **1 342 778** (51) ***C12G 3/06***
(84) AT 22.11.2006
LI 22.11.2006
FI 22.11.2006
SE 22.02.2007
DK 22.02.2007
(84) CH 22.11.2006
BE 22.11.2006
NL 22.11.2006
PT 23.04.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 342 825** (51) ***D04H 5/00***
(84) NL 19.04.2006
IT 19.04.2006
(84) SE 19.07.2006

(11) **1 342 828** (51) ***D06F 58/24***
(84) BG 20.03.2007
SE 20.03.2007
CZ 20.12.2006
ES 31.03.2007
(84) FI 20.12.2006
IT 20.12.2006
PT 23.04.2007

(11) **1 342 832** (51) ***D21B 1/02***
(84) FI 28.03.2007
(84) SE 28.06.2007

(11) **1 342 839** (51) ***D21F 7/06***
(84) AT 22.11.2006
CH 22.11.2006
BE 22.11.2006
IT 22.11.2006
PT 23.04.2007
ES 05.03.2007
(84) BG 22.02.2007
LI 22.11.2006
NL 22.11.2006
CZ 22.11.2006
DK 22.02.2007

(11) **1 342 841** (51) ***D21G 1/02***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 342 867** (51) ***E04H 6/22***
(84) BG 20.03.2007
SE 20.03.2007
(84) FI 20.12.2006
CZ 20.12.2006

(11) **1 342 884** (51) ***F01D 25/16***
(84) SE 27.01.2005
(84) IT 27.10.2004

(11) **1 342 906** (51) ***F02M 3/12***
(84) AT 25.05.2005
BG 25.08.2005
CZ 25.05.2005
DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
LI 25.05.2005
PT 27.10.2005
SI 25.05.2005
IT 25.05.2005
(84) BE 25.05.2005
CH 25.05.2005
DE 26.08.2005
FI 25.05.2005
HU 26.11.2005
NL 25.05.2005
SE 25.08.2005
SK 25.05.2005

(11) **1 342 917** (51) ***F04B 15/04***
(84) BE 30.04.2006
DK 02.02.2006
FI 02.11.2005
GR 02.02.2006
LI 30.04.2006
NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
(84) CH 30.04.2006
ES 13.02.2006
GB 02.11.2005
IE 02.11.2005
MC 30.04.2006
PT 03.04.2006
IT 02.11.2005

(11) **1 342 922** (51) ***F15B 1/24***
(84) BG 28.02.2007
NL 29.11.2006
PT 30.04.2007
(84) FI 29.11.2006
CZ 29.11.2006

(11) **1 342 933** (51) ***F16G 13/06***
(84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
(84) BG 18.04.2007
CH 17.01.2007

(11) **1 342 940** (51) ***F16H 61/18***
(84) IT 16.08.2006

(11) **1 342 941** (51) ***F16H 61/18***
(84) IT 16.08.2006

(11) **1 342 943** (51) ***F16K 51/00***
(84) BE 31.03.2006
FI 05.10.2005
GR 05.01.2006
IE 05.10.2005
MC 31.03.2006
PT 06.03.2006
SI 05.10.2005
IT 05.10.2005
(84) BG 05.01.2006
GB 05.10.2005
HU 06.04.2006
LU 31.03.2006
NL 05.10.2005
SE 05.01.2006
SK 05.10.2005

(11) **1 342 946** (51) ***F16P 3/14***
(84) IT 30.08.2006

(11) **1 343 017** (51) ***G01R 31/02***
(84) IT 24.05.2006

(11) **1 343 219** (51) ***H01Q 1/12***
(84) AT 09.08.2006
BE 09.08.2006
CH 09.08.2006
DK 09.11.2006
FI 09.08.2006
NL 09.08.2006
SE 09.11.2006
IT 09.08.2006
(84) SK 09.08.2006
BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006
ES 20.11.2006
LI 09.08.2006
PT 09.01.2007
SI 09.08.2006

(11) **1 343 305** (51) ***H04N 1/40***
(84) ES 18.09.2006
IT 07.06.2006
(84) NL 07.06.2006

(11) **1 343 312** (51) ***H04N 5/232***
(84) CZ 26.04.2006
ES 06.08.2006
IE 26.04.2006
SE 26.07.2006
SK 26.04.2006
(84) DK 26.07.2006
FI 26.04.2006
PT 26.09.2006
SI 26.04.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 343 342** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 29.11.2006
LI 29.11.2006
FI 29.11.2006
SE 28.02.2007
DK 28.02.2007
(84) CH 29.11.2006
BE 29.11.2006
NL 29.11.2006
PT 30.04.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 343 352** (51) ***H04R 3/02***
(84) AT 05.07.2006
BG 05.10.2006
CZ 05.07.2006
FI 05.07.2006
NL 05.07.2006
SE 05.10.2006
SK 05.07.2006
DE 06.10.2006
(84) BE 05.07.2006
CH 05.07.2006
ES 16.10.2006
LI 05.07.2006
PT 05.12.2006
SI 05.07.2006
IT 05.07.2006

(11) **1 343 384** (51) ***A23D 7/00***
(84) FI 21.02.2007
LI 21.02.2007
(84) CH 21.02.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 343 471** (51) ***A61K 9/00***
(84) FI 22.11.2006
SE 22.02.2007
PT 23.04.2007
DK 22.02.2007
(84) NL 22.11.2006
IT 22.11.2006
MC 31.12.2006
ES 05.03.2007

(11) **1 343 473** (51) ***A61K 9/08***
(84) AT 20.12.2006
SE 20.03.2007
PT 23.04.2007
(84) FI 20.12.2006
IT 20.12.2006
ES 31.03.2007

(11) **1 343 576** (51) ***A61L 2/00***
(84) FI 21.02.2007
LI 21.02.2007
ES 01.06.2007
(84) CH 21.02.2007
SE 21.05.2007

(11) **1 343 607** (51) ***B23K 26/12***
(84) FI 31.01.2007
ES 12.05.2007
(84) SE 30.04.2007

(11) **1 343 876** (51) ***C12N 9/12***
(84) FI 14.02.2007
LI 14.02.2007
ES 25.05.2007
(84) CH 14.02.2007
SE 14.05.2007

(11) **1 344 000** (51) ***F23D 9/00***
(84) AT 20.12.2006
PT 23.04.2007
(84) FI 20.12.2006
ES 31.03.2007

(11) **1 344 067** (51) ***G01N 1/44***
(84) FI 14.02.2007
(84) ES 25.05.2007

(11) **1 344 246** (51) ***H01L 21/20***
(84) FI 24.01.2007
SE 24.04.2007
(84) PT 25.06.2007
ES 05.05.2007

(11) **1 344 258** (51) ***H01L 31/0203***
(84) FI 17.01.2007
SE 17.04.2007
(84) PT 18.06.2007
ES 28.04.2007

(11) **1 344 440** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 13.12.2006
LI 13.12.2006
FI 13.12.2006
SE 13.03.2007
PT 14.05.2007
(84) CH 13.12.2006
BE 13.12.2006
NL 13.12.2006
IT 13.12.2006
ES 24.03.2007

(11) **1 344 443** (51) ***A01B 33/08***
(84) BG 08.02.2007
SE 08.02.2007
ES 19.02.2007
(84) FI 08.11.2006
PT 09.04.2007

(11) **1 344 450** (51) ***A01K 1/00***
(84) BG 08.09.2005
DK 08.09.2005
FI 08.06.2005
GR 08.09.2005
IE 08.06.2005
PT 14.11.2005
SI 08.06.2005
TR 08.06.2005
(84) CZ 08.06.2005
EE 08.06.2005
GB 08.06.2005
HU 09.12.2005
NL 08.06.2005
SE 08.09.2005
SK 08.06.2005
IT 08.06.2005

(11) **1 344 464** (51) ***A24C 5/47***
(84) CZ 24.05.2006
ES 04.09.2006
IE 24.05.2006
SE 24.08.2006
SK 24.05.2006
(84) DK 24.08.2006
FI 24.05.2006
PT 24.10.2006
SI 24.05.2006
IT 24.05.2006

(11) **1 344 475** (51) ***A47F 3/12***
(84) FI 14.03.2007
(84) SE 14.06.2007

(11) **1 344 481** (51) ***A47L 9/12***
(84) AT 28.12.2005
BG 28.03.2006
CZ 28.12.2005
DK 28.03.2006
FI 28.12.2005
HU 29.06.2006
LI 28.12.2005
MC 31.03.2006
PT 29.05.2006
SI 28.12.2005
IT 28.12.2005
(84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005
DE 29.03.2006
ES 08.04.2006
GR 28.03.2006
IE 06.03.2006
LU 31.03.2006
NL 28.12.2005
SE 28.03.2006
SK 28.12.2005

(11) **1 344 494** (51) ***A61B 17/17***
(84) IT 16.03.2005

(11) **1 344 513** (51) ***A61G 7/05***
(84) SK 23.08.2006
GB 23.08.2006
DK 23.11.2006
FI 23.08.2006
PT 24.01.2007
SI 23.08.2006
(84) BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006
ES 04.12.2006
IE 23.08.2006
SE 23.11.2006
IT 23.08.2006

(11) **1 344 524** (51) ***A61K 45/06***
(84) IT 02.08.2006

(11) **1 344 543** (51) ***A61M 1/36***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 344 548** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 06.12.2006
CH 06.12.2006
BE 06.12.2006
SE 06.03.2007
CZ 06.12.2006
ES 17.03.2007
(84) BG 06.03.2007
LI 06.12.2006
FI 06.12.2006
IT 06.12.2006
PT 07.05.2007

(11) **1 344 552** (51) ***A62B 35/00***
(84) BE 31.03.2005
CY 05.03.2005
DK 08.03.2005
ES 19.03.2005
FR 08.12.2004
GR 08.03.2005
IE 08.12.2004
MC 31.03.2005
SE 08.03.2005
SK 08.12.2004
IT 08.12.2004
(84) BG 08.12.2004
CZ 08.12.2004
EE 08.12.2004
FI 08.12.2004
GB 08.12.2004
HU 09.03.2005
LU 05.03.2005
NL 08.12.2004
SI 08.12.2004
TR 08.12.2004

(11) **1 344 561** (51) ***B01D 53/04***
(84) FI 14.02.2007
SE 14.05.2007
(84) BG 15.05.2007
ES 25.05.2007

(11) **1 344 590** (51) ***B22D 27/00***
(84) IT 17.05.2006

(11) **1 344 627** (51) ***B29C 47/62***
(84) BG 14.03.2006
DK 14.03.2006
GR 14.03.2006
IE 14.03.2006
MC 31.03.2006
PT 15.05.2006
SI 14.12.2005
IT 14.12.2005
(84) CZ 14.12.2005
FI 14.12.2005
HU 15.06.2006
LU 31.03.2006
NL 14.12.2005
SE 14.03.2006
SK 14.12.2005

(11) **1 344 629** (51) ***B29C 63/04***
(84) BE 28.02.2005
CY 12.02.2005
DK 14.10.2004
ES 25.10.2004
GB 14.07.2004
IE 14.07.2004
MC 28.02.2005
SI 14.07.2004
TR 14.07.2004
(84) BG 14.07.2004
CZ 14.07.2004
EE 14.07.2004
FI 14.07.2004
GR 14.10.2004
LU 12.02.2005
SE 14.10.2004
SK 14.07.2004
IT 14.07.2004

(11) **1 344 636** (51) ***B29D 30/56***
(84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007
ES 28.04.2007
(84) BG 18.04.2007
SE 17.04.2007

(11) **1 344 643** (51) ***B32B 27/36***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 LI 29.03.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 IT 29.03.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 344 657** (51) ***B60C 17/04***
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
GB 02.08.2006 CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 IE 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006
IT 02.08.2006

(11) **1 344 664** (51) ***B60H 1/00***
(84) IT 02.08.2006

(11) **1 344 668** (51) ***B60H 1/34***
(84) AT 08.11.2006 (84) BG 08.02.2007
CH 08.11.2006 LI 08.11.2006
BE 08.11.2006 FI 08.11.2006
NL 08.11.2006 PT 09.04.2007
DK 08.02.2007

(11) **1 344 712** (51) ***B62D 29/04***
(84) IT 21.12.2005

(11) **1 344 722** (51) ***B65D 81/00***
(84) IT 15.11.2006

(11) **1 344 731** (51) ***B65G 47/252***
(84) BE 28.12.2005 (84) BG 28.03.2006
CH 28.12.2005 CZ 28.12.2005
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006
GR 28.03.2006 HU 29.06.2006
IE 06.03.2006 LI 28.12.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 SI 28.12.2005
SK 28.12.2005 IT 28.12.2005

(11) **1 344 741** (51) ***B66F 11/04***
(84) CZ 10.05.2006 (84) NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
SI 10.05.2006 SK 10.05.2006
IT 10.05.2006

(11) **1 344 742** (51) ***B67B 1/04***
(84) BG 22.06.2006 (84) DK 22.06.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 SI 22.03.2006
SK 22.03.2006 IT 22.03.2006

(11) **1 344 749** (51) ***C01G 9/02***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 344 754** (51) ***C04B 24/26***
(84) AT 27.09.2006 (84) SK 27.09.2006
BG 27.12.2006 BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 LI 27.09.2006
CZ 27.09.2006 FI 27.09.2006
PT 13.03.2007 SI 27.09.2006
IT 27.09.2006 DK 27.12.2006

(11) **1 344 766** (51) ***C07C 209/78***
(84) BG 07.03.2006 (84) CZ 07.12.2005
DK 07.03.2006 FI 07.12.2005
GB 07.12.2005 GR 07.03.2006
IE 07.12.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 SE 07.03.2006
SI 07.12.2005 SK 07.12.2005
IT 07.12.2005

(11) **1 344 774** (51) ***C07D 231/38***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
BG 07.03.2006 CH 07.12.2005
CZ 07.12.2005 DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 HU 08.06.2006
IE 14.03.2006 LI 07.12.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
SE 07.03.2006 SI 07.12.2005
SK 07.12.2005 IT 07.12.2005

(11) **1 344 785** (51) ***C08F 10/10***
(84) IT 23.08.2006

(11) **1 344 787** (51) ***C08G 18/54***
(84) BG 28.02.2007 (84) FI 29.11.2006
SE 28.02.2007 CZ 29.11.2006
DK 28.02.2007

(11) **1 344 798** (51) ***C08L 23/16***
(84) IT 13.09.2006

(11) **1 344 808** (51) ***C09J 7/02***
(84) IT 16.11.2005

(11) **1 344 850** (51) ***C25D 21/12***
(84) FI 22.11.2006 (84) PT 23.04.2007
DK 22.02.2007

(11) **1 344 852** (51) ***D01H 4/24***
(84) CZ 20.12.2006

(11) **1 344 855** (51) ***D03J 1/22***
(84) BG 26.10.2006 (84) CZ 26.07.2006
DK 26.10.2006 FI 26.07.2006
IE 26.07.2006 NL 26.07.2006
SE 26.10.2006 SI 26.07.2006
SK 26.07.2006 IT 26.07.2006

(11) **1 344 858** (51) ***D05B 55/14***
(84) CZ 28.06.2006 (84) DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
IE 28.06.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
SI 28.06.2006 SK 28.06.2006
IT 28.06.2006

(11) **1 344 883** (51) ***E05C 9/10***
(84) BE 31.01.2005 (84) BG 04.08.2004
CY 30.01.2005 CZ 04.08.2004
DK 04.11.2004 EE 04.08.2004
ES 15.11.2004 FI 04.08.2004
GR 04.11.2004 HU 05.11.2004
IE 04.08.2004 LU 30.01.2005
MC 31.01.2005 SE 04.11.2004
SI 04.08.2004 SK 04.08.2004
TR 04.08.2004 IT 04.08.2004

(11) **1 344 910** (51) ***F02D 41/02***
(84) IT 24.05.2006

(11) **1 344 911** (51) ***F01N 3/28***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 344 933** (51) ***F04B 35/04***
(84) ES 22.04.2006 (84) IT 11.01.2006

(11) **1 344 944** (51) ***F04D 29/22***
(84) BG 02.06.2004 (84) CZ 02.06.2004
DK 02.09.2004 EE 02.06.2004
ES 02.06.2004 FI 02.06.2004
GB 02.06.2004 GR 02.09.2004
HU 03.09.2004 IE 02.06.2004
NL 02.06.2004 SE 02.09.2004
SI 02.06.2004 SK 02.06.2004
TR 02.06.2004 IT 02.06.2004

(11) **1 344 952** (51) ***F16C 11/06***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 344 955** (51) ***F16D 66/02***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
BG 11.04.2006 CH 11.01.2006
DE 12.04.2006 DK 11.04.2006
ES 22.04.2006 FI 11.01.2006
IE 07.03.2006 LI 11.01.2006
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006
SE 11.04.2006 SI 11.01.2006
SK 11.01.2006 IT 11.01.2006

(11) **1 344 959** (51) ***F16G 1/28***
(84) BG 22.05.2007

(11) **1 344 969** (51) ***F16L 11/115***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006 FI 10.05.2006
LI 10.05.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
SI 10.05.2006 SK 10.05.2006
IT 10.05.2006

(11) **1 344 970** (51) ***F16L 21/03***
(84) BE 31.03.2006 (84) BG 15.05.2006
DK 15.05.2006 ES 26.05.2006
FI 15.02.2006 GB 15.02.2006
IE 15.02.2006 MC 31.03.2006
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006
SE 15.05.2006 SI 15.02.2006
SK 15.02.2006 IT 15.02.2006

(11) **1 344 973** (51) ***F16P 3/14***
(84) AT 02.11.2006 (84) BG 02.02.2007
CH 02.11.2006 LI 02.11.2006
BE 02.11.2006 ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 IT 02.11.2006
CZ 02.11.2006 PT 02.04.2007
DK 02.02.2007

(11) **1 344 980** (51) ***F24B 5/02***
(84) SK 13.09.2006 (84) BG 13.12.2006
GB 13.09.2006 ES 24.12.2006
IE 13.09.2006 PT 26.02.2007
SI 13.09.2006 IT 13.09.2006

(11) **1 345 004** (51) ***F42B 4/06***
(84) BG 24.11.2005 (84) CZ 24.08.2005
DK 24.11.2005 ES 05.12.2005
FI 24.08.2005 GB 24.08.2005
GR 24.11.2005 HU 25.02.2006
IE 24.08.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 24.08.2005
PT 24.01.2006 SE 24.11.2005
SI 24.08.2005 SK 24.08.2005
IT 24.08.2005

(11) **1 345 027** (51) ***G01N 27/12***
(84) BE 31.01.2006 (84) BG 14.03.2006
DK 14.03.2006 ES 25.03.2006

FI 14.12.2005
GR 14.03.2006
IE 14.12.2005
MC 31.01.2006
SI 14.12.2005
IT 14.12.2005
GB 14.12.2005
HU 15.06.2006
LU 31.01.2006
PT 15.05.2006
SK 14.12.2005

(11) **1 345 067** (51) ***G02C 5/00***
(84) BG 25.01.2007 (84) FI 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 DK 25.01.2007

(11) **1 345 068** (51) ***G02C 5/14***
(84) BG 25.01.2007 (84) FI 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
DK 25.01.2007

(11) **1 345 097** (51) ***G05B 15/02***
(84) FI 15.11.2006 (84) SE 15.02.2007
IT 15.11.2006 PT 16.04.2007
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007

(11) **1 345 102** (51) ***G05B 23/02***
(84) FI 21.03.2007 (84) CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007

(11) **1 345 157** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007
ES 31.03.2007

(11) **1 345 163** (51) ***G06K 9/72***
(84) FI 21.02.2007 (84) BG 22.05.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007

(11) **1 345 185** (51) ***G07D 5/02***
(84) IT 19.10.2005

(11) **1 345 252** (51) ***H01L 21/00***
(84) FI 07.03.2007 (84) SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 345 291** (51) ***H01R 13/629***
(84) GB 17.05.2006 (84) CZ 17.05.2006
DK 17.08.2006 ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 IE 17.05.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 SI 17.05.2006
SK 17.05.2006 IT 17.05.2006

(11) **1 345 352** (51) ***H04L 12/18***
(84) FI 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007

(11) **1 345 358** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
BG 21.03.2006 CH 21.12.2005
CZ 21.12.2005 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 HU 22.06.2006
IE 10.03.2006 LI 21.12.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006 SI 21.12.2005
SK 21.12.2005 IT 21.12.2005

(11) **1 345 507** (51) ***A43B 13/04***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
CH 17.01.2007
SE 17.04.2007
LI 17.01.2007
ES 28.04.2007

(11) **1 345 512** (51) ***A47C 7/14***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 345 530** (51) ***A61B 5/03***
(84) PT 18.06.2007 (84) CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 ES 28.04.2007

(11) **1 345 635** (51) ***A61L 15/64***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007

(11) **1 345 670** (51) ***B01D 53/04***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 345 820** (51) ***B65D 81/26***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 345 843** (51) ***B81B 7/00***
(84) AT 08.11.2006 (84) CH 08.11.2006
LI 08.11.2006 BE 08.11.2006
FI 08.11.2006 NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 IT 08.11.2006
PT 09.04.2007 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007

(11) **1 345 928** (51) ***C07D 403/14***
(84) FI 14.02.2007 (84) SE 14.05.2007
ES 25.05.2007

(11) **1 346 116** (51) ***E04F 13/00***
(84) FI 29.11.2006 (84) NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 346 223** (51) ***G01N 33/58***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 346 552** (51) ***H04M 1/74***
(84) FI 21.02.2007 (84) CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 346 626** (51) ***A01D 65/00***
(84) BG 04.01.2007 (84) ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006 IT 04.10.2006
CZ 04.10.2006 DK 04.01.2007

(11) **1 346 628** (51) ***A01G 9/10***
(84) BG 23.02.2006 (84) FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 IE 23.11.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
PT 24.04.2006 IT 23.11.2005

(11) **1 346 632** (51) ***A01K 1/02***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
BG 07.03.2006 CH 07.12.2005
CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006
HU 08.06.2006 IE 20.03.2006
LI 07.12.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006
SE 07.03.2006
SK 07.12.2005
PT 08.05.2006
SI 07.12.2005
IT 07.12.2005

(11) **1 346 638** (51) ***A01N 43/40***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 16.06.2006
LI 28.12.2005 MC 30.06.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 IT 28.12.2005

(11) **1 346 655** (51) ***A43B 7/24***
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006
BE 09.08.2006 BG 09.11.2006
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 LI 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 SI 09.08.2006
IT 09.08.2006

(11) **1 346 679** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 ES 03.07.2006
LI 22.03.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 IT 22.03.2006

(11) **1 346 680** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 ES 03.07.2006
LI 22.03.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 IT 22.03.2006

(11) **1 346 682** (51) ***A61B 3/04***
(84) AT 27.09.2006 (84) SK 27.09.2006
BG 27.12.2006 BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 LI 27.09.2006
CZ 27.09.2006 FI 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
IT 27.09.2006 DK 27.12.2006

(11) **1 346 687** (51) ***A61B 6/00***
(84) FI 21.03.2007 (84) SE 21.06.2007

(11) **1 346 695** (51) ***A61B 17/17***
(84) AT 07.12.2005 (84) DK 07.03.2006
GR 07.03.2006 IE 27.02.2006
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
SE 07.03.2006 IT 07.12.2005

(11) **1 346 705** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 14.09.2005 (84) BE 14.09.2005
BG 14.12.2005 CH 14.09.2005
CZ 14.09.2005 DK 14.12.2005
ES 25.12.2005 FI 14.09.2005
GR 14.12.2005 HU 15.03.2006
IE 20.03.2006 LI 14.09.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 14.09.2005 PT 14.02.2006
SE 14.12.2005 SI 14.09.2005
SK 14.09.2005 IT 14.09.2005

(11) **1 346 748** (51) ***A61M 29/02***
(84) IT 05.04.2006

(11) **1 346 789** (51) ***B23C 5/22***
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
CH 29.11.2006 LI 29.11.2006

BE 29.11.2006
NL 29.11.2006
PT 30.04.2007
FI 29.11.2006
CZ 29.11.2006
DK 28.02.2007

(11) **1 346 803** (51) ***B26D 7/20***
(84) GB 31.05.2006
DK 31.08.2006
FI 31.05.2006
NL 31.05.2006
SE 31.08.2006
SK 31.05.2006
(84) CZ 31.05.2006
ES 11.09.2006
IE 31.05.2006
PT 31.10.2006
SI 31.05.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 346 811** (51) ***B29C 45/44***
(84) AT 06.10.2004
BG 06.10.2004
CY 11.03.2005
EE 06.10.2004
GR 06.01.2005
IE 11.03.2005
LU 11.03.2005
SE 06.01.2005
SK 06.10.2004
IT 06.10.2004
(84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004
CZ 06.10.2004
FI 06.10.2004
HU 07.01.2005
LI 06.10.2004
MC 31.03.2005
SI 06.10.2004
TR 06.10.2004

(11) **1 346 814** (51) ***B29C 47/90***
(84) SK 20.09.2006
CZ 20.09.2006
FI 20.09.2006
NL 20.09.2006
SE 20.12.2006
IT 20.09.2006
(84) BG 20.12.2006
ES 31.12.2006
IE 20.09.2006
PT 12.03.2007
SI 20.09.2006
DK 20.12.2006

(11) **1 346 819** (51) ***B29C 67/24***
(84) AT 07.06.2006
DK 07.09.2006
LI 07.06.2006
SI 07.06.2006
IT 07.06.2006
(84) CH 07.06.2006
FI 07.06.2006
PT 07.11.2006
SK 07.06.2006

(11) **1 346 847** (51) ***B41N 3/00***
(84) IT 13.09.2006

(11) **1 346 852** (51) ***B60C 11/13***
(84) GB 06.09.2006
(84) IT 06.09.2006

(11) **1 346 868** (51) ***B60K 26/02***
(84) CZ 21.06.2006
ES 02.10.2006
IE 21.06.2006
PT 21.11.2006
SK 21.06.2006
(84) DK 21.09.2006
FI 21.06.2006
NL 21.06.2006
SI 21.06.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 346 904** (51) ***B62D 53/08***
(84) CZ 05.04.2006
FI 05.04.2006
PT 05.09.2006
SK 05.04.2006
(84) DK 05.07.2006
IE 05.04.2006
SI 05.04.2006
IT 05.04.2006

(11) **1 346 909** (51) ***B62L 3/02***
(84) AT 19.10.2005
BG 19.01.2006
DK 19.01.2006
FI 19.10.2005
HU 20.04.2006
LI 19.10.2005
MC 31.03.2006
SE 19.01.2006
SK 19.10.2005
(84) BE 19.10.2005
CH 19.10.2005
ES 30.01.2006
GR 19.01.2006
IE 07.03.2006
LU 31.03.2006
PT 20.03.2006
SI 19.10.2005
IT 19.10.2005

(11) **1 346 930** (51) ***B65G 37/00***
(84) AT 12.10.2005
BG 12.01.2006
CZ 12.10.2005
FI 12.10.2005
HU 13.04.2006
LI 12.10.2005
MC 31.03.2006
PT 13.03.2006
SI 12.10.2005
IT 12.10.2005
(84) BE 12.10.2005
CH 12.10.2005
DK 12.01.2006
GR 12.01.2006
IE 20.03.2006
LU 31.03.2006
NL 12.10.2005
SE 12.01.2006
SK 12.10.2005
ES 21.03.2006

(11) **1 346 935** (51) ***B65H 19/26***
(84) AT 11.10.2006
LI 11.10.2006
ES 22.01.2007
PT 19.03.2007
DK 11.01.2007
(84) CH 11.10.2006
BE 11.10.2006
FI 11.10.2006
IT 11.10.2006

(11) **1 346 938** (51) ***B65H 35/06***
(84) DE 18.11.2005
(84) IT 17.08.2005

(11) **1 346 940** (51) ***B65H 75/38***
(84) AT 23.08.2006
BE 23.08.2006
CH 23.08.2006
DK 23.11.2006
FI 23.08.2006
NL 23.08.2006
SE 23.11.2006
IT 23.08.2006
(84) SK 23.08.2006
BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006
ES 04.12.2006
LI 23.08.2006
PT 25.01.2007
SI 23.08.2006
DE 24.11.2006

(11) **1 346 941** (51) ***B65H 75/40***
(84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007
(84) BG 25.04.2007

(11) **1 346 944** (51) ***B67D 3/04***
(84) IT 18.01.2006

(11) **1 347 027** (51) ***C09J 9/02***
(84) IT 09.11.2005

(11) **1 347 028** (51) ***C09J 153/02***
(84) IT 12.04.2006

(11) **1 347 084** (51) ***D01H 4/02***
(84) SK 06.09.2006
GB 06.09.2006
FI 06.09.2006
NL 06.09.2006
SE 06.12.2006
IT 06.09.2006
(84) BG 06.12.2006
ES 17.12.2006
IE 06.09.2006
PT 19.02.2007
SI 06.09.2006
DK 06.12.2006

(11) **1 347 104** (51) ***E03B 7/10***
(84) AT 26.10.2005
CH 26.10.2005
ES 06.02.2006
HU 27.04.2006
LI 26.10.2005
MC 28.02.2006
PT 27.03.2006
SK 26.10.2005
(84) BG 26.01.2006
CZ 26.10.2005
GR 26.01.2006
IE 24.02.2006
LU 28.02.2006
NL 26.10.2005
SI 26.10.2005
IT 26.10.2005

(11) **1 347 115** (51) ***E04D 11/00***
(84) BG 22.02.2007
SE 22.02.2007
PT 23.04.2007
ES 05.03.2007
(84) FI 22.11.2006
CZ 22.11.2006
DK 22.02.2007

(11) **1 347 142** (51) ***E06B 3/673***
(84) CZ 03.05.2006
FI 03.05.2006
NL 03.05.2006
SE 03.08.2006
SK 03.05.2006
(84) DK 03.08.2006
IE 03.05.2006
PT 03.10.2006
SI 03.05.2006
IT 03.05.2006

(11) **1 347 169** (51) ***F02M 47/02***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 347 201** (51) ***F16G 13/16***
(84) IT 02.11.2005

(11) **1 347 224** (51) ***F16K 31/06***
(84) BG 25.08.2005
DK 25.08.2005
FI 25.05.2005
GR 25.08.2005
IE 25.05.2005
PT 27.10.2005
SI 25.05.2005
IT 25.05.2005
(84) CZ 25.05.2005
ES 05.09.2005
GB 25.05.2005
HU 26.11.2005
NL 25.05.2005
SE 25.08.2005
SK 25.05.2005

(11) **1 347 225** (51) ***F16K 31/524***
(84) BE 01.06.2005
IT 01.06.2005
(84) NL 01.06.2005

(11) **1 347 227** (51) ***F16L 25/00***
(84) FI 31.01.2007
SE 30.04.2007
(84) BG 01.05.2007

(11) **1 347 241** (51) ***F24B 5/02***
(84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007
LI 10.01.2007
(84) BG 11.04.2007
CH 10.01.2007
SE 10.04.2007

(11) **1 347 249** (51) ***F24F 13/14***
(84) AT 02.08.2006
BE 02.08.2006
CH 02.08.2006
DK 02.11.2006
LI 02.08.2006
PT 02.01.2007
SI 02.08.2006
(84) SK 02.08.2006
BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006
FI 02.08.2006
NL 02.08.2006
SE 02.11.2006
IT 02.08.2006

(11) **1 347 250** (51) ***F24J 2/05***
(84) IT 19.04.2006

(11) **1 347 305** (51) ***G01S 5/14***
(84) BE 31.03.2006
GR 26.01.2006
LU 31.03.2006
PT 27.03.2006
(84) BG 26.01.2006
IE 26.10.2005
MC 31.03.2006
IT 26.10.2005

(11) **1 347 314** (51) ***G02B 5/32***
(84) CH 26.04.2006
NL 26.04.2006
(84) LI 26.04.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 347 539** (51) ***H01R 24/04***
(84) GB 07.06.2006
DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
NL 07.06.2006
SE 07.09.2006
SK 07.06.2006
(84) CZ 07.06.2006
ES 18.09.2006
IE 07.06.2006
PT 07.11.2006
SI 07.06.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 347 540** (51) ***H01R 33/76***
(84) SK 09.08.2006
CZ 09.08.2006
FI 09.08.2006
NL 09.08.2006
SI 09.08.2006
(84) BG 09.11.2006
DK 09.11.2006
IE 09.08.2006
SE 09.11.2006
IT 09.08.2006

(11) **1 347 550** (51) ***H02G 3/12***
(84) BG 28.02.2006
MC 31.03.2006
(84) HU 01.06.2006
IT 30.11.2005

(11) **1 347 596** (51) ***H04L 9/30***
(84) FI 28.02.2007
CH 28.02.2007
(84) BG 29.05.2007
LI 28.02.2007

SE 31.05.2007 ES 08.06.2007

(11) **1 347 598** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005
BG 19.01.2006 CH 19.10.2005
CZ 19.10.2005 DK 19.01.2006
ES 30.01.2006 FI 19.10.2005
GR 19.01.2006 HU 20.04.2006
IE 20.03.2006 LI 19.10.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006
SE 19.01.2006 SI 19.10.2005
SK 19.10.2005 IT 19.10.2005

(11) **1 347 601** (51) ***H04L 12/56***
(84) IT 14.09.2005

(11) **1 347 621** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
BG 07.03.2006 CH 07.12.2005
CZ 07.12.2005 DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 HU 08.06.2006
IE 20.03.2006 LI 07.12.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
SE 07.03.2006 SI 07.12.2005
SK 07.12.2005 IT 07.12.2005

(11) **1 347 686** (51) ***A23G 3/00***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007

(11) **1 347 723** (51) ***A61F 5/453***
(84) FI 21.02.2007 (84) CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 347 780** (51) ***A61K 47/40***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 347 808** (51) ***A63C 11/22***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 348 090** (51) ***F16L 37/28***
(84) IT 22.11.2006 (84) ES 05.03.2007

(11) **1 348 117** (51) ***G01N 15/14***
(84) BG 09.02.2006 (84) CZ 09.11.2005
DK 09.02.2006 ES 20.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
IE 09.11.2005 NL 09.11.2005
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
SK 09.11.2005 IT 09.11.2005

(11) **1 348 152** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007

(11) **1 348 246** (51) ***H01S 5/183***
(84) FI 07.02.2007 (84) CH 07.02.2007
LI 07.02.2007 SE 07.05.2007
ES 18.05.2007

(11) **1 348 274** (51) ***H04L 9/00***
(84) FI 31.01.2007 (84) CH 31.01.2007
LI 31.01.2007 SE 30.04.2007
ES 12.05.2007

(11) **1 348 343** (51) ***A23L 1/30***
(84) CZ 17.05.2006 (84) DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
IE 17.05.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
SI 17.05.2006 SK 17.05.2006
IT 17.05.2006

(11) **1 348 346** (51) ***A41D 7/00***
(84) BG 12.10.2006 (84) GB 12.07.2006
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006
FI 12.07.2006 IE 12.07.2006
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006 SI 12.07.2006
SK 12.07.2006 IT 12.07.2006

(11) **1 348 352** (51) ***A46B 9/02***
(84) BG 28.02.2006 (84) CZ 30.11.2005
DK 28.02.2006 FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 HU 01.06.2006
IE 30.11.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 30.11.2005
PT 02.05.2006 SI 30.11.2005
SK 30.11.2005 IT 30.11.2005

(11) **1 348 355** (51) ***A47B 96/06***
(84) BG 09.02.2006 (84) CZ 09.11.2005
DK 09.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 HU 10.05.2006
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
SI 09.11.2005 SK 09.11.2005
IT 09.11.2005

(11) **1 348 375** (51) ***A61B 5/05***
(84) IT 02.11.2005

(11) **1 348 377** (51) ***A61B 8/00***
(84) IT 26.10.2005

(11) **1 348 379** (51) ***A61B 17/00***
(84) IT 02.11.2005

(11) **1 348 394** (51) ***A61B 19/00***
(84) BE 31.03.2006 (84) BG 22.05.2006
DK 22.05.2006 ES 02.06.2006
FI 22.02.2006 IE 22.02.2006
MC 31.03.2006 NL 22.02.2006
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006
SI 22.02.2006 SK 22.02.2006
IT 22.02.2006

(11) **1 348 458** (51) ***A61M 1/34***
(84) AT 30.01.2006 (84) BE 31.01.2006
BG 23.02.2006 CZ 23.11.2005
DK 23.02.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 HU 24.05.2006
IE 23.11.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 23.11.2005
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
SI 23.11.2005 SK 23.11.2005
IT 23.11.2005

(11) **1 348 465** (51) ***A61N 5/10***
(84) CH 26.10.2005 (84) LI 26.10.2005
IT 26.10.2005

(11) **1 348 468** (51) ***A62C 2/12***
(84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
GB 30.08.2006 CZ 30.08.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
IE 30.08.2006 PT 12.02.2007
SI 30.08.2006 IT 30.08.2006

(11) **1 348 489** (51) ***B05D 5/00***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
BG 22.09.2004 CH 22.09.2004
CY 21.02.2005 CZ 22.09.2004
DK 22.12.2004 EE 22.09.2004
ES 02.01.2005 FI 22.09.2004
FR 22.09.2004 GR 22.12.2004
HU 23.12.2004 IE 21.02.2005
LI 22.09.2004 LU 21.02.2005
MC 28.02.2005 NL 22.09.2004
SE 22.12.2004 SI 22.09.2004
SK 22.09.2004 TR 22.09.2004
IT 22.09.2004

(11) **1 348 524** (51) ***B26D 7/18***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 28.02.2006
BG 28.02.2006 CZ 30.11.2005
DE 01.03.2006 DK 28.02.2006
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 HU 01.06.2006
IE 30.11.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 30.11.2005
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
SI 30.11.2005 SK 30.11.2005
IT 30.11.2005

(11) **1 348 530** (51) ***B29C 44/12***
(84) IT 04.10.2006

(11) **1 348 554** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 LI 24.05.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 SI 24.05.2006
SK 24.05.2006 IT 24.05.2006

(11) **1 348 561** (51) ***B41J 2/175***
(84) IT 08.03.2006

(11) **1 348 563** (51) ***B41J 2/395***
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
CH 29.11.2006 LI 29.11.2006
BE 29.11.2006 FI 29.11.2006
NL 29.11.2006 SE 28.02.2007
IT 29.11.2006 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 348 580** (51) ***B60G 3/20***
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006
BE 09.08.2006 BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006
FI 09.08.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SI 09.08.2006
IT 09.08.2006

(11) **1 348 581** (51) ***B60H 1/00***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 348 583** (51) ***B60H 1/32***
(84) IT 30.11.2005

(11) **1 348 597** (51) ***B60R 9/04***
(84) IT 28.06.2006

(11) **1 348 602** (51) ***B60R 22/24***
(84) ES 11.12.2006 (84) IT 30.08.2006

(11) **1 348 612** (51) ***B62D 25/08***
(84) IT 31.05.2006

(11) **1 348 614** (51) ***B62D 65/00***
(84) GB 03.05.2006 (84) AT 03.05.2006
CZ 03.05.2006 DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
IE 03.05.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
SI 03.05.2006 SK 03.05.2006
IT 03.05.2006

(11) **1 348 618** (51) ***B62M 25/00***
(84) SK 06.09.2006 (84) BG 06.12.2006
BE 06.09.2006 CH 06.09.2006
CZ 06.09.2006 ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 LI 06.09.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 SI 06.09.2006
IT 06.09.2006 DK 06.12.2006

(11) **1 348 625** (51) ***B64D 11/06***
(84) BG 11.04.2006 (84) DK 11.04.2006
FI 11.01.2006 IE 11.01.2006
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006
SI 11.01.2006 SK 11.01.2006
IT 11.01.2006

(11) **1 348 643** (51) ***B65D 85/68***
(84) BE 31.03.2006 (84) BG 23.02.2006
CZ 23.11.2005 DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 HU 24.05.2006
IE 23.11.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 23.11.2005
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
SI 23.11.2005 SK 23.11.2005
IT 23.11.2005

(11) **1 348 645** (51) ***B65F 1/06***
(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006
IE 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
IT 27.09.2006 DK 27.12.2006

(11) **1 348 654** (51) ***B65H 3/06***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 348 664** (51) ***B65H 45/12***
(84) IT 02.08.2006

(11) **1 348 685** (51) ***C07C 29/151***
(84) BG 13.03.2007 (84) NL 13.12.2006
FI 13.12.2006 SE 13.03.2007
CZ 13.12.2006 PT 14.05.2007
ES 24.03.2007

(11) **1 348 702** (51) ***C07D 285/24***
(84) AT 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007
CH 20.12.2006 LI 20.12.2006
BE 20.12.2006 FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 IT 20.12.2006
CZ 20.12.2006 PT 23.04.2007
ES 31.03.2007

(11) **1 348 726** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT 06.09.2006 (84) SK 06.09.2006
BG 06.12.2006 BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 CZ 06.09.2006
ES 17.12.2006 FI 06.09.2006
LI 06.09.2006 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
SI 06.09.2006 IT 06.09.2006
DK 06.12.2006

(11) **1 348 739** (51) ***C09B 69/04***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
BG 05.10.2006 CH 05.07.2006
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
LI 05.07.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
SI 05.07.2006 SK 05.07.2006
IT 05.07.2006

(11) **1 348 748** (51) ***C09J 4/06***
(84) IT 09.08.2006

(11) **1 348 751** (51) ***C09K 8/04***
(84) FI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007

(11) **1 348 755** (51) ***C11D 3/395***
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006
CH 08.02.2006 DK 08.05.2006
FI 08.02.2006 LI 08.02.2006
NL 08.02.2006 PT 10.07.2006
SE 08.05.2006 IT 08.02.2006

(11) **1 348 756** (51) ***C11D 17/00***
(84) FI 07.03.2007 (84) SE 07.06.2007

(11) **1 348 766** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 13.12.2006 (84) NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007

(11) **1 348 793** (51) ***D05B 79/00***
(84) FI 07.03.2007 (84) SE 07.06.2007

(11) **1 348 795** (51) ***D06C 5/00***
(84) IT 13.09.2006

(11) **1 348 861** (51) ***F02M 31/13***
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
IE 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006
IT 02.08.2006

(11) **1 348 866** (51) ***F02N 15/00***
(84) IT 12.04.2006

(11) **1 348 877** (51) ***F16B 31/02***
(84) IT 09.11.2005

(11) **1 348 890** (51) ***F16H 49/00***
(84) BE 31.03.2006 (84) BG 26.01.2006
CZ 26.10.2005 DK 26.01.2006
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005
GB 26.10.2005 GR 26.01.2006
HU 27.04.2006 IE 26.10.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006
SE 26.01.2006 SI 26.10.2005
SK 26.10.2005 IT 26.10.2005

(11) **1 348 899** (51) ***F16K 1/12***
(84) IT 11.01.2006

(11) **1 348 911** (51) ***F24F 3/153***
(84) BG 04.04.2006 (84) DK 04.04.2006
ES 15.04.2006 FI 04.01.2006
IE 04.01.2006 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 04.01.2006
PT 05.06.2006 SI 04.01.2006
SK 04.01.2006 IT 04.01.2006

(11) **1 348 927** (51) ***F41A 21/48***
(84) BG 11.01.2007 (84) FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SI 11.10.2006 IT 11.10.2006
CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007

(11) **1 348 990** (51) ***G02B 9/14***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
BG 11.04.2006 CH 11.01.2006
DE 12.04.2006 DK 11.04.2006
ES 22.04.2006 FI 11.01.2006
IE 20.03.2006 LI 11.01.2006
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006
SE 11.04.2006 SI 11.01.2006
SK 11.01.2006 IT 11.01.2006

(11) **1 349 035** (51) ***G06F 1/00***
(84) ES 11.09.2006 (84) SE 31.08.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 349 128** (51) ***G08B 21/04***
(84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006 DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007
SE 30.11.2006 SI 30.08.2006
IT 30.08.2006

(11) **1 349 173** (51) ***G11C 11/22***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 349 287** (51) ***H04B 1/036***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006 DE 02.06.2006
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 LI 01.03.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 IT 01.03.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 349 294** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005
CH 12.10.2005 GR 12.01.2006
LI 12.10.2005 PT 13.03.2006
IT 12.10.2005

(11) **1 349 422** (51) ***H04R 25/00***
(84) BE 31.03.2006 (84) BG 25.04.2006
FI 25.01.2006 IE 25.01.2006
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 25.01.2006 PT 26.06.2006
SE 25.04.2006 SI 25.01.2006
SK 25.01.2006 IT 25.01.2006

(11) **1 349 447** (51) ***A01J 5/007***
(84) FI 14.02.2007 (84) CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007

(11) **1 349 517** (51) ***A61F 2/90***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007

(11) **1 349 715** (51) ***B27B 31/00***
(84) FI 14.02.2007 (84) CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007

(11) **1 349 738** (51) ***B60C 27/06***
(84) FI 15.11.2006 (84) NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007 MC 31.12.2006
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007

(11) **1 349 756** (51) ***B60T 1/10***
(84) FI 31.01.2007 (84) CH 31.01.2007
LI 31.01.2007 SE 30.04.2007
ES 12.05.2007

(11) **1 349 778** (51) ***B64C 23/06***
(84) FI 21.02.2007 (84) CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 349 888** (51) ***C08G 83/00***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 349 900** (51) ***C09J 7/02***
(84) FI 14.02.2007 (84) CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007

(11) **1 349 976** (51) ***D06F 18/00***
(84) FI 06.12.2006 (84) NL 06.12.2006
PT 07.05.2007 MC 31.12.2006
ES 17.03.2007

(11) **1 350 003** (51) ***E21B 7/128***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 350 010** (51) ***F01B 3/00***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007

(11) **1 350 021** (51) ***F02D 19/12***
(84) AT 07.11.2004 (84) BE 30.11.2004
BG 28.04.2004 CY 28.04.2004
CZ 28.04.2004 DK 28.07.2004
EE 28.04.2004 ES 08.08.2004
FI 28.04.2004 FR 28.04.2004
GB 28.04.2004 GR 28.07.2004
IE 28.04.2004 LU 07.11.2004
MC 30.11.2004 NL 28.04.2004
SE 28.07.2004 SK 28.04.2004
TR 28.04.2004 IT 28.04.2004

(11) **1 350 033** (51) ***F15B 1/027***
(84) FI 14.02.2007 (84) SE 14.05.2007
ES 25.05.2007

(11) **1 350 077** (51) ***G01F 1/66***
(84) FI 22.11.2006 (84) NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007 MC 31.12.2006
ES 05.03.2007

(11) **1 350 145** (51) ***G05D 16/10***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 350 242** (51) ***G10K 9/22***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 350 290** (51) ***H01S 5/02***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007

(11) **1 350 341** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007
ES 31.03.2007

(11) **1 350 483** (51) ***A61F 2/00***
(84) IT 23.08.2006

(11) **1 350 499** (51) ***A61G 17/08***
(84) BE 30.04.2006 (84) BG 22.05.2006
DE 01.11.2006 DK 22.05.2006
ES 02.06.2006 FI 22.02.2006
GB 22.02.2006 IE 22.02.2006
MC 30.04.2006 NL 22.02.2006
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006
SI 22.02.2006 SK 22.02.2006
IT 22.02.2006

(11) **1 350 508** (51) ***A61K 9/50***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
BG 16.02.2006 CH 16.11.2005
CZ 16.11.2005 DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 HU 17.05.2006
IE 24.03.2006 LI 16.11.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
SE 16.02.2006 SI 16.11.2005
SK 16.11.2005 IT 16.11.2005

(11) **1 350 537** (51) ***A61M 25/06***
(84) IT 31.05.2006

(11) **1 350 543** (51) ***A63C 5/03***
(84) AT 20.09.2006 (84) SK 20.09.2006
BG 20.12.2006 GB 20.09.2006
CZ 20.09.2006 ES 31.12.2006
FI 20.09.2006 IE 20.09.2006
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006 SI 20.09.2006
IT 20.09.2006 DK 20.12.2006

(11) **1 350 563** (51) ***B01J 20/26***
(84) IT 04.10.2006

(11) **1 350 568** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
CH 26.01.2005 DK 26.04.2005
ES 07.05.2005 FI 26.01.2005
GR 26.04.2005 LI 26.01.2005
NL 26.01.2005 SE 26.04.2005
TR 26.01.2005 IT 26.01.2005

(11) **1 350 571** (51) ***B04C 5/13***
(84) BG 10.11.2005 (84) CZ 10.08.2005
EE 10.08.2005 ES 21.11.2005
FI 10.08.2005 GB 10.08.2005
GR 10.11.2005 HU 11.02.2006
IE 10.08.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 10.08.2005
PT 10.01.2006 SE 10.11.2005
SI 10.08.2005 SK 10.08.2005
TR 10.08.2005 IT 10.08.2005

(11) **1 350 573** (51) ***B05B 1/16***
(84) AT 25.10.2006 (84) BG 25.01.2007
BE 25.10.2006 FI 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007

(11) **1 350 575** (51) ***B05D 5/00***
(84) BG 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 SI 11.10.2006
CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007

(11) **1 350 581** (51) ***B21F 3/02***
(84) IT 24.05.2006

(11) **1 350 583** (51) ***B21J 15/10***
(84) IT 06.09.2006

(11) **1 350 590** (51) ***B23K 26/06***
(84) GB 05.07.2006 (84) ES 16.10.2006
SE 05.10.2006 IT 05.07.2006

(11) **1 350 596** (51) ***B23Q 11/10***
(84) BE 27.04.2005 (84) CH 27.04.2005
LI 27.04.2005 NL 27.04.2005
SE 27.07.2005 IT 27.04.2005

(11) **1 350 600** (51) ***B24B 29/08***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 CZ 26.04.2006
DK 26.07.2006 LI 26.04.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 SI 26.04.2006
SK 26.04.2006 IT 26.04.2006

(11) **1 350 601** (51) ***B24B 31/00***
(84) AT 20.03.2005 (84) BG 08.09.2004
CY 20.03.2005 CZ 08.09.2004
EE 08.09.2004 FR 08.09.2004
GB 08.09.2004 GR 08.12.2004
HU 09.12.2004 IE 08.09.2004
LU 20.03.2005 MC 31.03.2005
NL 08.09.2004 SE 08.12.2004
SI 08.09.2004 SK 08.09.2004
TR 08.09.2004 IT 08.09.2004

(11) **1 350 628** (51) ***B41J 2/175***
(84) IT 19.07.2006

(11) **1 350 633** (51) ***B41N 3/03***
(84) FI 21.02.2007 (84) BG 22.05.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007

(11) **1 350 645** (51) ***B60H 1/00***
(84) IT 04.01.2006

(11) **1 350 685** (51) ***B60R 21/16***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 350 686** (51) ***B60R 21/16***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 350 688** (51) ***B60R 21/16***
(84) IT 02.11.2005

(11) **1 350 704** (51) ***B61G 11/12***
(84) FI 07.02.2007 (84) BG 08.05.2007

(11) **1 350 715** (51) ***B62M 25/04***
(84) AT 27.09.2006 (84) SK 27.09.2006
BG 27.12.2006 BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 LI 27.09.2006
CZ 27.09.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
IT 27.09.2006 DK 27.12.2006

(11) **1 350 716** (51) ***B63B 27/10***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 CY 02.04.2005
CZ 22.09.2004 DE 23.12.2004
DK 22.12.2004 EE 22.09.2004
ES 02.01.2005 FI 22.09.2004
FR 22.09.2004 GR 22.12.2004
HU 23.12.2004 IE 04.04.2005
LI 22.09.2004 LU 02.04.2005
MC 30.04.2005 SE 22.12.2004
SI 22.09.2004 SK 22.09.2004
TR 22.09.2004 IT 22.09.2004

(11) **1 350 720** (51) ***B65B 11/02***
(84) SK 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
GB 23.08.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 IE 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 25.01.2007
SE 23.11.2006 SI 23.08.2006
IT 23.08.2006

(11) **1 350 734** (51) ***B65D 51/14***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 28.02.2006
BG 23.02.2006 CZ 23.11.2005
DK 23.02.2006 ES 06.03.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
HU 24.05.2006 IE 23.11.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
SI 23.11.2005 SK 23.11.2005
IT 23.11.2005

(11) **1 350 736** (51) ***B65D 75/58***
(84) IT 27.09.2006

(11) **1 350 746** (51) ***B65H 3/06***
(84) FI 14.03.2007 (84) CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 SE 14.06.2007

(11) **1 350 756** (51) ***B67B 7/04***
(84) CZ 31.05.2006 (84) DK 31.08.2006
FI 31.05.2006 IE 31.05.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 SI 31.05.2006
SK 31.05.2006 IT 31.05.2006

(11) **1 350 765** (51) ***C01G 49/02***
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006
BG 23.11.2006 CH 23.08.2006
CZ 23.08.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 LI 23.08.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
SI 23.08.2006 IT 23.08.2006

(11) **1 350 791** (51) ***C07D 413/06***
(84) AT 20.09.2006 (84) SK 20.09.2006
BG 20.12.2006 CH 20.09.2006
CZ 20.09.2006 ES 31.12.2006
FI 20.09.2006 LI 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006
SI 20.09.2006 IT 20.09.2006
DK 20.12.2006

(11) **1 350 803** (51) ***C08G 59/18***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
BG 19.10.2006 CH 19.07.2006
CZ 19.07.2006 DK 19.10.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
LI 19.07.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
SI 19.07.2006 SK 19.07.2006
IT 19.07.2006

(11) **1 350 806** (51) ***C08J 5/18***
(84) IT 27.09.2006

(11) **1 350 824** (51) ***C09D 175/08***
(84) CZ 05.04.2006 (84) FI 05.04.2006
IE 05.04.2006 PT 05.09.2006
SI 05.04.2006 SK 05.04.2006
IT 05.04.2006

(11) **1 350 842** (51) ***C12N 9/12***
(84) BG 15.05.2006 (84) DK 15.05.2006
ES 26.05.2006 FI 15.02.2006
IE 15.02.2006 MC 31.03.2006
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006
SE 15.05.2006 SI 15.02.2006
SK 15.02.2006 IT 15.02.2006

(11) **1 350 854** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
LI 12.04.2006 MC 31.08.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 IT 12.04.2006

(11) **1 350 867** (51) ***C23C 22/23***
(84) BE 05.07.2006 (84) BG 05.10.2006
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
NL 05.07.2006 PT 05.12.2006
SE 05.10.2006 SI 05.07.2006
SK 05.07.2006 IT 05.07.2006

(11) **1 350 894** (51) ***E03C 1/04***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
BG 15.05.2006 DK 15.05.2006
FI 15.02.2006 IE 28.03.2006
MC 31.03.2006 NL 15.02.2006
SE 15.05.2006 SI 15.02.2006
SK 15.02.2006 IT 15.02.2006

(11) **1 350 895** (51) ***E03C 1/04***
(84) IT 08.02.2006

(11) **1 350 896** (51) ***E03C 1/10***
(84) CZ 26.04.2006 (84) DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
IE 26.04.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 350 918** (51) ***E21B 33/035***
(84) IT 14.12.2005

(11) **1 350 919** (51) ***E21B 33/035***
(84) IT 14.12.2005

(11) **1 350 928** (51) ***F01L 13/00***
(84) IT 27.09.2006

(11) **1 350 947** (51) ***F02M 61/16***
(84) GB 11.01.2006 (84) IT 11.01.2006

(11) **1 350 954** (51) ***F03G 7/06***
(84) GB 24.05.2006 (84) CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 IE 24.05.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 SI 24.05.2006
SK 24.05.2006 IT 24.05.2006

(11) **1 350 967** (51) ***F16B 35/00***
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
CH 15.11.2006 LI 15.11.2006
BE 15.11.2006 FI 15.11.2006
NL 15.11.2006 SE 15.02.2007
IT 15.11.2006 PT 16.04.2007
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007

(11) **1 350 995** (51) ***F16J 15/32***
(84) GB 03.05.2006 (84) SE 03.08.2006
IT 03.05.2006

(11) **1 351 002** (51) ***F16L 11/08***
(84) BG 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 IT 11.10.2006
CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007

(11) **1 351 006** (51) ***F16L 37/084***
(84) GB 29.03.2006 (84) IT 29.03.2006

(11) **1 351 009** (51) ***F16L 55/162***
(84) BG 12.10.2006 (84) GB 12.07.2006
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
IE 12.07.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
SI 12.07.2006 SK 12.07.2006
IT 12.07.2006

(11) **1 351 060** (51) ***C22C 1/04***
(84) IT 26.10.2005

(11) **1 351 072** (51) ***G02B 5/124***
(84) ES 24.12.2006 (84) NL 13.09.2006
IT 13.09.2006

(11) **1 351 200** (51) ***G07F 9/10***
(84) AT 18.10.2006 (84) BG 18.01.2007
CH 18.10.2006 LI 18.10.2006
BE 18.10.2006 ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
SE 18.01.2007 SI 18.10.2006
IT 18.10.2006 CZ 18.10.2006
DK 18.01.2007

(11) **1 351 229** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005
BG 02.02.2006 CH 02.11.2005
CZ 02.11.2005 DK 02.02.2006

ES 13.02.2006
GR 02.02.2006
IE 14.03.2006
LU 31.03.2006
NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
SK 02.11.2005
FI 02.11.2005
HU 03.05.2006
LI 02.11.2005
MC 31.03.2006
PT 03.04.2006
SI 02.11.2005
IT 02.11.2005

(11) **1 351 277** (51) ***H01J 61/12***
(84) FI 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007

(11) **1 351 337** (51) ***H01R 12/08***
(84) BG 13.07.2005 (84) DK 13.07.2005
FI 13.04.2005 GR 13.07.2005
HU 14.07.2005 IE 13.04.2005
NL 13.04.2005 PT 13.09.2005
SI 13.04.2005 SK 13.04.2005
IT 13.04.2005

(11) **1 351 340** (51) ***H01R 13/447***
(84) CZ 12.04.2006 (84) DK 12.07.2006
FI 12.04.2006 IE 12.04.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
SI 12.04.2006 SK 12.04.2006
IT 12.04.2006

(11) **1 351 345** (51) ***H01R 13/646***
(84) BG 05.10.2006 (84) GB 05.07.2006
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
IE 05.07.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
SI 05.07.2006 SK 05.07.2006
IT 05.07.2006

(11) **1 351 360** (51) ***H02G 3/18***
(84) FI 14.03.2007 (84) SE 14.06.2007

(11) **1 351 363** (51) ***H02G 11/00***
(84) GB 24.05.2006 (84) CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 IE 24.05.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 SI 24.05.2006
SK 24.05.2006 IT 24.05.2006

(11) **1 351 364** (51) ***H02J 7/00***
(84) BE 31.03.2006 (84) BG 23.02.2006
CZ 23.11.2005 DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GB 23.11.2005 GR 23.02.2006
HU 24.05.2006 IE 23.11.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
SE 23.02.2006 SI 23.11.2005
SK 23.11.2005 IT 23.11.2005

(11) **1 351 413** (51) ***H04B 7/185***
(84) IT 26.04.2006

(11) **1 351 433** (51) ***H04L 12/12***
(84) IT 26.04.2006

(11) **1 351 458** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005
BG 19.01.2006 CH 19.10.2005
CZ 19.10.2005 DK 19.01.2006
ES 30.01.2006 FI 19.10.2005
GR 19.01.2006 HU 20.04.2006
IE 21.03.2006 LI 19.10.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006
SE 19.01.2006 SI 19.10.2005
SK 19.10.2005 IT 19.10.2005

(11) **1 351 473** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
BG 15.05.2006 CH 15.02.2006
DK 15.05.2006 ES 26.05.2006
FI 15.02.2006 IE 24.03.2006
LI 15.02.2006 MC 31.03.2006
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006
SE 15.05.2006 SI 15.02.2006
SK 15.02.2006 IT 15.02.2006

(11) **1 351 558** (51) ***H05B 33/22***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
BG 05.10.2006 CH 05.07.2006
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006
FI 05.07.2006 LI 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
SI 05.07.2006 SK 05.07.2006
IT 05.07.2006

(11) **1 351 586** (51) ***A23L 2/00***
(84) FI 14.02.2007 (84) CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007

(11) **1 351 610** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007
CH 27.12.2006 LI 27.12.2006
ES 07.04.2007

(11) **1 351 762** (51) ***B01J 19/00***
(84) NL 29.11.2006 (84) IT 29.11.2006
ES 12.03.2007

(11) **1 351 879** (51) ***B66F 9/22***
(84) FI 29.11.2006 (84) NL 29.11.2006
IT 29.11.2006 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007

(11) **1 351 941** (51) ***C07D 241/08***
(84) AT 29.09.2004 (84) CY 18.01.2005
DK 29.12.2004 ES 09.01.2005
FI 29.09.2004 GR 29.12.2004
LU 18.01.2005 MC 31.01.2005
TR 29.09.2004

(11) **1 351 961** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 27.07.2005 (84) BE 27.07.2005
CH 27.07.2005 DK 27.10.2005
FI 27.07.2005 GB 02.01.2006
GR 27.10.2005 IE 02.01.2006
LI 27.07.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 27.07.2005
PT 27.12.2005 SE 27.10.2005
TR 27.07.2005 ES 03.01.2006

(11) **1 352 089** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 FI 06.12.2006
SE 06.03.2007 PT 07.05.2007
ES 17.03.2007

(11) **1 352 143** (51) ***E05F 11/38***
(84) GB 19.10.2005 (84) IT 19.10.2005
ES 13.01.2006

(11) **1 352 272** (51) ***G02B 6/122***
(84) FI 07.03.2007 (84) SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 352 282** (51) ***G02B 21/00***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 352 450** (51) ***H01R 9/05***
(84) FI 14.02.2007 (84) CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007

(11) **1 352 501** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 352 532** (51) ***H04Q 7/22***
(84) FI 28.02.2007 (84) CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 352 534** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 08.11.2006 (84) CH 08.11.2006
LI 08.11.2006 BE 08.11.2006
SE 08.02.2007 IT 08.11.2006
PT 09.04.2007 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007

(11) **1 352 562** (51) ***A01M 1/20***
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
CH 15.11.2006 LI 15.11.2006
BE 15.11.2006 FI 15.11.2006
NL 15.11.2006 SE 15.02.2007
CZ 15.11.2006 PT 16.04.2007
DK 15.02.2007

(11) **1 352 564** (51) ***A21D 10/00***
(84) AT 12.07.2006 (84) BG 12.10.2006
GB 12.07.2006 CZ 12.07.2006
DK 12.10.2006 FI 12.07.2006
IE 12.07.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
SI 12.07.2006 SK 12.07.2006
IT 12.07.2006 DE 13.10.2006

(11) **1 352 575** (51) ***A41B 11/00***
(84) CZ 24.05.2006 (84) DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 SI 24.05.2006
SK 24.05.2006 IT 24.05.2006

(11) **1 352 595** (51) ***A47C 31/12***
(84) BG 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SI 11.10.2006
CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007

(11) **1 352 596** (51) ***A47C 31/12***
(84) CZ 28.06.2006 (84) DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
IE 28.06.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SI 28.06.2006
SK 28.06.2006 IT 28.06.2006

(11) **1 352 614** (51) ***A61B 17/22***
(84) SK 30.08.2006 (84) SI 30.08.2006
IT 30.08.2006

(11) **1 352 619** (51) ***A61C 13/00***
(84) GB 21.06.2006 (84) CZ 21.06.2006

DK 21.09.2006
IE 21.06.2006
PT 21.11.2006
SK 21.06.2006
FI 21.06.2006
NL 21.06.2006
SI 21.06.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 352 621** (51) ***A61F 2/38***
(84) IT 23.08.2006

(11) **1 352 628** (51) ***A61K 7/06***
(84) IT 14.12.2005

(11) **1 352 649** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 25.01.2006
FI 25.01.2006
PT 26.06.2006
SK 25.01.2006
(84) BG 25.04.2006
MC 30.04.2006
SI 25.01.2006
IT 25.01.2006

(11) **1 352 704** (51) ***B24B 9/14***
(84) AT 28.06.2006
CH 28.06.2006
DK 28.09.2006
FI 28.06.2006
NL 28.06.2006
SE 28.09.2006
SK 28.06.2006
(84) BE 28.06.2006
CZ 28.06.2006
ES 09.10.2006
LI 28.06.2006
PT 28.11.2006
SI 28.06.2006
IT 28.06.2006

(11) **1 352 705** (51) ***B24B 9/14***
(84) AT 31.08.2005
BG 30.11.2005
CZ 31.08.2005
FI 31.08.2005
HU 01.03.2006
LI 31.08.2005
PT 23.02.2006
SI 31.08.2005
IT 31.08.2005
(84) BE 31.08.2005
CH 31.08.2005
DK 30.11.2005
GR 30.11.2005
IE 04.04.2006
MC 30.04.2006
SE 30.11.2005
SK 31.08.2005

(11) **1 352 706** (51) ***B24B 9/14***
(84) AT 06.12.2006
CH 06.12.2006
BE 06.12.2006
NL 06.12.2006
IT 06.12.2006
PT 07.05.2007
(84) BG 06.03.2007
LI 06.12.2006
FI 06.12.2006
SE 06.03.2007
CZ 06.12.2006
ES 17.03.2007

(11) **1 352 707** (51) ***B24B 9/14***
(84) AT 17.05.2006
CH 17.05.2006
DK 17.08.2006
FI 17.05.2006
PT 17.10.2006
SI 17.05.2006
IT 17.05.2006
(84) BE 17.05.2006
CZ 17.05.2006
ES 28.08.2006
LI 17.05.2006
SE 17.08.2006
SK 17.05.2006

(11) **1 352 739** (51) ***B41F 27/12***
(84) AT 25.01.2006
BG 25.04.2006
FI 25.01.2006
MC 30.04.2006
SI 25.01.2006
IT 25.01.2006
(84) BE 25.01.2006
DK 25.04.2006
IE 03.04.2006
PT 26.06.2006
SK 25.01.2006

(11) **1 352 745** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 07.12.2005
CH 07.12.2005
ES 18.03.2006
GR 07.03.2006
MC 31.08.2006
PT 08.05.2006
IT 07.12.2005
(84) BE 07.12.2005
DK 07.03.2006
FI 07.12.2005
LI 07.12.2005
NL 07.12.2005
SE 07.03.2006

(11) **1 352 769** (51) ***B60K 15/04***
(84) ES 01.03.2006

(11) **1 352 773** (51) ***B60K 31/00***
(84) IT 14.09.2005

(11) **1 352 778** (51) ***B60L 13/10***
(84) BG 20.03.2007
SE 20.03.2007
CZ 20.12.2006
ES 31.03.2007
(84) FI 20.12.2006
IT 20.12.2006
PT 23.04.2007

(11) **1 352 794** (51) ***B60R 21/34***
(84) IT 28.06.2006

(11) **1 352 802** (51) ***B61G 9/08***
(84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007
(84) BG 04.04.2007

(11) **1 352 805** (51) ***B62D 1/11***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 352 830** (51) ***B65B 5/02***
(84) AT 03.11.2004
BG 03.11.2004
CY 08.04.2005
DK 03.02.2005
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
IE 08.04.2005
LU 08.04.2005
NL 03.11.2004
SI 03.11.2004
TR 03.11.2004
(84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004
CZ 03.11.2004
EE 03.11.2004
FI 03.11.2004
HU 04.02.2005
LI 03.11.2004
MC 30.04.2005
SE 03.02.2005
SK 03.11.2004
IT 03.11.2004

(11) **1 352 832** (51) ***B65B 9/15***
(84) AT 10.04.2005
BG 05.01.2005
CZ 05.01.2005
EE 05.01.2005
FI 05.01.2005
HU 06.04.2005
LU 10.04.2005
NL 05.01.2005
SI 05.01.2005
TR 05.01.2005
(84) BE 30.04.2005
CY 10.04.2005
DK 05.04.2005
ES 16.04.2005
GR 05.04.2005
IE 05.01.2005
MC 30.04.2005
SE 05.04.2005
SK 05.01.2005
IT 05.01.2005

(11) **1 352 834** (51) ***B65B 25/14***
(84) SK 30.08.2006
CZ 30.08.2006
FI 30.08.2006
NL 30.08.2006
SE 30.11.2006
IT 30.08.2006
(84) BG 30.11.2006
DK 30.11.2006
IE 30.08.2006
PT 12.02.2007
SI 30.08.2006

(11) **1 352 837** (51) ***B65D 1/02***
(84) IT 22.02.2006

(11) **1 352 853** (51) ***B65G 15/60***
(84) FI 21.02.2007
SE 21.05.2007
(84) BG 22.05.2007

(11) **1 352 856** (51) ***B65G 47/08***
(84) AT 29.03.2005
BG 29.09.2004
CZ 29.09.2004
EE 29.09.2004
FI 29.09.2004
GB 29.09.2004
HU 30.12.2004
LU 29.03.2005
NL 29.09.2004
SI 29.09.2004
TR 29.09.2004
(84) BE 31.03.2005
CY 29.03.2005
DK 29.12.2004
ES 09.01.2005
FR 29.09.2004
GR 29.12.2004
IE 29.09.2004
MC 31.03.2005
SE 29.12.2004
SK 29.09.2004
IT 29.09.2004

(11) **1 352 882** (51) ***C04B 22/00***
(84) AT 07.12.2005
BG 07.03.2006
CZ 07.12.2005
ES 18.03.2006
GR 07.03.2006
IE 10.03.2006
LU 31.03.2006
PT 08.05.2006
SI 07.12.2005
IT 07.12.2005
(84) BE 07.12.2005
CH 07.12.2005
DK 07.03.2006
FI 07.12.2005
HU 08.06.2006
LI 07.12.2005
MC 31.03.2006
SE 07.03.2006
SK 07.12.2005

(11) **1 352 914** (51) ***C08F 18/04***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 352 925** (51) ***C08L 69/00***
(84) BG 28.03.2006
DK 28.03.2006
FI 28.12.2005
GR 28.03.2006
IE 28.12.2005
MC 31.03.2006
SE 28.03.2006
SK 28.12.2005
(84) CZ 28.12.2005
ES 08.04.2006
GB 28.12.2005
HU 29.06.2006
LU 31.03.2006
PT 29.05.2006
SI 28.12.2005
IT 28.12.2005

(11) **1 352 975** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 27.09.2006
FI 27.09.2006
PT 13.03.2007
IT 27.09.2006
(84) ES 07.01.2007
NL 27.09.2006
SE 27.12.2006
DK 27.12.2006

(11) **1 352 982** (51) ***C22C 38/38***
(84) BG 05.01.2006
DK 05.01.2006
HU 06.04.2006
MC 30.04.2006
PT 06.03.2006
SK 05.10.2005
(84) CZ 05.10.2005
GR 05.01.2006
IE 05.10.2005
NL 05.10.2005
SI 05.10.2005
IT 05.10.2005

(11) **1 352 999** (51) ***D01H 13/14***
(84) IT 27.07.2005

(11) **1 353 021** (51) ***E04F 13/08***
(84) FI 07.02.2007
SE 07.05.2007
(84) BG 08.05.2007
ES 18.05.2007

(11) **1 353 029** (51) ***E05B 67/00***
(84) BG 04.01.2007
PT 16.03.2007
IT 04.10.2006
DK 04.01.2007
(84) FI 04.10.2006
SI 04.10.2006
CZ 04.10.2006

(11) **1 353 031** (51) ***E05F 15/12***
(84) BE 29.11.2006
SE 28.02.2007
ES 12.03.2007
(84) FI 29.11.2006
PT 30.04.2007

(11) **1 353 042** (51) ***F01K 23/10***
(84) IT 12.07.2006

(11) **1 353 058** (51) ***F02M 7/18***
(84) BE 31.03.2006
CZ 09.11.2005
ES 20.02.2006
HU 10.05.2006
LU 31.03.2006
NL 09.11.2005
SI 09.11.2005
IT 09.11.2005
(84) BG 09.02.2006
DK 09.02.2006
GR 09.02.2006
IE 09.11.2005
MC 31.03.2006
PT 10.04.2006
SK 09.11.2005

(11) **1 353 060** (51) ***F02M 59/36***
(84) GB 26.04.2006
SE 26.07.2006
(84) ES 06.08.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 353 080** (51) ***F16B 31/02***
(84) BE 31.03.2006
CZ 31.08.2005
ES 12.12.2005
GB 31.08.2005
HU 01.03.2006
LU 31.03.2006
NL 31.08.2005
SE 30.11.2005
SK 31.08.2005
(84) BG 30.11.2005
DK 30.11.2005
FI 31.08.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005
MC 31.03.2006
PT 23.02.2006
SI 31.08.2005
IT 31.08.2005

(11) **1 353 082** (51) ***F16C 33/10***
(84) BE 21.12.2005
CH 21.12.2005
DK 21.03.2006
GR 21.03.2006
LI 21.12.2005
NL 21.12.2005
SI 21.12.2005
IT 21.12.2005
(84) BG 21.03.2006
CZ 21.12.2005
FI 21.12.2005
HU 22.06.2006
MC 30.04.2006
PT 22.05.2006
SK 21.12.2005

(11) **1 353 085** (51) ***F16F 9/36***
(84) CZ 28.06.2006
FI 28.06.2006
NL 28.06.2006
SI 28.06.2006
IT 28.06.2006
(84) DK 28.09.2006
IE 28.06.2006
PT 28.11.2006
SK 28.06.2006

(11) **1 353 098** (51) ***F16J 15/34***
(84) IT 24.05.2006

(11) **1 353 099** (51) ***F16J 15/34***
(84) IT 05.07.2006

(11) **1 353 100** (51) ***F16K 31/00***
(84) ES 25.12.2005
SE 14.12.2005
(84) GB 14.09.2005
IT 14.09.2005

(11) **1 353 105** (51) ***F16L 3/10***
(84) BG 04.01.2007
NL 04.10.2006
SE 04.01.2007
IT 04.10.2006
DK 04.01.2007
(84) FI 04.10.2006
PT 16.03.2007
SI 04.10.2006
CZ 04.10.2006

(11) **1 353 128** (51) ***F24C 15/16***
(84) BE 31.03.2006
CZ 26.10.2005
FI 26.10.2005
IE 26.10.2005
MC 31.03.2006
PT 27.03.2006
SK 26.10.2005
(84) BG 26.01.2006
DK 26.01.2006
HU 12.03.2006
LU 31.03.2006
NL 26.10.2005
SE 26.01.2006
IT 26.10.2005

(11) **1 353 130** (51) ***F24F 12/00***
(84) CZ 28.06.2006
ES 09.10.2006
IE 28.06.2006
PT 28.11.2006
SK 28.06.2006
(84) DK 28.09.2006
FI 28.06.2006
NL 28.06.2006
SI 28.06.2006
IT 28.06.2006

(11) **1 353 133** (51) ***F25B 41/06***
(84) IT 09.08.2006

(11) **1 353 138** (51) ***F41A 17/64***
(84) BG 10.11.2004
CZ 10.11.2004
EE 10.11.2004
FI 10.11.2004
GR 10.02.2005
IE 10.11.2004
MC 28.02.2005
SK 10.11.2004
IT 10.11.2004
(84) CY 12.02.2005
DK 10.02.2005
ES 21.02.2005
FR 10.11.2004
HU 11.02.2005
LU 12.02.2005
SI 10.11.2004
TR 10.11.2004

(11) **1 353 150** (51) ***G01D 11/20***
(84) SK 20.09.2006
CZ 20.09.2006
FI 20.09.2006
NL 20.09.2006
SE 20.12.2006
IT 20.09.2006
(84) BG 20.12.2006
ES 31.12.2006
IE 20.09.2006
PT 12.03.2007
SI 20.09.2006
DK 20.12.2006

(11) **1 353 158** (51) ***G01J 4/04***
(84) IT 19.10.2005

(11) **1 353 159** (51) ***G01L 3/14***
(84) BE 30.04.2006
DK 15.05.2006
FI 15.02.2006
MC 30.04.2006
PT 17.07.2006
SI 15.02.2006
IT 15.02.2006
(84) BG 15.05.2006
ES 26.05.2006
IE 15.02.2006
NL 15.02.2006
SE 15.05.2006
SK 15.02.2006

(11) **1 353 163** (51) ***G01N 13/00***
(84) BE 05.10.2005
GR 05.01.2006
PT 06.03.2006
(84) ES 16.01.2006
IE 24.04.2006
IT 05.10.2005

(11) **1 353 176** (51) ***G01N 27/12***
(84) IT 01.03.2006

(11) **1 353 183** (51) ***G01N 35/10***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 353 198** (51) ***G02B 5/30***
(84) BE 31.03.2006
CZ 03.08.2005
EE 03.08.2005
FI 03.08.2005
GR 03.11.2005
IE 03.08.2005
MC 31.03.2006
PT 03.01.2006
SI 03.08.2005
TR 03.08.2005
(84) BG 03.11.2005
DK 03.11.2005
ES 14.11.2005
GB 03.08.2005
HU 04.02.2006
LU 31.03.2006
NL 03.08.2005
SE 03.11.2005
SK 03.08.2005
IT 03.08.2005

(11) **1 353 208** (51) ***G02B 15/177***
(84) AT 29.09.2004
BG 29.09.2004
CY 10.04.2005
DK 29.12.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
IE 11.04.2005
LU 10.04.2005
NL 29.09.2004
SK 29.09.2004
IT 29.09.2004
(84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004
CZ 29.09.2004
EE 29.09.2004
FI 29.09.2004
HU 30.12.2004
LI 29.09.2004
MC 30.04.2005
SI 29.09.2004
TR 29.09.2004

(11) **1 353 227** (51) ***G03F 7/11***
(84) AT 31.05.2006
CH 31.05.2006
DK 31.08.2006
LI 31.05.2006
SE 31.08.2006
SK 31.05.2006
(84) BE 31.05.2006
CZ 31.05.2006
FI 31.05.2006
PT 31.10.2006
SI 31.05.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 353 235** (51) ***G03F 7/30***
(84) AT 08.09.2004
BG 08.09.2004
CY 08.04.2005
DK 08.12.2004
ES 19.12.2004
FR 08.09.2004
HU 09.12.2004
LI 08.09.2004
MC 30.04.2005
SE 08.12.2004
SK 08.09.2004
IT 08.09.2004
(84) BE 08.09.2004
CH 08.09.2004
CZ 08.09.2004
EE 08.09.2004
FI 08.09.2004
GR 08.12.2004
IE 08.04.2005
LU 08.04.2005
NL 08.09.2004
SI 08.09.2004
TR 08.09.2004

(11) **1 353 238** (51) ***G03G 15/01***
(84) ES 25.09.2006
IT 14.06.2006
(84) NL 14.06.2006

(11) **1 353 242** (51) ***G03G 15/20***
(84) ES 07.01.2007
IT 27.09.2006
(84) NL 27.09.2006

(11) **1 353 246** (51) ***G05B 9/02***
(84) IT 09.11.2005

(11) **1 353 248** (51) ***G05B 19/05***
(84) BG 05.10.2006
DK 05.10.2006
IE 05.07.2006
PT 05.12.2006
SI 05.07.2006
IT 05.07.2006
(84) CZ 05.07.2006
FI 05.07.2006
NL 05.07.2006
SE 05.10.2006
SK 05.07.2006

(11) **1 353 301** (51) ***G07D 7/04***
(84) SE 02.02.2007
DK 02.02.2007
(84) IT 02.11.2006

(11) **1 353 302** (51) ***G07D 7/04***
(84) AT 20.07.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
GB 07.01.2006
IE 09.01.2006
LU 31.01.2006
NL 20.07.2005
SE 20.10.2005
IT 20.07.2005
(84) BE 20.07.2005
DK 20.10.2005
FI 20.07.2005
GR 20.10.2005
LI 20.07.2005
MC 31.01.2006
PT 21.12.2005
TR 20.07.2005

(11) **1 353 348** (51) ***H01H 50/54***
(84) IT 13.09.2006

(11) **1 353 406** (51) ***H01Q 21/28***
(84) DK 21.09.2006
FI 21.06.2006
PT 21.11.2006
(84) ES 02.10.2006
NL 21.06.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 353 413** (51) ***H01R 13/629***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 353 416** (51) ***H01R 25/14***
(84) BG 22.02.2007
NL 22.11.2006
IT 22.11.2006
PT 23.04.2007
(84) FI 22.11.2006
SE 22.02.2007
CZ 22.11.2006
DK 22.02.2007

(11) **1 353 445** (51) ***H03M 1/80***
(84) AT 01.03.2006
BG 01.06.2006
DE 02.06.2006
ES 12.06.2006
IE 10.04.2006
MC 30.04.2006
(84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006
DK 01.06.2006
FI 01.03.2006
LI 01.03.2006
NL 01.03.2006

PT 01.08.2006
SI 01.03.2006
IT 01.03.2006
SE 01.06.2006
SK 01.03.2006

(11) **1 353 480** (51) ***H04L 12/56***
(84) IT 31.05.2006

(11) **1 353 513** (51) ***H04N 7/36***
(84) AT 14.06.2006
CH 14.06.2006
DK 14.09.2006
LI 14.06.2006
PT 14.11.2006
SI 14.06.2006
IT 14.06.2006
(84) BE 14.06.2006
CZ 14.06.2006
FI 14.06.2006
NL 14.06.2006
SE 14.09.2006
SK 14.06.2006

(11) **1 353 514** (51) ***H04N 7/36***
(84) AT 07.12.2005
BG 07.03.2006
CZ 07.12.2005
FI 07.12.2005
HU 08.06.2006
LI 07.12.2005
MC 31.03.2006
PT 08.05.2006
SI 07.12.2005
IT 07.12.2005
(84) BE 07.12.2005
CH 07.12.2005
DK 07.03.2006
GR 07.03.2006
IE 27.03.2006
LU 31.03.2006
NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
SK 07.12.2005

(11) **1 353 519** (51) ***H04Q 7/22***
(84) IT 04.01.2006

(11) **1 353 538** (51) ***H05B 39/00***
(84) SK 30.08.2006
GB 30.08.2006
DK 30.11.2006
IE 30.08.2006
PT 12.02.2007
IT 30.08.2006
(84) BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006
ES 11.12.2006
NL 30.08.2006
SI 30.08.2006

(11) **1 353 552** (51) ***A01N 31/08***
(84) FI 28.02.2007
LI 28.02.2007
ES 08.06.2007
(84) CH 28.02.2007
SE 31.05.2007

(11) **1 353 605** (51) ***A61C 9/00***
(84) FI 28.02.2007
LI 28.02.2007
ES 08.06.2007
(84) CH 28.02.2007
SE 31.05.2007

(11) **1 353 779** (51) ***B25B 21/00***
(84) ES 25.05.2007

(11) **1 353 816** (51) ***B60J 1/10***
(84) BE 15.11.2006
SE 15.02.2007
ES 26.02.2007
(84) FI 15.11.2006
DK 15.02.2007

(11) **1 353 833** (51) ***B61D 17/04***
(84) BE 20.12.2006
SE 20.03.2007
ES 31.03.2007
(84) FI 20.12.2006
PT 23.04.2007

(11) **1 353 861** (51) ***B65D 85/10***
(84) FI 14.02.2007
ES 25.05.2007
(84) SE 14.05.2007

(11) **1 353 968** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT 15.11.2006
LI 15.11.2006
FI 15.11.2006
SE 15.02.2007
PT 16.04.2007
DK 15.02.2007
(84) CH 15.11.2006
BE 15.11.2006
NL 15.11.2006
IT 15.11.2006
MC 31.12.2006
ES 26.02.2007

(11) **1 354 007** (51) ***C09B 67/22***
(84) FI 14.02.2007
LI 14.02.2007
ES 25.05.2007
(84) CH 14.02.2007
SE 14.05.2007

(11) **1 354 047** (51) ***C12N 15/53***
(84) AT 27.12.2006
IT 27.12.2006
ES 07.04.2007
(84) FI 27.12.2006
PT 28.05.2007

(11) **1 354 118** (51) ***E21B 10/00***
(84) FI 21.02.2007
LI 21.02.2007
ES 01.06.2007
(84) CH 21.02.2007
SE 21.05.2007

(11) **1 354 135** (51) ***F04C 2/00***
(84) FI 20.12.2006
IT 20.12.2006
ES 31.03.2007
(84) SE 20.03.2007
PT 23.04.2007

(11) **1 354 303** (51) ***G08B 13/196***
(84) AT 25.05.2005
CH 25.05.2005
ES 05.09.2005
GR 25.08.2005
LI 25.05.2005
MC 31.01.2006
PT 27.10.2005
IT 25.05.2005
(84) BE 25.05.2005
DK 25.08.2005
FI 25.05.2005
IE 18.01.2006
LU 31.01.2006
NL 25.05.2005
SE 25.08.2005

(11) **1 354 499** (51) ***H05B 6/42***
(84) FI 14.02.2007
LI 14.02.2007
(84) CH 14.02.2007
ES 25.05.2007

(11) **1 354 513** (51) ***A01K 87/00***
(84) IT 30.11.2005

(11) **1 354 527** (51) ***A43B 13/16***
(84) AT 11.10.2006
BE 11.10.2006
NL 11.10.2006
SE 11.01.2007
IT 11.10.2006
DK 11.01.2007
(84) BG 11.01.2007
FI 11.10.2006
PT 19.03.2007
SI 11.10.2006
CZ 11.10.2006

(11) **1 354 535** (51) ***A47B 96/06***
(84) AT 20.04.2005
CH 20.04.2005
DK 20.07.2005
FI 20.04.2005
IE 23.12.2005
LU 31.12.2005
NL 20.04.2005
SE 20.07.2005
(84) BE 20.04.2005
CY 23.12.2005
ES 31.07.2005
GR 20.07.2005
LI 20.04.2005
MC 31.12.2005
PT 20.09.2005
IT 20.04.2005

(11) **1 354 558** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 06.12.2006
CH 06.12.2006
BE 06.12.2006
NL 06.12.2006
CZ 06.12.2006
ES 17.03.2007
(84) BG 06.03.2007
LI 06.12.2006
FI 06.12.2006
SE 06.03.2007
PT 07.05.2007

(11) **1 354 591** (51) ***A61K 35/02***
(84) BG 15.09.2005
DK 15.09.2005
FI 15.06.2005
IE 15.06.2005
SE 15.09.2005
SK 15.06.2005
IT 15.06.2005
(84) CZ 15.06.2005
EE 15.06.2005
HU 16.12.2005
PT 24.11.2005
SI 15.06.2005
TR 15.06.2005

(11) **1 354 606** (51) ***A61M 1/10***
(84) AT 14.06.2006
CH 14.06.2006
DK 14.09.2006
LI 14.06.2006
PT 14.11.2006
SI 14.06.2006
IT 14.06.2006
(84) BE 14.06.2006
CZ 14.06.2006
FI 14.06.2006
NL 14.06.2006
SE 14.09.2006
SK 14.06.2006

(11) **1 354 607** (51) ***A61M 1/28***
(84) BG 12.10.2006
SI 12.07.2006
IT 12.07.2006
(84) IE 12.07.2006
SK 12.07.2006

(11) **1 354 635** (51) ***B05B 13/02***
(84) AT 22.11.2006
CH 22.11.2006
BE 22.11.2006
NL 22.11.2006
CZ 22.11.2006
DK 22.02.2007
(84) BG 22.02.2007
LI 22.11.2006
FI 22.11.2006
SE 22.02.2007
PT 23.04.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 354 649** (51) ***B22D 11/06***
(84) SK 09.08.2006
CZ 09.08.2006
IE 09.08.2006
SI 09.08.2006
(84) BG 09.11.2006
DK 09.11.2006
PT 09.01.2007
IT 09.08.2006

(11) **1 354 652** (51) ***B22D 35/04***
(84) BE 08.12.2004
CY 04.08.2005
IE 04.08.2005
LU 04.08.2005
IT 08.12.2004
(84) CH 08.12.2004
ES 19.03.2005
LI 08.12.2004
MC 31.08.2005

(11) **1 354 667** (51) ***B24C 5/06***
(84) BG 01.09.2005
DK 01.09.2005
GB 01.06.2005
HU 02.12.2005
NL 01.06.2005
SE 01.09.2005
SK 01.06.2005
(84) CZ 01.06.2005
FI 01.06.2005
GR 01.09.2005
IE 01.06.2005
PT 07.11.2005
SI 01.06.2005
IT 01.06.2005

(11) **1 354 685** (51) ***B29C 44/56***
(84) AT 06.12.2006
LI 06.12.2006
FI 06.12.2006
IT 06.12.2006
(84) CH 06.12.2006
BE 06.12.2006
SE 06.03.2007

(11) **1 354 689** (51) ***B29C 45/67***
(84) AT 31.08.2005
BG 30.11.2005
CZ 31.08.2005
DK 30.11.2005
FI 31.08.2005
HU 01.03.2006
LI 31.08.2005
MC 31.03.2006
PT 23.02.2006
SI 31.08.2005
IT 31.08.2005
(84) BE 31.08.2005
CH 31.08.2005
DE 01.12.2005
ES 12.12.2005
GR 30.11.2005
IE 10.03.2006
LU 31.03.2006
NL 31.08.2005
SE 30.11.2005
SK 31.08.2005

(11) **1 354 691** (51) ***B29C 49/00***
(84) AT 12.04.2006
CH 12.04.2006
ES 23.07.2006
NL 12.04.2006
SE 12.07.2006
(84) BE 12.04.2006
DK 12.07.2006
LI 12.04.2006
PT 12.09.2006
IT 12.04.2006

(11) **1 354 701** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 01.03.2006
(84) BE 01.03.2006

CH 01.03.2006
ES 12.06.2006
IE 27.07.2006
MC 31.07.2006
PT 01.08.2006
IT 01.03.2006
DK 01.06.2006
FI 01.03.2006
LI 01.03.2006
NL 01.03.2006
SE 01.06.2006

(11) **1 354 702** (51) ***B41F 21/00***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 354 703** (51) ***B41F 21/00***
(84) IT 24.05.2006

(11) **1 354 709** (51) ***B41J 2/175***
(84) IT 28.06.2006

(11) **1 354 710** (51) ***B41J 2/175***
(84) IT 16.11.2005

(11) **1 354 720** (51) ***B41N 1/08***
(84) AT 13.12.2006
NL 13.12.2006
LI 13.12.2006
FI 13.12.2006
IT 13.12.2006
PT 14.05.2007
(84) BG 13.03.2007
CH 13.12.2006
BE 13.12.2006
SE 13.03.2007
CZ 13.12.2006
ES 24.03.2007

(11) **1 354 726** (51) ***B60C 5/02***
(84) IT 23.08.2006

(11) **1 354 729** (51) ***B60C 23/04***
(84) GB 26.07.2006
(84) IT 26.07.2006

(11) **1 354 730** (51) ***B60C 25/00***
(84) FI 14.02.2007
CH 14.02.2007
SE 14.05.2007
(84) BG 15.05.2007
LI 14.02.2007

(11) **1 354 736** (51) ***B60H 1/24***
(84) SE 05.10.2006
(84) IT 05.07.2006

(11) **1 354 747** (51) ***B60K 17/04***
(84) BE 14.06.2006
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 354 786** (51) ***B62D 5/09***
(84) CZ 17.05.2006
ES 28.08.2006
IE 17.05.2006
PT 17.10.2006
SI 17.05.2006
IT 17.05.2006
(84) DK 17.08.2006
FI 17.05.2006
NL 17.05.2006
SE 17.08.2006
SK 17.05.2006

(11) **1 354 790** (51) ***B62D 33/02***
(84) BG 29.09.2005
DK 29.09.2005
GR 29.09.2005
IE 29.06.2005
SE 29.09.2005
SK 29.06.2005
(84) CZ 29.06.2005
FI 29.06.2005
HU 30.12.2005
PT 07.12.2005
SI 29.06.2005
IT 29.06.2005

(11) **1 354 794** (51) ***B64D 11/02***
(84) CZ 19.04.2006
FI 19.04.2006
NL 19.04.2006
SI 19.04.2006
IT 19.04.2006
(84) DK 19.07.2006
IE 19.04.2006
PT 19.09.2006
SK 19.04.2006

(11) **1 354 797** (51) ***B65B 25/14***
(84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007
(84) BG 04.04.2007
SE 03.04.2007

(11) **1 354 812** (51) ***B65D 51/18***
(84) BG 05.10.2006
CZ 05.07.2006
(84) GB 05.07.2006
DK 05.10.2006
ES 16.10.2006
IE 05.07.2006
PT 05.12.2006
SI 05.07.2006
IT 05.07.2006
FI 05.07.2006
NL 05.07.2006
SE 05.10.2006
SK 05.07.2006

(11) **1 354 813** (51) ***B65D 73/00***
(84) AT 26.10.2005
BG 26.01.2006
DK 26.01.2006
IE 03.04.2006
MC 30.04.2006
SI 26.10.2005
IT 26.10.2005
(84) BE 26.10.2005
CH 26.10.2005
FI 26.10.2005
LI 26.10.2005
SE 26.01.2006
SK 26.10.2005

(11) **1 354 828** (51) ***B65G 1/04***
(84) AT 17.02.2006
BG 01.09.2005
DK 01.09.2005
FI 01.06.2005
GR 01.09.2005
IE 01.06.2005
MC 28.02.2006
PT 07.11.2005
SI 01.06.2005
IT 01.06.2005
(84) BE 28.02.2006
CZ 01.06.2005
ES 12.09.2005
GB 01.06.2005
HU 02.12.2005
LU 28.02.2006
NL 01.06.2005
SE 01.09.2005
SK 01.06.2005

(11) **1 354 832** (51) ***B65H 5/06***
(84) ES 07.11.2005
IT 27.07.2005
(84) NL 27.07.2005

(11) **1 354 846** (51) ***B67B 7/04***
(84) BG 18.01.2007
FI 18.10.2006
PT 19.03.2007
SI 18.10.2006
CZ 18.10.2006
(84) ES 29.01.2007
NL 18.10.2006
SE 18.01.2007
IT 18.10.2006
DK 18.01.2007

(11) **1 354 856** (51) ***C02F 1/16***
(84) BE 30.04.2006
CZ 02.11.2005
FI 02.11.2005
HU 03.05.2006
MC 30.04.2006
PT 03.04.2006
SI 02.11.2005
IT 02.11.2005
(84) BG 02.02.2006
DK 02.02.2006
GR 02.02.2006
IE 02.11.2005
NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
SK 02.11.2005

(11) **1 354 860** (51) ***C03C 3/118***
(84) AT 29.06.2005
BG 29.09.2005
CZ 29.06.2005
ES 10.10.2005
GR 29.09.2005
LI 29.06.2005
PT 07.12.2005
SI 29.06.2005
IT 29.06.2005
(84) BE 29.06.2005
CH 29.06.2005
DK 29.09.2005
FI 29.06.2005
HU 30.12.2005
NL 29.06.2005
SE 29.09.2005
SK 29.06.2005

(11) **1 354 878** (51) ***C07D 215/22***
(84) AT 23.11.2005
CH 23.11.2005
ES 06.03.2006
GR 23.02.2006
NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
(84) BE 23.11.2005
DK 23.02.2006
FI 23.11.2005
LI 23.11.2005
PT 24.04.2006
IT 23.11.2005

(11) **1 354 885** (51) ***C07F 9/12***
(84) BE 30.04.2006
CZ 26.10.2005
ES 06.02.2006
GR 26.01.2006
IE 26.10.2005
NL 26.10.2005
SE 26.01.2006
SK 26.10.2005
(84) BG 26.01.2006
DK 26.01.2006
FI 26.10.2005
HU 27.04.2006
MC 30.04.2006
PT 27.03.2006
SI 26.10.2005
IT 26.10.2005

(11) **1 354 902** (51) ***C08G 18/08***
(84) FI 31.01.2007
ES 12.05.2007
(84) BG 01.05.2007

(11) **1 354 905** (51) ***C07C 51/367***
(84) IT 11.01.2006

(11) **1 354 909** (51) ***C08J 3/12***
(84) BG 07.03.2006
DK 07.03.2006
GR 07.03.2006
IE 07.12.2005
MC 31.03.2006
SE 07.03.2006
SK 07.12.2005
(84) CZ 07.12.2005
FI 07.12.2005
HU 08.06.2006
LU 31.03.2006
PT 08.05.2006
SI 07.12.2005
IT 07.12.2005

(11) **1 354 912** (51) ***C08J 9/00***
(84) IT 22.03.2006

(11) **1 354 918** (51) ***C09D 4/06***
(84) DE 09.06.2006
IT 08.03.2006
(84) NL 08.03.2006

(11) **1 354 932** (51) ***C10M 147/04***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 354 935** (51) ***C11D 3/37***
(84) FI 07.03.2007
LI 07.03.2007
ES 18.06.2007
(84) CH 07.03.2007
SE 07.06.2007

(11) **1 354 940** (51) ***C12M 1/107***
(84) FI 14.02.2007
CH 14.02.2007
SE 14.05.2007
(84) BG 15.05.2007
LI 14.02.2007
ES 25.05.2007

(11) **1 354 969** (51) ***C22B 7/04***
(84) BG 28.02.2006
DK 28.02.2006
GR 28.02.2006
IE 30.11.2005
PT 02.05.2006
SI 30.11.2005
IT 30.11.2005
(84) CZ 30.11.2005
FI 04.04.2006
HU 01.06.2006
MC 30.04.2006
SE 05.04.2006
SK 30.11.2005

(11) **1 354 972** (51) ***C22C 38/00***
(84) IT 15.06.2005

(11) **1 354 975** (51) ***C22C 38/40***
(84) IT 29.09.2004

(11) **1 354 997** (51) ***D06F 35/00***
(84) SK 16.08.2006
CZ 16.08.2006
FI 16.08.2006
NL 16.08.2006
SE 16.11.2006
IT 16.08.2006
(84) BG 16.11.2006
DK 16.11.2006
IE 16.08.2006
PT 16.01.2007
SI 16.08.2006

(11) **1 354 999** (51) ***D06F 39/12***
(84) IT 01.02.2006

(11) **1 355 004** (51) ***D21H 21/30***
(84) IT 06.09.2006

(11) **1 355 005** (51) ***B32B 37/12***
(84) IT 02.11.2006

(11) **1 355 036** (51) ***E06C 1/10***
(84) BE 30.04.2006 (84) BG 21.12.2005
CZ 21.09.2005 DK 21.12.2005
ES 01.01.2006 FI 21.09.2005
GB 21.09.2005 GR 21.12.2005
HU 22.03.2006 IE 21.09.2005
MC 30.04.2006 NL 21.09.2005
PT 21.02.2006 SE 21.12.2005
SI 21.09.2005 SK 21.09.2005
IT 21.09.2005

(11) **1 355 056** (51) ***F02M 21/02***
(84) AT 25.10.2006 (84) CH 25.10.2006
LI 25.10.2006 BE 25.10.2006
ES 05.02.2007 FI 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 IT 25.10.2006
CZ 25.10.2006 DK 25.01.2007

(11) **1 355 095** (51) ***F16K 11/085***
(84) CZ 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
IE 21.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
SI 21.06.2006 SK 21.06.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 355 096** (51) ***F16K 31/06***
(84) ES 24.10.2005 (84) GB 13.07.2005
SE 13.10.2005 IT 13.07.2005

(11) **1 355 099** (51) ***F16L 37/084***
(84) IT 27.07.2005

(11) **1 355 100** (51) ***F16L 37/088***
(84) BG 29.09.2005 (84) CZ 29.06.2005
DK 29.09.2005 ES 10.10.2005
FI 29.06.2005 GB 29.06.2005
GR 29.09.2005 HU 30.12.2005
IE 29.06.2005 NL 29.06.2005
PT 07.12.2005 SE 29.09.2005
SI 29.06.2005 SK 29.06.2005
IT 29.06.2005

(11) **1 355 109** (51) ***F22B 31/04***
(84) BE 30.04.2006 (84) BG 11.04.2006
DK 11.04.2006 ES 22.04.2006
FI 11.01.2006 IE 11.01.2006
MC 30.04.2006 NL 11.01.2006
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006
SI 11.01.2006 SK 11.01.2006
IT 11.01.2006

(11) **1 355 113** (51) ***F24F 5/00***
(84) BE 30.04.2006 (84) BG 04.04.2006
DK 04.04.2006 ES 15.04.2006
FI 04.01.2006 GB 04.01.2006
IE 04.01.2006 MC 30.04.2006
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006
SE 04.04.2006 SI 04.01.2006
SK 04.01.2006 IT 04.01.2006

(11) **1 355 124** (51) ***G01B 11/00***
(84) AT 16.11.2005 (84) BG 16.02.2006
CH 16.11.2005 CZ 16.11.2005
DK 16.02.2006 ES 27.02.2006
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
HU 17.05.2006 IE 11.04.2006
LI 16.11.2005 MC 30.04.2006
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006
SI 16.11.2005 SK 16.11.2005
IT 16.11.2005

(11) **1 355 128** (51) ***G01B 11/27***
(84) SK 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
GB 23.08.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 IE 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 25.01.2007
SE 23.11.2006 SI 23.08.2006
IT 23.08.2006

(11) **1 355 171** (51) ***G01V 3/24***
(84) FI 07.02.2007 (84) CH 07.02.2007
LI 07.02.2007 SE 07.05.2007
ES 18.05.2007

(11) **1 355 172** (51) ***G02B 5/00***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 LI 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 IT 14.06.2006

(11) **1 355 178** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005
BG 19.01.2006 CH 19.10.2005
CZ 19.10.2005 DK 19.01.2006
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006
HU 20.04.2006 IE 03.04.2006
LI 19.10.2005 MC 30.04.2006
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006
SE 19.01.2006 SI 19.10.2005
SK 19.10.2005 IT 19.10.2005

(11) **1 355 189** (51) ***G03B 13/18***
(84) BE 30.04.2006 (84) BG 21.03.2006
CZ 21.12.2005 DK 21.03.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
HU 22.06.2006 IE 21.12.2005
MC 30.04.2006 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006 SI 21.12.2005
SK 21.12.2005 IT 21.12.2005

(11) **1 355 194** (51) ***G03F 7/20***
(84) IT 31.08.2005

(11) **1 355 198** (51) ***G03G 9/097***
(84) IT 19.07.2006

(11) **1 355 269** (51) ***G06K 19/073***
(84) GB 07.12.2005 (84) IT 07.12.2005

(11) **1 355 280** (51) ***G08B 6/00***
(84) DE 29.09.2006

(11) **1 355 298** (51) ***G10L 19/12***
(84) SE 21.05.2007

(11) **1 355 316** (51) ***G11C 11/404***
(84) FI 21.02.2007 (84) CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 355 457** (51) ***H04L 12/64***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 355 458** (51) ***H04L 12/64***
(84) AT 21.09.2005 (84) BE 21.09.2005
BG 21.12.2005 CH 21.09.2005
CZ 21.09.2005 DK 21.12.2005
ES 01.01.2006 FI 21.09.2005
GR 21.12.2005 HU 22.03.2006
IE 17.04.2006 LI 21.09.2005
MC 30.04.2006 NL 21.09.2005
PT 21.02.2006 SE 21.12.2005
SI 21.09.2005 SK 21.09.2005
IT 21.09.2005

(11) **1 355 459** (51) ***H04L 12/64***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
BG 14.03.2006 CH 14.12.2005
CZ 14.12.2005 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 HU 15.06.2006
IE 17.04.2006 LI 14.12.2005
MC 30.04.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
SI 14.12.2005 SK 14.12.2005
IT 14.12.2005

(11) **1 355 460** (51) ***H04L 12/64***
(84) AT 05.10.2005 (84) BE 05.10.2005
BG 05.01.2006 CH 05.10.2005
CZ 05.10.2005 DK 05.01.2006
ES 16.01.2006 FI 05.10.2005
GR 05.01.2006 HU 06.04.2006
IE 17.04.2006 LI 05.10.2005
MC 30.04.2006 NL 05.10.2005
PT 06.03.2006 SE 05.01.2006
SI 05.10.2005 SK 05.10.2005
IT 05.10.2005

(11) **1 355 509** (51) ***H04R 3/04***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
BG 01.05.2006 CH 01.02.2006
DK 01.05.2006 FI 01.02.2006
IE 13.02.2006 LI 01.02.2006
MC 28.02.2006 NL 01.02.2006
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006
SI 01.02.2006 SK 01.02.2006
IT 01.02.2006

(11) **1 355 517** (51) ***H05B 41/288***
(84) BE 30.04.2006 (84) BG 01.06.2006
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 IE 01.03.2006
MC 30.04.2006 PT 01.08.2006
SI 01.03.2006 SK 01.03.2006
IT 01.03.2006

(11) **1 355 569** (51) ***A61B 1/227***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 355 623** (51) ***A61K 8/23***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 355 788** (51) ***B41J 2/145***
(84) FI 31.01.2007 (84) CH 31.01.2007
LI 31.01.2007 SE 30.04.2007
ES 12.05.2007

(11) **1 356 008** (51) ***C09K 3/14***
(84) BE 27.12.2006 (84) FI 27.12.2006
SE 27.03.2007 PT 28.05.2007
CH 27.12.2006 LI 27.12.2006
ES 07.04.2007

(11) **1 356 124** (51) ***C12Q 1/70***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007

CH 24.01.2007
SE 24.04.2007
LI 24.01.2007
ES 05.05.2007

(11) **1 356 146** (51) ***D04H 1/46***
(84) FI 21.02.2007 (84) SE 21.05.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 356 148** (51) ***D05B 35/02***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 356 189** (51) ***E21B 47/00***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 SE 13.03.2007
IT 13.12.2006 PT 14.05.2007
ES 24.03.2007

(11) **1 356 193** (51) ***F01N 1/10***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007 MC 31.12.2006
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007

(11) **1 356 205** (51) ***F03D 11/04***
(84) FI 28.02.2007 (84) CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 356 307** (51) ***G01R 31/319***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 FI 22.11.2006
SE 22.02.2007 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007

(11) **1 356 512** (51) ***H01L 23/40***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 356 625** (51) ***H04L 7/04***
(84) FI 28.02.2007 (84) CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 356 638** (51) ***H04L 12/46***
(84) FI 21.02.2007 (84) CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 356 668** (51) ***H04N 5/00***
(84) FI 07.03.2007 (84) SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 356 675** (51) ***H04N 7/00***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007

(11) **1 356 697** (51) ***H04Q 7/28***
(84) FI 14.02.2007 (84) CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007

(11) **1 356 723** (51) ***A01K 5/02***
(84) BE 30.04.2005 (84) BG 22.09.2004
CY 10.04.2005 CZ 22.09.2004
DK 22.12.2004 EE 22.09.2004
FI 22.09.2004 FR 22.09.2004
GB 22.09.2004 GR 22.12.2004
HU 23.12.2004 IE 22.09.2004
LU 10.04.2005 MC 30.04.2005
NL 22.09.2004 SE 22.12.2004
SI 22.09.2004 SK 22.09.2004
TR 22.09.2004 IT 22.09.2004

(11) **1 356 724** (51) ***A01K 5/02***
(84) BG 07.07.2004 (84) CZ 07.07.2004
DK 07.10.2004 EE 07.07.2004
ES 18.10.2004 FI 07.07.2004
FR 07.07.2004 GB 07.07.2004
GR 07.10.2004 HU 08.10.2004
IE 07.07.2004 NL 07.07.2004
SE 07.10.2004 SI 07.07.2004
SK 07.07.2004 TR 07.07.2004
IT 07.07.2004

(11) **1 356 727** (51) ***A01K 15/02***
(84) GB 19.04.2006 (84) CZ 19.04.2006
DK 19.07.2006 ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 IE 19.04.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 SI 19.04.2006
SK 19.04.2006 IT 19.04.2006

(11) **1 356 734** (51) ***A21B 1/40***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007

(11) **1 356 736** (51) ***A23C 13/00***
(84) FI 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007

(11) **1 356 753** (51) ***A47J 37/10***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 LI 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 IT 21.06.2006

(11) **1 356 756** (51) ***A47L 9/24***
(84) CZ 28.06.2006 (84) DK 28.09.2006
IE 28.06.2006 PT 28.11.2006
SI 28.06.2006 SK 28.06.2006
IT 28.06.2006

(11) **1 356 780** (51) ***A61B 18/14***
(84) CZ 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
IE 14.06.2006 PT 14.11.2006
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 356 785** (51) ***A61F 2/06***
(84) IT 06.09.2006

(11) **1 356 796** (51) ***A61F 5/44***
(84) FI 14.03.2007 (84) CH 14.03.2007
LI 14.03.2007

(11) **1 356 797** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007
ES 31.03.2007

(11) **1 356 811** (51) ***A61K 31/401***
(84) FI 21.02.2007 (84) CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 356 830** (51) ***A61L 2/26***
(84) IT 05.04.2006

(11) **1 356 834** (51) ***A61M 1/00***
(84) CZ 07.06.2006 (84) SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 IT 07.06.2006

(11) **1 356 835** (51) ***A61M 1/00***
(84) BG 04.04.2006 (84) SI 04.01.2006
SK 04.01.2006 IT 04.01.2006

(11) **1 356 854** (51) ***B01D 35/04***
(84) GB 31.05.2006 (84) CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 FI 31.05.2006
IE 31.05.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
SI 31.05.2006 SK 31.05.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 356 856** (51) ***B01D 69/12***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007
CH 27.12.2006 LI 27.12.2006
ES 07.04.2007

(11) **1 356 884** (51) ***B23B 51/10***
(84) SK 20.09.2006 (84) BG 20.12.2006
CZ 20.09.2006 FI 20.09.2006
IE 20.09.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 SI 20.09.2006
IT 20.09.2006 DK 20.12.2006

(11) **1 356 886** (51) ***B23C 3/18***
(84) ES 14.02.2005 (84) IT 03.11.2004

(11) **1 356 893** (51) ***B23Q 11/08***
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005
BG 02.06.2005 CH 02.03.2005
CY 22.04.2005 CZ 02.03.2005
DK 02.06.2005 EE 02.03.2005
FI 02.03.2005 GR 02.06.2005
HU 03.06.2005 IE 22.04.2005
LI 02.03.2005 LU 22.04.2005
MC 30.04.2005 NL 02.03.2005
PT 07.09.2005 SI 02.03.2005
SK 02.03.2005 TR 02.03.2005
IT 02.03.2005

(11) **1 356 903** (51) ***B26D 1/24***
(84) SK 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006
GB 26.07.2006 CZ 26.07.2006
DK 26.10.2006 ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 IE 26.07.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 SI 26.07.2006
IT 26.07.2006

(11) **1 356 919** (51) ***B29D 31/51***
(84) BE 31.03.2006 (84) BG 19.01.2006
CZ 19.10.2005 FI 19.10.2005
GB 19.10.2005 GR 19.01.2006
HU 20.04.2006 IE 19.10.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
SE 19.01.2006 SI 19.10.2005
SK 19.10.2005 IT 19.10.2005

(11) **1 356 927** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006

BG 29.06.2006
DK 29.06.2006
IE 24.04.2006
MC 30.04.2006
PT 29.08.2006
SI 29.03.2006
IT 29.03.2006
CH 29.03.2006
ES 10.07.2006
LI 29.03.2006
NL 29.03.2006
SE 29.06.2006
SK 29.03.2006

(11) **1 356 928** (51) ***B41C 1/10***
(84) FI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007

(11) **1 356 929** (51) ***B41C 1/10***
(84) FI 14.03.2007 (84) CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 SE 14.06.2007

(11) **1 356 949** (51) ***B41N 3/08***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
BG 19.10.2006 CH 19.07.2006
CZ 19.07.2006 DK 19.10.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
LI 19.07.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
SI 19.07.2006 SK 19.07.2006
IT 19.07.2006

(11) **1 356 964** (51) ***B60H 1/00***
(84) ES 13.02.2007 (84) IT 02.11.2006

(11) **1 356 965** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 06.12.2006 (84) BG 06.03.2007
CH 06.12.2006 LI 06.12.2006
BE 06.12.2006 FI 06.12.2006
NL 06.12.2006 SE 06.03.2007
CZ 06.12.2006 PT 07.05.2007
ES 17.03.2007

(11) **1 356 967** (51) ***B60J 3/02***
(84) GB 28.12.2005 (84) IT 28.12.2005

(11) **1 356 970** (51) ***B60J 10/02***
(84) FI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007

(11) **1 356 977** (51) ***B60K 28/06***
(84) BE 30.04.2006 (84) BG 18.04.2006
DK 18.04.2006 ES 29.04.2006
FI 18.01.2006 GB 18.01.2006
IE 18.01.2006 MC 30.04.2006
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006
SE 18.04.2006 SI 18.01.2006
SK 18.01.2006 IT 18.01.2006

(11) **1 356 987** (51) ***B60N 2/48***
(84) BE 28.02.2006 (84) BG 13.10.2005
CZ 13.07.2005 DK 13.10.2005
EE 13.07.2005 HU 14.01.2006
IE 13.07.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 PT 19.12.2005
SE 13.10.2005 SI 13.07.2005
SK 13.07.2005 IT 13.07.2005

(11) **1 356 989** (51) ***B60R 1/02***
(84) AT 08.06.2005 (84) BE 08.06.2005
BG 08.09.2005 CH 08.06.2005
CZ 08.06.2005 DK 08.09.2005
EE 08.06.2005 ES 19.09.2005
FI 08.06.2005 GR 08.09.2005
HU 09.12.2005 IE 27.02.2006
LI 08.06.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 08.06.2005
PT 14.11.2005 SE 08.09.2005
SI 08.06.2005 SK 08.06.2005
TR 08.06.2005 IT 08.06.2005

(11) **1 356 998** (51) ***B60R 21/01***
(84) ES 10.07.2006 (84) IT 29.03.2006

(11) **1 357 005** (51) ***B60S 1/38***
(84) IT 30.08.2006

(11) **1 357 009** (51) ***B61H 5/00***
(84) FI 21.02.2007 (84) BG 22.05.2007

(11) **1 357 019** (51) ***B62D 25/20***
(84) IT 02.08.2006

(11) **1 357 027** (51) ***B65B 11/28***
(84) AT 02.11.2006 (84) BG 02.02.2007
BE 02.11.2006 ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 CZ 02.11.2006
PT 02.04.2007 DK 02.02.2007

(11) **1 357 028** (51) ***B65B 11/28***
(84) BE 21.09.2005 (84) BG 21.12.2005
CZ 21.09.2005 DK 21.12.2005
FI 21.09.2005 GR 21.12.2005
HU 22.03.2006 IE 24.04.2006
MC 30.04.2006 PT 21.02.2006
SE 21.12.2005 SI 21.09.2005
SK 21.09.2005 IT 21.09.2005

(11) **1 357 029** (51) ***B65B 11/30***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
BG 15.05.2006 CH 15.02.2006
DK 15.05.2006 FI 15.02.2006
IE 24.04.2006 LI 15.02.2006
MC 30.04.2006 PT 17.07.2006
SE 15.05.2006 SI 15.02.2006
SK 15.02.2006 IT 15.02.2006

(11) **1 357 036** (51) ***B65B 35/54***
(84) NL 22.03.2006 (84) IT 22.03.2006

(11) **1 357 039** (51) ***B65B 51/14***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
BG 28.03.2006 CZ 28.12.2005
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
HU 29.06.2006 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
SI 28.12.2005 SK 28.12.2005
IT 28.12.2005

(11) **1 357 064** (51) ***B65G 47/256***
(84) SK 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006 FI 09.08.2006
IE 09.08.2006 SI 09.08.2006
IT 09.08.2006

(11) **1 357 085** (51) ***C01D 7/00***
(84) AT 27.09.2006 (84) SK 27.09.2006
BG 27.12.2006 CH 27.09.2006
LI 27.09.2006 CZ 27.09.2006
FI 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
SI 27.09.2006 IT 27.09.2006
DK 27.12.2006

(11) **1 357 090** (51) ***C03B 23/025***
(84) IT 09.08.2006

(11) **1 357 140** (51) ***C08F 220/18***
(84) BG 08.06.2006 (84) IE 08.03.2006
MC 30.04.2006 PT 08.08.2006
SI 08.03.2006 SK 08.03.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 357 142** (51) ***C08G 65/12***
(84) AT 14.04.2005 (84) BE 30.04.2005
BG 26.01.2005 CY 14.04.2005
CZ 26.01.2005 DK 26.04.2005
EE 26.01.2005 ES 07.05.2005
FI 26.01.2005 FR 26.01.2005
GB 26.01.2005 GR 26.04.2005
HU 27.04.2005 IE 26.01.2005
LU 14.04.2005 MC 30.04.2005
NL 26.01.2005 SE 26.04.2005
SI 26.01.2005 SK 26.01.2005
TR 26.01.2005 IT 26.01.2005

(11) **1 357 158** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 LI 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 IT 14.06.2006

(11) **1 357 163** (51) ***C09K 19/34***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 LI 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
SI 31.05.2006 SK 31.05.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 357 213** (51) ***D03D 47/34***
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SI 18.10.2006
CZ 18.10.2006 DK 18.01.2007

(11) **1 357 217** (51) ***D06C 21/00***
(84) FI 28.03.2007 (84) SE 28.06.2007

(11) **1 357 222** (51) ***D21D 5/16***
(84) BG 25.04.2007 (84) PT 25.06.2007
SE 24.04.2007

(11) **1 357 233** (51) ***E03C 1/04***
(84) IT 05.07.2006

(11) **1 357 243** (51) ***E05B 13/10***
(84) FI 10.01.2007 (84) BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007

(11) **1 357 270** (51) ***F01N 3/08***
(84) AT 27.09.2006 (84) SK 27.09.2006
BG 27.12.2006 BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 LI 27.09.2006
CZ 27.09.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
SI 27.09.2006 IT 27.09.2006
DK 27.12.2006

(11) **1 357 278** (51) ***F02C 6/12***
(84) GB 05.04.2006 (84) CZ 05.04.2006
DK 05.07.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006

NL 05.04.2006
SE 05.07.2006
SK 05.04.2006
PT 05.09.2006
SI 05.04.2006
IT 05.04.2006

(11) **1 357 280** (51) ***F02D 41/14***
(84) IT 01.02.2006

(11) **1 357 299** (51) ***F15B 13/04***
(84) BG 13.10.2005
DK 13.10.2005
FI 13.07.2005
GR 13.10.2005
IE 13.07.2005
PT 19.12.2005
SI 13.07.2005
TR 13.07.2005
(84) CZ 13.07.2005
EE 13.07.2005
GB 13.07.2005
HU 14.01.2006
NL 13.07.2005
SE 13.10.2005
SK 13.07.2005
IT 13.07.2005

(11) **1 357 304** (51) ***F16B 37/04***
(84) BG 19.10.2006
DK 19.10.2006
IE 19.07.2006
PT 19.12.2006
SI 19.07.2006
IT 19.07.2006
(84) CZ 19.07.2006
FI 19.07.2006
NL 19.07.2006
SE 19.10.2006
SK 19.07.2006

(11) **1 357 310** (51) ***F16D 69/02***
(84) IT 16.08.2006

(11) **1 357 316** (51) ***F16H 61/32***
(84) AT 28.02.2006
BG 07.03.2006
DK 07.03.2006
FI 07.12.2005
HU 08.06.2006
LU 28.02.2006
NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
SK 07.12.2005
(84) BE 28.02.2006
CZ 07.12.2005
ES 18.03.2006
GR 07.03.2006
IE 07.12.2005
MC 28.02.2006
PT 08.05.2006
SI 07.12.2005
IT 07.12.2005

(11) **1 357 320** (51) ***F16K 11/02***
(84) BG 05.10.2006
DK 05.10.2006
IE 05.07.2006
SI 05.07.2006
IT 05.07.2006
(84) CZ 05.07.2006
FI 05.07.2006
PT 05.12.2006
SK 05.07.2006

(11) **1 357 323** (51) ***F16L 27/107***
(84) BE 30.04.2005
CY 05.04.2005
EE 13.10.2004
FI 13.10.2004
GR 13.01.2005
IE 13.10.2004
MC 30.04.2005
SK 13.10.2004
IT 13.10.2004
(84) BG 13.10.2004
DK 13.01.2005
ES 24.01.2005
FR 13.10.2004
HU 14.01.2005
LU 05.04.2005
SE 13.01.2005
TR 13.10.2004

(11) **1 357 366** (51) ***G01F 23/22***
(84) CZ 07.06.2006
ES 18.09.2006
IE 07.06.2006
PT 07.11.2006
SI 07.06.2006
IT 07.06.2006
(84) DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
NL 07.06.2006
SE 07.09.2006
SK 07.06.2006

(11) **1 357 410** (51) ***G02B 6/38***
(84) IT 28.06.2006

(11) **1 357 452** (51) ***G05G 1/14***
(84) IT 12.10.2005

(11) **1 357 580** (51) ***H01J 61/28***
(84) NL 28.06.2006
(84) IT 28.06.2006

(11) **1 357 645** (51) ***H01R 13/66***
(84) BE 30.04.2006
CZ 03.08.2005
EE 03.08.2005
FI 03.08.2005
GR 03.11.2005
IE 03.08.2005
NL 03.08.2005
SE 03.11.2005
SK 03.08.2005
IT 03.08.2005
(84) BG 03.11.2005
DK 03.11.2005
ES 14.11.2005
GB 03.08.2005
HU 04.02.2006
MC 30.04.2006
PT 03.01.2006
SI 03.08.2005
TR 03.08.2005

(11) **1 357 655** (51) ***H02G 15/115***
(84) BG 01.05.2006
IE 01.02.2006
SI 01.02.2006
(84) DK 01.05.2006
MC 30.04.2006
IT 01.02.2006

(11) **1 357 672** (51) ***H04B 1/707***
(84) IT 30.08.2006

(11) **1 357 673** (51) ***H04B 1/707***
(84) IT 30.08.2006

(11) **1 357 674** (51) ***H04B 1/707***
(84) IT 16.08.2006

(11) **1 357 675** (51) ***H04B 1/707***
(84) IT 23.08.2006

(11) **1 357 676** (51) ***H04B 1/707***
(84) IT 30.08.2006

(11) **1 357 698** (51) ***H04L 12/24***
(84) FI 07.03.2007
LI 07.03.2007
ES 18.06.2007
(84) CH 07.03.2007
SE 07.06.2007

(11) **1 357 699** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 07.12.2005
BG 07.03.2006
CZ 07.12.2005
ES 18.03.2006
GR 07.03.2006
IE 28.03.2006
LU 31.03.2006
NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
SK 07.12.2005
(84) BE 07.12.2005
CH 07.12.2005
DK 07.03.2006
FI 07.12.2005
HU 08.06.2006
LI 07.12.2005
MC 31.03.2006
PT 08.05.2006
SI 07.12.2005
IT 07.12.2005

(11) **1 357 705** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 21.06.2006
CH 21.06.2006
DK 21.09.2006
FI 21.06.2006
NL 21.06.2006
SE 21.09.2006
SK 21.06.2006
(84) BE 21.06.2006
CZ 21.06.2006
ES 02.10.2006
LI 21.06.2006
PT 21.11.2006
SI 21.06.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 357 732** (51) ***H04M 15/00***
(84) SK 06.09.2006
IE 06.09.2006
SE 06.12.2006
IT 06.09.2006
(84) BG 06.12.2006
PT 19.02.2007
SI 06.09.2006
DK 06.12.2006

(11) **1 357 784** (51) ***A01D 45/02***
(84) FI 29.11.2006
SE 28.02.2007
PT 30.04.2007
ES 12.03.2007
(84) NL 29.11.2006
IT 29.11.2006
DK 28.02.2007

(11) **1 357 786** (51) ***A01G 25/02***
(84) IT 15.11.2006
(84) ES 26.02.2007

(11) **1 357 846** (51) ***A61B 17/70***
(84) FI 24.01.2007
CH 24.01.2007
SE 24.04.2007
(84) PT 25.06.2007
LI 24.01.2007
ES 05.05.2007

(11) **1 357 864** (51) ***A61F 2/36***
(84) BG 22.02.2007
NL 22.11.2006
CZ 22.11.2006
DK 22.02.2007
(84) FI 22.11.2006
SE 22.02.2007
PT 23.04.2007

(11) **1 357 867** (51) ***A61F 2/66***
(84) AT 13.12.2006
LI 13.12.2006
FI 13.12.2006
PT 14.05.2007
(84) CH 13.12.2006
BE 13.12.2006
NL 13.12.2006
ES 24.03.2007

(11) **1 357 874** (51) ***A61F 13/15***
(84) SE 20.03.2007
(84) ES 31.03.2007

(11) **1 357 935** (51) ***A61K 38/22***
(84) AT 20.12.2006
LI 20.12.2006
FI 20.12.2006
PT 23.04.2007
(84) CH 20.12.2006
BE 20.12.2006
SE 20.03.2007
ES 31.03.2007

(11) **1 358 079** (51) ***B60C 11/13***
(84) FI 21.02.2007
ES 01.06.2007
(84) SE 21.05.2007

(11) **1 358 106** (51) ***B64D 10/00***
(84) AT 02.12.2004
BG 02.06.2004
CZ 02.06.2004
EE 02.06.2004
FI 02.06.2004
IE 02.06.2004
MC 31.12.2004
SK 02.06.2004
IT 02.06.2004
(84) BE 31.12.2004
CY 02.06.2004
DK 02.09.2004
ES 13.09.2004
GR 02.09.2004
LU 02.12.2004
NL 02.06.2004
TR 02.06.2004

(11) **1 358 120** (51) ***B65H 55/04***
(84) FI 17.01.2007
SE 17.04.2007
(84) PT 18.06.2007
ES 28.04.2007

(11) **1 358 144** (51) ***C07C 49/00***
(84) FI 27.12.2006
IT 27.12.2006
ES 07.04.2007
(84) SE 27.03.2007
PT 28.05.2007

(11) **1 358 156** (51) ***C07D 209/60***
(84) FI 21.02.2007
LI 21.02.2007
ES 01.06.2007
(84) CH 21.02.2007
SE 21.05.2007

(11) **1 358 220** (51) ***C08F 4/64***
(84) AT 22.11.2006
LI 22.11.2006
FI 22.11.2006
SE 22.02.2007
PT 23.04.2007
DK 22.02.2007
(84) CH 22.11.2006
BE 22.11.2006
NL 22.11.2006
IT 22.11.2006
MC 31.12.2006
ES 05.03.2007

(11) **1 358 253** (51) ***C08J 7/16***
(84) FI 28.02.2007
LI 28.02.2007
ES 08.06.2007
(84) CH 28.02.2007
SE 31.05.2007

(11) **1 358 275** (51) ***C09B 67/04***
(84) FI 07.03.2007
(84) CH 07.03.2007

LI 07.03.2007
ES 18.06.2007
SE 07.06.2007

(11) **1 358 350** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 13.12.2006
FI 13.12.2006
ES 24.03.2007
(84) BE 13.12.2006
PT 14.05.2007

(11) **1 358 382** (51) ***D06F 73/00***
(84) FI 07.03.2007
ES 18.06.2007
(84) SE 07.06.2007

(11) **1 358 411** (51) ***F16C 17/06***
(84) FI 21.02.2007
LI 21.02.2007
ES 01.06.2007
(84) CH 21.02.2007
SE 21.05.2007

(11) **1 358 489** (51) ***G01P 15/08***
(84) AT 27.12.2006
FI 27.12.2006
IT 27.12.2006
CH 27.12.2006
ES 07.04.2007
(84) BE 27.12.2006
SE 27.03.2007
PT 28.05.2007
LI 27.12.2006

(11) **1 358 784** (51) ***A01B 63/111***
(84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007
ES 05.05.2007
(84) BG 25.04.2007
SE 24.04.2007

(11) **1 358 791** (51) ***A01G 9/12***
(84) AT 18.10.2006
CH 18.10.2006
BE 18.10.2006
FI 18.10.2006
PT 19.03.2007
SI 18.10.2006
CZ 18.10.2006
(84) BG 18.01.2007
LI 18.10.2006
ES 29.01.2007
NL 18.10.2006
SE 18.01.2007
IT 18.10.2006
DK 18.01.2007

(11) **1 358 802** (51) ***A21C 1/10***
(84) BG 18.04.2007
ES 28.04.2007
(84) PT 18.06.2007

(11) **1 358 821** (51) ***A47C 1/032***
(84) GB 05.04.2006
CZ 05.04.2006
ES 16.07.2006
IE 05.04.2006
NL 05.04.2006
SE 05.07.2006
SK 05.04.2006
(84) BE 30.04.2006
DK 05.07.2006
FI 05.04.2006
MC 30.04.2006
PT 05.09.2006
SI 05.04.2006
IT 05.04.2006

(11) **1 358 825** (51) ***A47C 23/06***
(84) CZ 24.05.2006
FI 24.05.2006
PT 24.10.2006
SI 24.05.2006
IT 24.05.2006
(84) DK 24.08.2006
IE 24.05.2006
SE 24.08.2006
SK 24.05.2006

(11) **1 358 862** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT 22.07.2005
CH 31.07.2005
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
GB 17.11.2004
IE 17.11.2004
LU 22.07.2005
NL 17.11.2004
IT 17.11.2004
(84) BE 31.07.2005
CY 22.07.2005
ES 28.02.2005
FR 17.11.2004
GR 17.02.2005
LI 31.07.2005
MC 31.07.2005
SE 17.02.2005

(11) **1 358 875** (51) ***A61K 9/48***
(84) AT 11.01.2006
BG 11.04.2006
DK 11.04.2006
IE 18.04.2006
MC 30.04.2006
PT 12.06.2006
SI 11.01.2006
IT 11.01.2006
(84) BE 11.01.2006
CH 11.01.2006
FI 11.01.2006
LI 11.01.2006
NL 11.01.2006
SE 11.04.2006
SK 11.01.2006

(11) **1 358 960** (51) ***B23B 31/00***
(84) SK 02.08.2006
CZ 02.08.2006
FI 02.08.2006
NL 02.08.2006
SE 02.11.2006
IT 02.08.2006
(84) BG 02.11.2006
DK 02.11.2006
IE 02.08.2006
PT 02.01.2007
SI 02.08.2006

(11) **1 358 976** (51) ***B26F 1/16***
(84) IT 04.01.2006

(11) **1 359 005** (51) ***B32B 7/04***
(84) BG 25.04.2006
FI 25.01.2006
MC 30.04.2006
SI 25.01.2006
IT 25.01.2006
(84) DK 25.04.2006
IE 25.01.2006
PT 26.06.2006
SK 25.01.2006

(11) **1 359 029** (51) ***B60C 23/06***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 359 032** (51) ***B60G 9/02***
(84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007
ES 05.05.2007
(84) BG 25.04.2007
SE 24.04.2007

(11) **1 359 039** (51) ***B60J 7/14***
(84) FI 21.03.2007
(84) SE 21.06.2007

(11) **1 359 063** (51) ***B60R 21/20***
(84) BG 05.10.2006
FI 05.07.2006
SK 05.07.2006
(84) DK 05.10.2006
IE 05.07.2006
IT 05.07.2006

(11) **1 359 065** (51) ***B60R 21/26***
(84) SE 30.11.2005
(84) IT 31.08.2005

(11) **1 359 076** (51) ***B60T 8/00***
(84) IT 21.12.2005

(11) **1 359 085** (51) ***B62D 53/06***
(84) AT 26.02.2006
BG 28.02.2006
DK 28.02.2006
GR 28.02.2006
IE 30.11.2005
MC 28.02.2006
PT 02.05.2006
SI 30.11.2005
IT 30.11.2005
(84) BE 28.02.2006
CZ 30.11.2005
FI 30.11.2005
HU 01.06.2006
LU 28.02.2006
NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
SK 30.11.2005

(11) **1 359 092** (51) ***B65B 5/10***
(84) AT 26.07.2006
BE 26.07.2006
CH 26.07.2006
DK 26.10.2006
FI 26.07.2006
NL 26.07.2006
SE 26.10.2006
IT 26.07.2006
(84) SK 26.07.2006
BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006
ES 06.11.2006
LI 26.07.2006
PT 26.12.2006
SI 26.07.2006

(11) **1 359 093** (51) ***B65B 13/02***
(84) AT 07.12.2005
DK 07.03.2006
GR 07.03.2006
LU 28.02.2006
NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
(84) BE 07.12.2005
FI 07.12.2005
IE 06.02.2006
MC 28.02.2006
PT 08.05.2006
IT 07.12.2005

(11) **1 359 107** (51) ***B65H 37/00***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 359 123** (51) ***C01F 7/34***
(84) ES 08.04.2006
MC 31.07.2006
IT 28.12.2005
(84) GR 28.03.2006
PT 29.05.2006

(11) **1 359 138** (51) ***C07C 51/215***
(84) IT 08.02.2006

(11) **1 359 153** (51) ***C07D 501/00***
(84) AT 21.06.2006
DK 21.09.2006
FI 21.06.2006
PT 21.11.2006
IT 21.06.2006
(84) BE 21.06.2006
ES 02.10.2006
NL 21.06.2006
SE 21.09.2006

(11) **1 359 171** (51) ***C08F 297/08***
(84) AT 26.10.2005
DK 26.01.2006
GR 26.01.2006
LI 26.10.2005
PT 27.03.2006
IT 26.10.2005
(84) CH 26.10.2005
FI 26.10.2005
IE 27.06.2006
MC 30.06.2006
SE 26.01.2006

(11) **1 359 187** (51) ***C08L 67/00***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 359 189** (51) ***C08K 3/36***
(84) IT 09.11.2005

(11) **1 359 194** (51) ***C08L 27/18***
(84) IT 11.10.2006

(11) **1 359 196** (51) ***C08L 77/00***
(84) GB 21.06.2006
DK 21.09.2006
FI 21.06.2006
NL 21.06.2006
SE 21.09.2006
SK 21.06.2006
(84) CZ 21.06.2006
ES 02.10.2006
IE 21.06.2006
PT 21.11.2006
SI 21.06.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 359 225** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 15.11.2006
CH 15.11.2006
BE 15.11.2006
NL 15.11.2006
IT 15.11.2006
PT 16.04.2007
ES 26.02.2007
(84) BG 15.02.2007
LI 15.11.2006
FI 15.11.2006
SE 15.02.2007
CZ 15.11.2006
DK 15.02.2007

(11) **1 359 232** (51) ***C22C 21/00***
(84) AT 29.11.2006
LI 29.11.2006
FI 29.11.2006
SE 28.02.2007
PT 30.04.2007
(84) CH 29.11.2006
BE 29.11.2006
NL 29.11.2006
IT 29.11.2006
DK 28.02.2007

(11) **1 359 242** (51) ***D05B 7/00***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 359 261** (51) ***E03D 1/34***
(84) AT 14.06.2006
DK 14.09.2006
NL 14.06.2006
(84) CH 14.06.2006
LI 14.06.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 359 284** (51) ***E06B 9/88***
(84) FI 11.10.2006
SE 11.01.2007
(84) PT 19.03.2007
DK 11.01.2007

(11) **1 359 290** (51) ***F01D 25/00***
(84) BG 15.06.2006 (84) DK 15.06.2006
ES 26.06.2006 GB 15.03.2006
IE 15.03.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
SI 15.03.2006 SK 15.03.2006
IT 15.03.2006

(11) **1 359 303** (51) ***F02B 41/02***
(84) IT 08.03.2006

(11) **1 359 325** (51) ***F04D 25/08***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
CH 09.11.2005 DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 LI 09.11.2005
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006 IT 09.11.2005

(11) **1 359 332** (51) ***F16B 37/14***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 359 334** (51) ***F16C 7/02***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 359 337** (51) ***F16D 65/18***
(84) IT 05.07.2006

(11) **1 359 340** (51) ***F16F 1/387***
(84) IT 26.10.2005

(11) **1 359 343** (51) ***F16G 13/16***
(84) IT 30.08.2006

(11) **1 359 358** (51) ***F16L 39/00***
(84) GB 14.06.2006 (84) CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 IE 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 IT 14.06.2006

(11) **1 359 371** (51) ***F21V 29/00***
(84) CZ 31.05.2006 (84) DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
IE 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 SI 31.05.2006
SK 31.05.2006 IT 31.05.2006

(11) **1 359 378** (51) ***F24D 13/02***
(84) CZ 31.05.2006 (84) DK 31.08.2006
FI 31.05.2006 IE 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
SI 31.05.2006 SK 31.05.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 359 382** (51) ***F28D 1/04***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 LI 07.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 IT 07.06.2006
DE 08.09.2006

(11) **1 359 407** (51) ***B60S 1/08***
(84) BE 30.04.2006 (84) BG 15.05.2006
DK 15.05.2006 ES 26.05.2006
FI 15.02.2006 GB 15.02.2006
IE 15.02.2006 MC 30.04.2006
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006
SE 15.05.2006 SI 15.02.2006
SK 15.02.2006 IT 15.02.2006

(11) **1 359 453** (51) ***G02B 21/14***
(84) SK 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006
IE 09.08.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
SI 09.08.2006 IT 09.08.2006

(11) **1 359 491** (51) ***G06F 1/00***
(84) BG 16.02.2006 (84) CZ 16.11.2005
DK 16.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 HU 17.05.2006
IE 14.04.2006 MC 30.04.2006
PT 17.04.2006 SI 16.11.2005
SK 16.11.2005 IT 16.11.2005

(11) **1 359 545** (51) ***G06T 9/00***
(84) CZ 31.05.2006 (84) PT 31.10.2006
SI 31.05.2006 SK 31.05.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 359 546** (51) ***G06T 9/00***
(84) AT 13.09.2006 (84) SK 13.09.2006
BG 13.12.2006 BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 CZ 13.09.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
LI 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
SI 13.09.2006 IT 13.09.2006
DK 13.12.2006

(11) **1 359 555** (51) ***G08B 21/10***
(84) IT 17.05.2006

(11) **1 359 597** (51) ***H01H 33/91***
(84) IT 12.10.2005

(11) **1 359 637** (51) ***H01M 10/40***
(84) GB 31.05.2006 (84) CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 IE 31.05.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 SI 31.05.2006
SK 31.05.2006 IT 31.05.2006

(11) **1 359 652** (51) ***H02G 3/04***
(84) SK 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006
SI 16.08.2006 IT 16.08.2006

(11) **1 359 662** (51) ***H02M 7/00***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 359 710** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006 ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 LI 10.05.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 SI 10.05.2006
SK 10.05.2006 IT 10.05.2006

(11) **1 359 724** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 LI 24.05.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 SI 24.05.2006
SK 24.05.2006 IT 24.05.2006

(11) **1 359 763** (51) ***H04N 7/26***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007

(11) **1 359 764** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 02.11.2006 (84) BG 02.02.2007
CH 02.11.2006 LI 02.11.2006
BE 02.11.2006 FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
IT 02.11.2006 CZ 02.11.2006
PT 02.04.2007 DK 02.02.2007

(11) **1 359 768** (51) ***H04N 7/36***
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006
BE 09.08.2006 BG 09.11.2006
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 FI 09.08.2006
LI 09.08.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
SI 09.08.2006 IT 09.08.2006

(11) **1 359 774** (51) ***H04Q 7/22***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 359 792** (51) ***H05K 1/03***
(84) BE 30.04.2006 (84) BG 21.03.2006
CZ 21.12.2005 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GB 21.12.2005 GR 21.03.2006
HU 22.06.2006 IE 21.12.2005
MC 30.04.2006 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
SI 21.12.2005 SK 21.12.2005
IT 21.12.2005

(11) **1 359 824** (51) ***A47B 3/091***
(84) FI 28.02.2007 (84) CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 ES 08.06.2007

(11) **1 359 917** (51) ***A61K 31/535***
(84) AT 29.06.2005 (84) BE 29.06.2005
CH 29.06.2005 DK 29.09.2005
FI 29.06.2005 GB 05.02.2006
GR 29.09.2005 IE 06.02.2006
LI 29.06.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 29.06.2005
PT 07.12.2005 SE 29.09.2005
ES 06.02.2006

(11) **1 360 002** (51) ***B01J 31/00***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 24.04.2007
ES 31.03.2007

(11) **1 360 033** (51) ***B24B 37/04***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 360 067** (51) ***B32B 5/26***
(84) FI 21.02.2007 (84) CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 360 124** (51) ***B65D 77/06***
(84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005
BG 01.09.2005 CH 01.06.2005
CY 29.11.2005 CZ 01.06.2005
DK 01.09.2005 EE 01.06.2005

ES 12.09.2005
GR 01.09.2005
LI 01.06.2005
MC 30.11.2005
PT 07.11.2005
SK 01.06.2005
FI 01.06.2005
IE 29.11.2005
LU 30.11.2005
NL 01.06.2005
SE 01.09.2005
IT 01.06.2005

(11) **1 360 142** (51) ***B66C 13/48***
(84) FI 27.12.2006 (84) SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007
ES 07.04.2007

(11) **1 360 344** (51) ***C25B 1/00***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007

(11) **1 360 430** (51) ***F16F 3/093***
(84) FI 29.11.2006 (84) NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 360 544** (51) ***G02F 1/03***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
PT 23.04.2007 ES 31.03.2007

(11) **1 360 548** (51) ***G02F 1/1334***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 360 550** (51) ***G03B 42/02***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 360 738** (51) ***H01Q 1/24***
(84) CH 28.02.2007 (84) LI 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007

(11) **1 360 885** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
BG 16.06.2004 CH 16.06.2004
CY 16.06.2004 CZ 16.06.2004
DK 16.09.2004 EE 16.06.2004
ES 27.09.2004 FI 16.06.2004
FR 16.06.2004 GR 16.09.2004
IE 26.10.2004 LI 16.06.2004
LU 23.10.2004 MC 31.10.2004
NL 16.06.2004 SE 16.09.2004
SK 16.06.2004 TR 16.06.2004
IT 16.06.2004

(11) **1 360 896** (51) ***A01K 13/00***
(84) BE 31.05.2006 (84) BG 22.06.2006
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006
MC 31.05.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
SI 22.03.2006 SK 22.03.2006
IT 22.03.2006

(11) **1 360 897** (51) ***A01K 31/06***
(84) BG 10.11.2005 (84) CZ 10.08.2005
DK 10.11.2005 EE 10.08.2005
ES 21.11.2005 FI 10.08.2005
GR 10.11.2005 HU 11.02.2006
NL 10.08.2005 PT 10.01.2006
SE 10.11.2005 SI 10.08.2005
SK 10.08.2005 TR 10.08.2005
IT 10.08.2005

(11) **1 360 899** (51) ***A01K 89/00***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
BG 11.04.2006 CH 11.01.2006
DK 11.04.2006 ES 22.04.2006
FI 11.01.2006 IE 02.05.2006
LI 11.01.2006 MC 30.04.2006
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006
SE 11.04.2006 SI 11.01.2006
SK 11.01.2006 IT 11.01.2006

(11) **1 360 912** (51) ***B65D 30/20***
(84) BG 02.02.2007 (84) FI 02.11.2006
PT 02.04.2007

(11) **1 360 942** (51) ***A61F 2/06***
(84) BE 30.04.2006 (84) BG 14.03.2006
CZ 14.12.2005 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 HU 15.06.2006
MC 30.04.2006 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 SI 14.12.2005
SK 14.12.2005 IT 14.12.2005

(11) **1 360 951** (51) ***A61F 2/52***
(84) IT 29.12.2004

(11) **1 360 968** (51) ***A61M 5/165***
(84) BG 02.02.2007 (84) FI 02.11.2006
PT 02.04.2007

(11) **1 360 974** (51) ***A63B 22/02***
(84) IT 23.08.2006

(11) **1 360 977** (51) ***A63C 9/00***
(84) SI 06.09.2006 (84) IT 06.09.2006

(11) **1 360 983** (51) ***B01D 35/30***
(84) ES 12.06.2006 (84) GB 01.03.2006
SE 01.06.2006 IT 01.03.2006

(11) **1 360 994** (51) ***B05B 3/04***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006
FI 14.06.2006 LI 14.06.2006
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 IT 14.06.2006
DE 15.09.2006

(11) **1 360 996** (51) ***B05B 12/14***
(84) AT 04.01.2006 (84) BG 04.04.2006
CH 04.01.2006 DK 04.04.2006
FI 04.01.2006 IE 08.05.2006
LI 04.01.2006 MC 31.05.2006
PT 05.06.2006 SI 04.01.2006
SK 04.01.2006 IT 04.01.2006

(11) **1 361 011** (51) ***B23B 51/04***
(84) AT 21.09.2005 (84) BE 21.09.2005
CH 21.09.2005 DK 21.12.2005
ES 01.01.2006 FI 21.09.2005
GR 21.12.2005 LI 21.09.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 21.09.2005 PT 21.02.2006
SE 21.12.2005 IT 21.09.2005

(11) **1 361 018** (51) ***B23P 15/00***
(84) FI 28.03.2007 (84) SE 28.06.2007

(11) **1 361 026** (51) ***B25F 1/00***
(84) FI 21.03.2007 (84) SE 21.06.2007

(11) **1 361 031** (51) ***B28D 1/18***
(84) FI 07.03.2007 (84) SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 361 032** (51) ***B28D 1/22***
(84) AT 22.04.2005 (84) BE 30.04.2005
BG 10.11.2004 CY 22.04.2005
CZ 10.11.2004 DK 10.02.2005
EE 10.11.2004 ES 21.02.2005
FI 10.11.2004 FR 10.11.2004
GB 10.11.2004 GR 10.02.2005
HU 11.02.2005 IE 10.11.2004
LU 22.04.2005 MC 30.04.2005
NL 10.11.2004 SE 10.02.2005
SI 10.11.2004 SK 10.11.2004
TR 10.11.2004 IT 10.11.2004

(11) **1 361 034** (51) ***B29C 45/14***
(84) SK 13.09.2006 (84) BG 13.12.2006
GB 13.09.2006 CZ 13.09.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
IE 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
SI 13.09.2006 IT 13.09.2006
DK 13.12.2006

(11) **1 361 039** (51) ***B29C 67/24***
(84) AT 16.08.2006 (84) SK 16.08.2006
BG 16.11.2006 CH 16.08.2006
CZ 16.08.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 LI 16.08.2006
PT 16.01.2007 SI 16.08.2006
IT 16.08.2006

(11) **1 361 042** (51) ***B29D 30/06***
(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 SI 04.10.2006
IT 04.10.2006 CZ 04.10.2006
DK 04.01.2007

(11) **1 361 062** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
BG 16.02.2006 CH 16.11.2005
CZ 16.11.2005 DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 HU 17.05.2006
IE 08.05.2006 LI 16.11.2005
MC 31.05.2006 NL 16.11.2005
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006
SI 16.11.2005 SK 16.11.2005
IT 16.11.2005

(11) **1 361 078** (51) ***B60C 17/08***
(84) FR 12.01.2005 (84) GB 12.01.2005
IT 12.01.2005

(11) **1 361 094** (51) ***B60J 3/02***
(84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005
BG 09.06.2005 CH 09.03.2005
CY 11.04.2005 CZ 09.03.2005
DE 10.06.2005 DK 09.06.2005
EE 09.03.2005 ES 20.06.2005
FI 09.03.2005 GR 09.06.2005
HU 10.06.2005 IE 11.04.2005
LI 09.03.2005 LU 11.04.2005
MC 30.04.2005 NL 09.03.2005

PT 07.09.2005
SK 09.03.2005
IT 09.03.2005
SI 09.03.2005
TR 09.03.2005

(11) **1 361 095** (51) ***B60J 10/00***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 361 101** (51) ***B60K 17/346***
(84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007
LI 24.01.2007
ES 05.05.2007
(84) BG 25.04.2007
CH 24.01.2007
SE 24.04.2007

(11) **1 361 125** (51) ***B60T 13/52***
(84) AT 15.12.2004
BG 15.12.2004
CZ 15.12.2004
DK 15.03.2005
ES 26.03.2005
GB 15.12.2004
HU 16.03.2005
LU 29.04.2005
NL 15.12.2004
SI 15.12.2004
TR 15.12.2004
(84) BE 30.04.2005
CY 29.04.2005
DE 16.03.2005
EE 15.12.2004
FI 15.12.2004
GR 15.03.2005
IE 15.12.2004
MC 30.04.2005
SE 15.03.2005
SK 15.12.2004
IT 15.12.2004

(11) **1 361 126** (51) ***B60T 13/569***
(84) AT 04.10.2006
ES 15.01.2007
NL 04.10.2006
SE 04.01.2007
IT 04.10.2006
DK 04.01.2007
(84) BG 04.01.2007
FI 04.10.2006
PT 16.03.2007
SI 04.10.2006
CZ 04.10.2006

(11) **1 361 131** (51) ***B60T 17/00***
(84) IT 09.08.2006

(11) **1 361 134** (51) ***B61F 1/02***
(84) BE 30.04.2006
DK 19.07.2006
IE 19.04.2006
NL 19.04.2006
SE 19.07.2006
SK 19.04.2006
(84) CZ 19.04.2006
FI 19.04.2006
MC 30.04.2006
PT 19.09.2006
SI 19.04.2006
IT 19.04.2006

(11) **1 361 136** (51) ***B61K 9/08***
(84) BE 31.01.2005
CY 11.01.2005
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
HU 21.01.2005
LU 11.01.2005
NL 20.10.2004
SI 20.10.2004
TR 20.10.2004
(84) BG 20.10.2004
CZ 20.10.2004
EE 20.10.2004
GR 20.01.2005
IE 20.10.2004
MC 31.01.2005
SE 20.01.2005
SK 20.10.2004
IT 20.10.2004

(11) **1 361 148** (51) ***B62K 21/16***
(84) BE 30.04.2006
CZ 07.09.2005
GR 07.12.2005
IE 07.09.2005
NL 07.09.2005
SI 07.09.2005
IT 07.09.2005
(84) BG 07.12.2005
DK 07.12.2005
HU 08.03.2006
MC 30.04.2006
PT 07.02.2006
SK 07.09.2005

(11) **1 361 169** (51) ***B65D 65/16***
(84) BE 21.06.2006
FI 21.06.2006
IT 21.06.2006
(84) CH 21.06.2006
LI 21.06.2006

(11) **1 361 178** (51) ***B65F 3/04***
(84) SI 24.05.2006
(84) IT 24.05.2006

(11) **1 361 189** (51) ***B66C 23/70***
(84) AT 17.05.2006
CZ 17.05.2006
ES 28.08.2006
LI 17.05.2006
PT 17.10.2006
SI 17.05.2006
IT 17.05.2006
(84) CH 17.05.2006
DK 17.08.2006
FI 17.05.2006
NL 17.05.2006
SE 17.08.2006
SK 17.05.2006

(11) **1 361 216** (51) ***C07D 217/26***
(84) IT 16.11.2005

(11) **1 361 224** (51) ***C07D 403/12***
(84) BE 30.06.2006
DK 28.03.2006
GR 28.03.2006
LI 30.06.2006
NL 28.12.2005
SE 28.03.2006
(84) CH 30.06.2006
FI 28.12.2005
IE 28.12.2005
MC 30.06.2006
PT 29.05.2006
IT 28.12.2005

(11) **1 361 230** (51) ***C08B 11/00***
(84) NL 23.08.2006
(84) IT 23.08.2006

(11) **1 361 239** (51) ***C08G 18/66***
(84) BE 30.04.2006
CZ 23.11.2005
FI 23.11.2005
HU 24.05.2006
MC 30.04.2006
PT 24.04.2006
SI 23.11.2005
IT 23.11.2005
(84) BG 23.02.2006
DK 23.02.2006
GR 23.02.2006
IE 23.11.2005
NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
SK 23.11.2005

(11) **1 361 241** (51) ***C08G 64/24***
(84) AT 24.08.2005
CH 24.08.2005
DK 24.11.2005
GB 02.03.2006
IE 02.03.2006
LU 31.03.2006
NL 24.08.2005
SE 24.11.2005
(84) BE 31.03.2006
DE 24.08.2005
FI 24.08.2005
GR 24.11.2005
LI 24.08.2005
MC 31.03.2006
PT 24.01.2006
IT 24.08.2005

(11) **1 361 249** (51) ***C08L 23/08***
(84) AT 02.08.2006
BE 02.08.2006
CH 02.08.2006
DK 02.11.2006
FI 02.08.2006
NL 02.08.2006
SE 02.11.2006
IT 02.08.2006
(84) SK 02.08.2006
BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006
ES 13.11.2006
LI 02.08.2006
PT 02.01.2007
SI 02.08.2006

(11) **1 361 255** (51) ***C08L 95/00***
(84) IT 12.04.2006

(11) **1 361 279** (51) ***C12P 13/04***
(84) BG 05.10.2006
(84) IT 05.07.2006

(11) **1 361 287** (51) ***C21D 1/767***
(84) CZ 19.04.2006
FI 19.04.2006
NL 19.04.2006
SE 19.07.2006
SK 19.04.2006
(84) DK 19.07.2006
IE 19.04.2006
PT 19.09.2006
SI 19.04.2006
IT 19.04.2006

(11) **1 361 309** (51) ***D21G 9/00***
(84) BG 02.02.2007
LI 02.11.2006
ES 13.02.2007
NL 02.11.2006
IT 02.11.2006
(84) CH 02.11.2006
BE 02.11.2006
FI 02.11.2006
SE 02.02.2007
CZ 02.11.2006
PT 02.04.2007
DK 02.02.2007

(11) **1 361 326** (51) ***E05C 9/04***
(84) AT 26.01.2005
BG 26.01.2005
CY 21.03.2005
DE 27.04.2005
EE 26.01.2005
GR 26.04.2005
IE 21.03.2005
LU 21.03.2005
NL 26.01.2005
SI 26.01.2005
TR 26.01.2005
(84) BE 26.01.2005
CH 26.01.2005
CZ 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
HU 27.04.2005
LI 26.01.2005
MC 31.03.2005
SE 26.04.2005
SK 26.01.2005
IT 26.01.2005

(11) **1 361 330** (51) ***E06B 5/12***
(84) SK 13.09.2006
CZ 13.09.2006
IE 13.09.2006
PT 26.02.2007
SI 13.09.2006
DK 13.12.2006
(84) BG 13.12.2006
FI 13.09.2006
NL 13.09.2006
SE 13.12.2006
IT 13.09.2006

(11) **1 361 331** (51) ***E06B 5/12***
(84) SK 13.09.2006
CZ 13.09.2006
IE 13.09.2006
PT 26.02.2007
SI 13.09.2006
DK 13.12.2006
(84) BG 13.12.2006
FI 13.09.2006
NL 13.09.2006
SE 13.12.2006
IT 13.09.2006

(11) **1 361 333** (51) ***E21B 7/02***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 361 344** (51) ***F01L 13/06***
(84) AT 08.11.2006
BE 08.11.2006
NL 08.11.2006
PT 09.04.2007
(84) BG 08.02.2007
FI 08.11.2006
CZ 08.11.2006
DK 08.02.2007

(11) **1 361 347** (51) ***F01N 3/28***
(84) IT 19.01.2005

(11) **1 361 356** (51) ***F02F 7/00***
(84) IT 11.01.2006

(11) **1 361 368** (51) ***F04D 29/58***
(84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
ES 28.04.2007
(84) BG 18.04.2007
CH 17.01.2007
SE 17.04.2007

(11) **1 361 371** (51) ***F16C 13/00***
(84) CZ 28.06.2006
IE 28.06.2006
PT 28.11.2006
SK 28.06.2006
(84) DK 28.09.2006
NL 28.06.2006
SI 28.06.2006
IT 28.06.2006

(11) **1 361 380** (51) ***F16J 15/46***
(84) BE 28.02.2006
CZ 28.09.2005
FI 28.09.2005
HU 29.03.2006
LU 28.02.2006
NL 28.09.2005
SE 28.12.2005
SK 28.09.2005
(84) BG 28.12.2005
DK 28.12.2005
GR 28.12.2005
IE 28.09.2005
MC 28.02.2006
PT 28.02.2006
SI 28.09.2005
IT 28.09.2005

(11) **1 361 381** (51) ***F16K 1/14***
(84) AT 23.11.2005
BG 23.02.2006
CZ 23.11.2005
(84) BE 23.11.2005
CH 23.11.2005
DK 23.02.2006

FI	23.11.2005	GR	23.02.2006
HU	24.05.2006	IE	28.04.2006
LI	23.11.2005	MC	30.04.2006
NL	23.11.2005	PT	24.04.2006
SE	23.02.2006	SI	23.11.2005
SK	23.11.2005	IT	23.11.2005

(11) **1 361 385** (51) ***F16L 13/14***

(84) BG	18.04.2006	(84) FI	18.01.2006
GB	18.01.2006	IE	18.01.2006
MC	30.04.2006	PT	19.06.2006
SE	18.04.2006	SI	18.01.2006
SK	18.01.2006	IT	18.01.2006

(11) **1 361 407** (51) ***F41A 21/48***
(84) FI 21.03.2007 (84) SE 21.06.2007

(11) **1 361 408** (51) ***F41H 5/04***

(84) AT	19.07.2006	(84) BE	19.07.2006
BG	19.10.2006	CH	19.07.2006
CZ	19.07.2006	DK	19.10.2006
ES	30.10.2006	FI	19.07.2006
LI	19.07.2006	NL	19.07.2006
PT	19.12.2006	SE	19.10.2006
SI	19.07.2006	SK	19.07.2006
IT	19.07.2006	DE	20.10.2006

(11) **1 361 449** (51) ***G01R 31/08***

(84) AT	24.05.2006	(84) BE	24.05.2006
CH	24.05.2006	DK	24.08.2006
FI	24.05.2006	LI	24.05.2006
PT	24.10.2006	SE	24.08.2006
IT	24.05.2006	MC	31.12.2006

(11) **1 361 469** (51) ***G02B 26/08***

(84) AT	18.10.2006	(84) BG	18.01.2007
BE	18.10.2006	ES	29.01.2007
FI	18.10.2006	PT	19.03.2007
SI	18.10.2006	IT	18.10.2006
CZ	18.10.2006	DK	18.01.2007

(11) **1 361 487** (51) ***G05B 19/414***
(84) IT 12.07.2006

(11) **1 361 489** (51) ***G05B 23/02***

(84) CZ	12.04.2006	(84) DK	12.07.2006
ES	23.07.2006	FI	12.04.2006
IE	12.04.2006	NL	12.04.2006
PT	12.09.2006	SE	12.07.2006
SI	12.04.2006	SK	12.04.2006
IT	12.04.2006		

(11) **1 361 592** (51) ***H01J 1/30***
(84) IT 24.05.2006

(11) **1 361 625** (51) ***H01Q 1/52***

(84) BG	27.10.2005	(84) CZ	27.07.2005
DK	27.10.2005	EE	27.07.2005
ES	07.11.2005	FI	27.07.2005
GB	27.07.2005	GR	27.10.2005
HU	28.01.2006	IE	27.07.2005
NL	27.07.2005	PT	27.12.2005
SE	27.10.2005	SI	27.07.2005
SK	27.07.2005	TR	27.07.2005
IT	27.07.2005		

(11) **1 361 632** (51) ***H01R 25/14***
(84) IT 19.10.2005

(11) **1 361 661** (51) ***H03M 1/06***
(84) IT 26.07.2006

(11) **1 361 674** (51) ***H04B 7/005***

(84) AT	01.03.2006	(84) BE	01.03.2006
BG	01.06.2006	CH	01.03.2006
DK	01.06.2006	FI	01.03.2006
IE	02.05.2006	LI	01.03.2006
MC	30.04.2006	NL	01.03.2006
PT	01.08.2006	SE	01.06.2006
SI	01.03.2006	SK	01.03.2006
IT	01.03.2006		

(11) **1 361 676** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
PT 28.05.2007

(11) **1 361 701** (51) ***H04L 12/28***

(84) AT	21.12.2005	(84) BE	21.12.2005
BG	21.03.2006	CH	21.12.2005
CZ	21.12.2005	DK	21.03.2006
ES	01.04.2006	FI	21.12.2005
GR	21.03.2006	HU	22.06.2006
IE	20.03.2006	LI	21.12.2005
LU	31.03.2006	MC	31.03.2006
NL	21.12.2005	PT	22.05.2006
SE	21.03.2006	SI	21.12.2005
SK	21.12.2005	IT	21.12.2005

(11) **1 361 807** (51) ***A45D 40/16***

(84) AT	27.04.2005	(84) BE	27.04.2005
CH	27.04.2005	DK	27.07.2005
ES	07.08.2005	FI	27.04.2005
GR	27.07.2005	LI	27.04.2005
NL	27.04.2005	PT	10.10.2005
SE	27.07.2005	IT	27.04.2005

(11) **1 361 825** (51) ***A61B 6/14***

(84) NL	29.11.2006	(84) SE	28.02.2007
PT	30.04.2007	DK	28.02.2007
ES	12.03.2007		

(11) **1 361 841** (51) ***A61F 2/80***

(84) FI	17.01.2007	(84) PT	18.06.2007
CH	17.01.2007	LI	17.01.2007
ES	28.04.2007		

(11) **1 361 904** (51) ***A61L 15/58***

(84) AT	29.11.2006	(84) CH	29.11.2006
LI	29.11.2006	BE	29.11.2006
FI	29.11.2006	NL	29.11.2006
SE	28.02.2007	IT	29.11.2006
PT	30.04.2007	ES	12.03.2007

(11) **1 361 954** (51) ***B41C 1/05***
(84) FI 31.01.2007 (84) SE 30.04.2007
ES 12.05.2007

(11) **1 361 976** (51) ***B63B 1/20***

(84) FI	07.02.2007	(84) CH	07.02.2007
LI	07.02.2007	SE	07.05.2007
ES	18.05.2007		

(11) **1 362 089** (51) ***C11D 3/386***

(84) FI	03.01.2007	(84) PT	04.06.2007
CH	03.01.2007	LI	03.01.2007
SE	03.04.2007	ES	14.04.2007

(11) **1 362 168** (51) ***F01P 3/18***
(84) IT 15.11.2006 (84) ES 26.02.2007

(11) **1 362 255** (51) ***G02B 13/06***

(84) FI	03.01.2007	(84) PT	04.06.2007
SE	03.04.2007	ES	14.04.2007

(11) **1 362 322** (51) ***G06K 9/68***

(84) FI	03.01.2007	(84) PT	04.06.2007
CH	03.01.2007	LI	03.01.2007
SE	03.04.2007	ES	14.04.2007

(11) **1 362 391** (51) ***H01R 11/24***
(84) ES 31.03.2007

(11) **1 362 446** (51) ***H04L 1/00***
(84) FI 28.02.2007 (84) SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 362 510** (51) ***A01K 67/027***

(84) AT	01.03.2006	(84) BE	01.03.2006
BG	01.06.2006	CH	01.03.2006
DE	02.06.2006	DK	01.06.2006
ES	12.06.2006	FI	01.03.2006
IE	15.05.2006	LI	01.03.2006
MC	31.05.2006	NL	01.03.2006
PT	01.08.2006	SE	01.06.2006
SI	01.03.2006	SK	01.03.2006
IT	01.03.2006		

(11) **1 362 529** (51) ***A47B 88/20***
(84) IT 30.11.2005

(11) **1 362 556** (51) ***A61B 17/32***
(84) IT 08.03.2006

(11) **1 362 557** (51) ***A61B 19/02***
(84) IT 04.01.2006

(11) **1 362 561** (51) ***A61C 8/00***

(84) BE	31.05.2006	(84) CZ	03.05.2006
DK	03.08.2006	ES	14.08.2006
FI	03.05.2006	IE	03.05.2006
MC	31.05.2006	NL	03.05.2006
PT	03.10.2006	SE	03.08.2006
SI	03.05.2006	SK	03.05.2006
IT	03.05.2006		

(11) **1 362 575** (51) ***A61Q 5/06***

(84) SK	13.09.2006	(84) BG	13.12.2006
CZ	13.09.2006	ES	24.12.2006
FI	13.09.2006	IE	13.09.2006
NL	13.09.2006	PT	02.03.2007
SE	13.12.2006	SI	13.09.2006
IT	13.09.2006	DK	13.12.2006

(11) **1 362 579** (51) ***A61K 8/49***

(84) GB	24.05.2006	(84) CZ	24.05.2006
DK	24.08.2006	ES	04.09.2006
FI	24.05.2006	IE	24.05.2006
NL	24.05.2006	PT	24.10.2006
SE	24.08.2006	SI	24.05.2006
SK	24.05.2006	IT	24.05.2006

(11) **1 362 580** (51) ***A61K 7/13***

(84) BE	30.06.2005	(84) CY	22.06.2005
DK	02.06.2005	ES	13.06.2005
FI	02.03.2005	GR	02.06.2005
IE	02.03.2005	LU	22.06.2005
MC	30.06.2005	PT	07.09.2005
TR	02.03.2005	IT	02.03.2005

(11) **1 362 591** (51) ***A61K 31/56***
(84) IT 07.12.2005

(11) **1 362 593** (51) ***A61K 31/7068***

(84) AT	07.12.2005	(84) BE	07.12.2005
BG	07.03.2006	CZ	07.12.2005
DK	07.03.2006	FI	07.12.2005
GR	07.03.2006	NL	07.12.2005

PT 08.05.2006
SK 07.12.2005
SE 07.03.2006
IT 07.12.2005

(11) **1 362 603** (51) ***A61L 31/16***
(84) AT 01.03.2006
BG 01.06.2006
DK 01.06.2006
FI 01.03.2006
LI 01.03.2006
PT 01.08.2006
SI 01.03.2006
IT 01.03.2006
(84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006
ES 12.06.2006
IE 12.05.2006
MC 31.05.2006
SE 01.06.2006
SK 01.03.2006

(11) **1 362 620** (51) ***A63B 69/10***
(84) FI 21.03.2007
LI 21.03.2007
(84) CH 21.03.2007
SE 21.06.2007

(11) **1 362 638** (51) ***B02C 13/284***
(84) GB 28.06.2006
DK 28.09.2006
FI 28.06.2006
NL 28.06.2006
SE 28.09.2006
SK 28.06.2006
(84) CZ 28.06.2006
ES 09.10.2006
IE 28.06.2006
PT 28.11.2006
SI 28.06.2006
IT 28.06.2006

(11) **1 362 641** (51) ***B05B 5/16***
(84) AT 14.12.2005
CH 14.12.2005
DK 14.03.2006
GR 14.03.2006
IE 08.05.2006
MC 31.05.2006
SI 14.12.2005
IT 14.12.2005
(84) BG 14.03.2006
CZ 14.12.2005
FI 14.12.2005
HU 15.06.2006
LI 14.12.2005
PT 15.05.2006
SK 14.12.2005

(11) **1 362 642** (51) ***B05B 12/14***
(84) AT 05.04.2006
CZ 05.04.2006
FI 05.04.2006
LI 05.04.2006
PT 05.09.2006
SK 05.04.2006
(84) CH 05.04.2006
DK 05.07.2006
IE 08.05.2006
MC 31.05.2006
SI 05.04.2006
IT 05.04.2006

(11) **1 362 656** (51) ***B23D 45/10***
(84) IT 18.01.2006

(11) **1 362 661** (51) ***B23K 9/20***
(84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007
(84) BG 11.04.2007

(11) **1 362 669** (51) ***B24B 31/00***
(84) SK 06.09.2006
CZ 06.09.2006
FI 06.09.2006
NL 06.09.2006
SE 06.12.2006
IT 06.09.2006
(84) BG 06.12.2006
ES 17.12.2006
IE 06.09.2006
PT 19.02.2007
SI 06.09.2006
DK 06.12.2006

(11) **1 362 671** (51) ***B24D 3/18***
(84) BG 03.11.2004
CZ 03.11.2004
FI 03.11.2004
HU 04.02.2005
LU 11.02.2005
SI 03.11.2004
TR 03.11.2004
(84) CY 11.02.2005
EE 03.11.2004
GR 03.02.2005
IE 03.11.2004
MC 28.02.2005
SK 03.11.2004
IT 03.11.2004

(11) **1 362 676** (51) ***B27B 5/065***
(84) IT 12.07.2006

(11) **1 362 693** (51) ***B32B 5/26***
(84) AT 25.01.2006
BG 25.04.2006
DK 25.04.2006
IE 15.05.2006
MC 31.05.2006
PT 26.06.2006
SI 25.01.2006
IT 25.01.2006
(84) BE 25.01.2006
CH 25.01.2006
FI 25.01.2006
LI 25.01.2006
NL 25.01.2006
SE 25.04.2006
SK 25.01.2006

(11) **1 362 695** (51) ***B32B 27/12***
(84) AT 26.07.2006
BE 26.07.2006
CH 26.07.2006
DK 26.10.2006
FI 26.07.2006
NL 26.07.2006
SE 26.10.2006
IT 26.07.2006
(84) SK 26.07.2006
BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006
ES 06.11.2006
LI 26.07.2006
PT 26.12.2006
SI 26.07.2006

(11) **1 362 699** (51) ***B41F 27/12***
(84) IT 26.07.2006

(11) **1 362 700** (51) ***B41F 27/12***
(84) IT 02.08.2006

(11) **1 362 718** (51) ***B60G 5/053***
(84) GB 05.04.2006
CZ 05.04.2006
FI 05.04.2006
MC 31.05.2006
SI 05.04.2006
IT 05.04.2006
(84) BE 31.05.2006
DK 05.07.2006
IE 05.04.2006
PT 05.09.2006
SK 05.04.2006

(11) **1 362 720** (51) ***B60G 21/055***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 362 721** (51) ***B60G 21/055***
(84) IT 05.07.2006

(11) **1 362 746** (51) ***B60R 19/50***
(84) IT 15.02.2006

(11) **1 362 767** (51) ***B62D 21/11***
(84) CZ 14.06.2006
FI 14.06.2006
NL 14.06.2006
SI 14.06.2006
IT 14.06.2006
(84) DK 14.09.2006
IE 14.06.2006
PT 14.11.2006
SK 14.06.2006

(11) **1 362 772** (51) ***B62D 33/063***
(84) SK 23.08.2006
CZ 23.08.2006
FI 23.08.2006
PT 25.01.2007
SI 23.08.2006
(84) BG 23.11.2006
DK 23.11.2006
IE 23.08.2006
SE 23.11.2006
IT 23.08.2006

(11) **1 362 787** (51) ***B65B 1/28***
(84) SK 26.07.2006
CZ 26.07.2006
ES 06.11.2006
IE 26.07.2006
SE 26.10.2006
IT 26.07.2006
(84) BG 26.10.2006
DK 26.10.2006
FI 26.07.2006
PT 26.12.2006
SI 26.07.2006

(11) **1 362 802** (51) ***B65D 88/72***
(84) BE 31.05.2006
CZ 23.11.2005
ES 06.03.2006
GR 23.02.2006
IE 23.11.2005
NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
SK 23.11.2005
(84) BG 23.02.2006
DK 23.02.2006
FI 23.11.2005
HU 24.05.2006
MC 31.05.2006
PT 24.04.2006
SI 23.11.2005
IT 23.11.2005

(11) **1 362 821** (51) ***B66C 19/00***
(84) CZ 14.06.2006
ES 25.09.2006
PT 14.11.2006
SI 14.06.2006
IT 14.06.2006
(84) DK 14.09.2006
IE 14.06.2006
SE 14.09.2006
SK 14.06.2006

(11) **1 362 829** (51) ***C01B 13/11***
(84) BG 22.02.2007
NL 22.11.2006
IT 22.11.2006
PT 23.04.2007
ES 05.03.2007
(84) FI 22.11.2006
SE 22.02.2007
CZ 22.11.2006
DK 22.02.2007

(11) **1 362 830** (51) ***C01G 23/00***
(84) BG 28.02.2007
IT 29.11.2006
PT 30.04.2007
(84) FI 29.11.2006
CZ 29.11.2006
DK 28.02.2007

(11) **1 362 843** (51) ***C07C 205/37***
(84) AT 14.06.2006
CH 14.06.2006
ES 25.09.2006
LI 14.06.2006
NL 14.06.2006
SE 14.09.2006
DE 15.09.2006
(84) BE 14.06.2006
DK 14.09.2006
FI 14.06.2006
MC 31.08.2006
PT 14.11.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 362 847** (51) ***C07C 263/10***
(84) SK 06.09.2006
CZ 06.09.2006
IE 06.09.2006
SE 06.12.2006
IT 06.09.2006
(84) BG 06.12.2006
FI 06.09.2006
PT 19.02.2007
SI 06.09.2006
DK 06.12.2006

(11) **1 362 869** (51) ***C08B 30/00***
(84) BG 06.03.2007
CZ 06.12.2006
(84) FI 06.12.2006

(11) **1 362 872** (51) ***C08G 18/42***
(84) CZ 14.06.2006
PT 14.11.2006
SK 14.06.2006
(84) FI 14.06.2006
SI 14.06.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 362 881** (51) ***C08J 5/18***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 362 882** (51) ***C08K 3/00***
(84) IT 16.11.2005

(11) **1 362 883** (51) ***C08K 3/00***
(84) IT 02.11.2005

(11) **1 362 884** (51) ***C08K 3/06***
(84) IT 03.05.2006

(11) **1 362 899** (51) ***C09D 5/03***
(84) IT 05.07.2006

(11) **1 362 901** (51) ***H01L 23/00***
(84) IT 15.03.2006

(11) **1 362 902** (51) ***C09J 11/06***
(84) SE 31.08.2006
(84) IT 31.05.2006

(11) **1 362 913** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 25.01.2006
DK 25.04.2006
NL 25.01.2006
SE 25.04.2006
(84) BE 25.01.2006
ES 06.05.2006
PT 26.06.2006
IT 25.01.2006

(11) **1 362 948** (51) ***D21F 3/02***
(84) FI 09.08.2006
DE 03.04.2007
(84) SE 09.11.2006

(11) **1 362 949** (51) ***D21F 3/02***
(84) FI 16.08.2006 (84) SE 16.11.2006
DE 03.04.2007

(11) **1 362 955** (51) ***E02D 31/02***
(84) SK 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006
GB 26.07.2006 CZ 26.07.2006
DK 26.10.2006 FI 26.07.2006
IE 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 SI 26.07.2006
IT 26.07.2006

(11) **1 362 961** (51) ***E03F 5/04***
(84) BG 09.02.2006 (84) CZ 09.11.2005
DK 09.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 HU 10.05.2006
IE 09.11.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006 SI 09.11.2005
SK 09.11.2005 IT 09.11.2005

(11) **1 362 964** (51) ***E04B 5/32***
(84) CZ 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
IE 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 IT 21.06.2006

(11) **1 362 965** (51) ***E04C 2/16***
(84) GB 14.06.2006 (84) CZ 14.06.2006
ES 25.09.2006 IE 14.06.2006
PT 14.11.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 IT 14.06.2006

(11) **1 362 971** (51) ***E05B 65/20***
(84) FR 16.02.2005 (84) GB 16.02.2005
IT 16.02.2005

(11) **1 362 994** (51) ***F01M 1/02***
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006
BG 04.04.2006 CH 04.01.2006
DK 04.04.2006 ES 15.04.2006
FI 04.01.2006 IE 08.05.2006
LI 04.01.2006 MC 31.05.2006
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006
SE 04.04.2006 SI 04.01.2006
SK 04.01.2006 IT 04.01.2006

(11) **1 363 003** (51) ***F02D 41/00***
(84) BG 13.03.2007 (84) CZ 13.12.2006
PT 14.05.2007

(11) **1 363 017** (51) ***F02N 11/04***
(84) IT 04.01.2006

(11) **1 363 018** (51) ***F03B 11/00***
(84) IT 01.03.2006

(11) **1 363 030** (51) ***F16B 5/02***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
BG 21.03.2006 CH 21.12.2005
CZ 21.12.2005 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 HU 22.06.2006
IE 08.05.2006 LI 21.12.2005
MC 31.05.2006 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
SI 21.12.2005 SK 21.12.2005
IT 21.12.2005

(11) **1 363 039** (51) ***F16D 65/092***
(84) IT 29.03.2006

(11) **1 363 043** (51) ***F16F 9/44***
(84) BG 21.03.2006 (84) DK 21.03.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
HU 22.06.2006 IE 21.12.2005
MC 31.05.2006 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
SI 21.12.2005 SK 21.12.2005
IT 21.12.2005

(11) **1 363 053** (51) ***F16K 17/30***
(84) BG 02.02.2007 (84) ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 DK 02.02.2007

(11) **1 363 058** (51) ***F16L 5/10***
(84) FI 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007

(11) **1 363 063** (51) ***F16N 7/38***
(84) IT 28.12.2005

(11) **1 363 081** (51) ***F24D 17/00***
(84) BG 13.03.2007 (84) FI 13.12.2006
SE 13.03.2007 CZ 13.12.2006
PT 14.05.2007

(11) **1 363 089** (51) ***F25B 43/00***
(84) ES 11.12.2006 (84) IT 30.08.2006

(11) **1 363 100** (51) ***F41B 11/06***
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006
BG 22.05.2006 CH 22.02.2006
DE 23.05.2006 DK 22.05.2006
FI 22.02.2006 IE 10.05.2006
LI 22.02.2006 MC 31.05.2006
NL 22.02.2006 PT 24.07.2006
SE 22.05.2006 SI 22.02.2006
SK 22.02.2006 IT 22.02.2006

(11) **1 363 113** (51) ***G01J 5/08***
(84) BG 05.10.2006 (84) CZ 05.07.2006
DK 05.10.2006 ES 16.10.2006
FI 05.07.2006 IE 05.07.2006
NL 05.07.2006 PT 05.12.2006
SE 05.10.2006 SI 05.07.2006
SK 05.07.2006 IT 05.07.2006

(11) **1 363 128** (51) ***G01N 33/68***
(84) CZ 28.06.2006 (84) DK 28.09.2006
FI 28.06.2006 IE 28.06.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 SI 28.06.2006
SK 28.06.2006 IT 28.06.2006

(11) **1 363 141** (51) ***G02B 1/00***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007

(11) **1 363 152** (51) ***G02B 15/177***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
BG 01.06.2006 CH 01.03.2006
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006
IE 08.05.2006 LI 01.03.2006
MC 31.05.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
SI 01.03.2006 SK 01.03.2006
IT 01.03.2006

(11) **1 363 153** (51) ***G02B 21/08***
(84) IT 25.01.2006

(11) **1 363 204** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
BG 01.06.2006 ES 12.06.2006
IE 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 SI 01.03.2006
SK 01.03.2006 IT 01.03.2006

(11) **1 363 228** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 LI 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 363 229** (51) ***G06K 9/22***
(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007
CH 11.10.2006 LI 11.10.2006
BE 11.10.2006 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 IT 11.10.2006
CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007

(11) **1 363 237** (51) ***G06T 3/40***
(84) BG 24.11.2005 (84) CZ 24.08.2005
DK 24.11.2005 FI 24.08.2005
GR 24.11.2005 HU 25.02.2006
IE 24.08.2005 NL 24.08.2005
PT 24.01.2006 SE 24.11.2005
SI 24.08.2005 SK 24.08.2005
IT 24.08.2005

(11) **1 363 302** (51) ***H01H 13/70***
(84) IT 27.09.2006

(11) **1 363 339** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006
IT 26.10.2005

(11) **1 363 340** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 FI 21.06.2006
LI 21.06.2006 MC 31.08.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 363 362** (51) ***H01R 13/02***
(84) BG 29.09.2005 (84) DK 29.09.2005
FI 29.06.2005 GR 29.09.2005
HU 30.12.2005 IE 29.06.2005
NL 29.06.2005 PT 07.12.2005
SE 29.09.2005 SI 29.06.2005
SK 29.06.2005 IT 29.06.2005

(11) **1 363 474** (51) ***H05B 6/04***
(84) IT 31.05.2006

(11) **1 363 480** (51) ***H05H 1/34***
(84) FI 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007

(11) **1 363 505** (51) ***A23L 1/105***
(84) PT 04.06.2007 (84) CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 363 524** (51) ***A47J 37/08***
(84) AT 13.12.2006 (84) FI 13.12.2006
NL 13.12.2006 SE 13.03.2007
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007

(11) **1 363 615** (51) ***A61K 31/19***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 363 679** (51) ***A61L 15/44***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 DE 01.03.2006
DK 28.02.2006 ES 13.03.2006
FI 30.11.2005 GB 28.02.2006
GR 28.02.2006 IE 31.01.2006
LI 30.11.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 NL 30.11.2005
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
IT 30.11.2005

(11) **1 363 824** (51) ***B61D 17/04***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 363 920** (51) ***A61K 31/662***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
LI 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
IT 23.08.2006

(11) **1 364 050** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 28.02.2007 (84) SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 364 070** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 15.11.2006 (84) BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 SE 15.02.2007
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007

(11) **1 364 129** (51) ***F15B 15/08***
(84) FI 14.02.2007 (84) ES 25.05.2007

(11) **1 364 172** (51) ***F24H 9/20***
(84) FI 28.02.2007 (84) CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 364 359** (51) ***G09F 19/22***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 364 520** (51) ***H04L 12/58***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007

(11) **1 364 567** (51) ***A01B 63/32***
(84) FI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SE 31.05.2007

(11) **1 364 569** (51) ***A01D 34/66***
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
CH 15.11.2006 LI 15.11.2006
BE 15.11.2006 FI 15.11.2006
NL 15.11.2006 SE 15.02.2007
CZ 15.11.2006 PT 16.04.2007
DK 15.02.2007

(11) **1 364 584** (51) ***A23G 3/00***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
CH 26.10.2005 FI 26.10.2005
LI 26.10.2005 NL 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
IT 26.10.2005

(11) **1 364 588** (51) ***A24C 5/18***
(84) BG 12.10.2006 (84) CZ 12.07.2006
DK 12.10.2006 ES 23.10.2006
FI 12.07.2006 IE 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
SI 12.07.2006 SK 12.07.2006
IT 12.07.2006

(11) **1 364 604** (51) ***A47G 33/12***
(84) BE 31.05.2006 (84) BG 08.05.2006
DK 08.05.2006 ES 19.05.2006
FI 08.02.2006 GB 08.02.2006
IE 08.02.2006 MC 31.05.2006
NL 08.02.2006 PT 10.07.2006
SE 08.05.2006 SI 08.02.2006
SK 08.02.2006 IT 08.02.2006

(11) **1 364 605** (51) ***A47J 31/06***
(84) MC 31.05.2006 (84) SK 30.11.2005
IT 30.11.2005

(11) **1 364 606** (51) ***A47J 37/08***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
BG 28.03.2006 CH 28.12.2005
CZ 28.12.2005 DE 29.03.2006
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
HU 29.06.2006 IE 16.05.2006
LI 28.12.2005 MC 31.05.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 SI 28.12.2005
SK 28.12.2005 IT 28.12.2005

(11) **1 364 607** (51) ***A47K 7/02***
(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 IE 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
IT 27.09.2006 DK 27.12.2006

(11) **1 364 620** (51) ***A61B 17/64***
(84) BG 19.01.2006 (84) CZ 19.10.2005
DK 19.01.2006 FI 19.10.2005
GR 19.01.2006 HU 20.04.2006
IE 13.03.2006 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 PT 20.03.2006
SI 19.10.2005 SK 19.10.2005
IT 19.10.2005

(11) **1 364 623** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005
DK 19.01.2006 ES 30.01.2006
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006
SE 19.01.2006 IT 19.10.2005

(11) **1 364 674** (51) ***A61M 16/14***
(84) FI 14.02.2007 (84) SE 14.05.2007
ES 25.05.2007

(11) **1 364 693** (51) ***B01D 3/20***
(84) BG 16.02.2006 (84) CZ 16.11.2005
DK 16.02.2006 ES 27.02.2006
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
HU 17.05.2006 IE 16.11.2005
MC 30.04.2006 PT 17.04.2006
SE 16.02.2006 SI 16.11.2005
SK 16.11.2005 IT 16.11.2005

(11) **1 364 695** (51) ***B01D 46/24***
(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 IE 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
IT 27.09.2006 DK 27.12.2006

(11) **1 364 717** (51) ***B04B 1/20***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
SE 03.04.2007

(11) **1 364 726** (51) ***B21F 27/12***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
BG 21.03.2006 CH 21.12.2005
CZ 21.12.2005 DE 22.03.2006
DK 21.03.2006 ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
HU 22.06.2006 IE 22.05.2006
LI 21.12.2005 MC 31.05.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006 SI 21.12.2005
SK 21.12.2005 IT 21.12.2005

(11) **1 364 730** (51) ***B22D 41/24***
(84) BG 25.01.2007 (84) FI 25.10.2006
PT 26.03.2007 CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007

(11) **1 364 733** (51) ***B23C 5/22***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
BG 01.06.2006 CH 01.03.2006
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006
IE 22.05.2006 LI 01.03.2006
MC 31.05.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SI 01.03.2006
SK 01.03.2006 IT 01.03.2006

(11) **1 364 745** (51) ***B23Q 11/10***
(84) BG 28.02.2007 (84) FI 29.11.2006
SE 28.02.2007 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007

(11) **1 364 753** (51) ***B25H 3/02***
(84) AT 02.08.2006 (84) SK 02.08.2006
BG 02.11.2006 CH 02.08.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
FI 02.08.2006 LI 02.08.2006
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006
IT 02.08.2006

(11) **1 364 756** (51) ***B25J 15/04***
(84) BG 27.10.2005 (84) CZ 27.07.2005
DK 27.10.2005 EE 27.07.2005
ES 07.11.2005 FI 27.07.2005
GB 27.07.2005 GR 27.10.2005
HU 28.01.2006 IE 27.07.2005
NL 27.07.2005 PT 27.12.2005
SE 27.10.2005 SI 27.07.2005
SK 27.07.2005 TR 27.07.2005
IT 27.07.2005

(11) **1 364 762** (51) ***B29C 33/68***
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006
BE 09.08.2006 BG 09.11.2006
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 LI 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
SI 09.08.2006 IT 09.08.2006

(11) **1 364 766** (51) ***B29C 49/02***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 CZ 26.04.2006
DK 26.07.2006 ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 LI 26.04.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 SI 26.04.2006
SK 26.04.2006 IT 26.04.2006
DE 27.07.2006

(11) **1 364 817** (51) ***B60G 7/00***
(84) GB 21.06.2006 (84) CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 IE 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 IT 21.06.2006

(11) **1 364 820** (51) ***B60H 1/34***
(84) AT 05.05.2005 (84) BE 31.05.2005
BG 16.02.2005 CY 05.05.2005
CZ 16.02.2005 DK 16.05.2005
EE 16.02.2005 FI 16.02.2005
GB 16.02.2005 GR 16.05.2005
HU 17.05.2005 IE 16.02.2005
LU 05.05.2005 MC 31.05.2005
NL 16.02.2005 PT 04.08.2005
SE 16.05.2005 SI 16.02.2005
SK 16.02.2005 TR 16.02.2005
IT 16.02.2005

(11) **1 364 846** (51) ***B60R 21/34***
(84) BE 31.03.2006 (84) BG 30.11.2005
CZ 31.08.2005 DK 30.11.2005
ES 12.12.2005 FI 31.08.2005
GB 31.08.2005 GR 30.11.2005
HU 01.03.2006 IE 31.08.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 31.08.2005 PT 23.02.2006
SE 30.11.2005 SI 31.08.2005
SK 31.08.2005 IT 31.08.2005

(11) **1 364 881** (51) ***B65D 6/14***
(84) BG 12.10.2006 (84) DK 12.10.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
IE 12.07.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006 SI 12.07.2006
SK 12.07.2006 IT 12.07.2006

(11) **1 364 885** (51) ***B65D 47/24***
(84) AT 27.09.2006 (84) SK 27.09.2006
BG 27.12.2006 BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 LI 27.09.2006
CZ 27.09.2006 FI 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
IT 27.09.2006 DK 27.12.2006

(11) **1 364 892** (51) ***B65F 1/00***
(84) BG 14.03.2006 (84) CZ 14.12.2005
FI 14.12.2005 HU 15.06.2006
MC 31.05.2006 SI 14.12.2005
SK 14.12.2005 IT 14.12.2005

(11) **1 364 893** (51) ***B65F 1/08***
(84) SK 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
BG 23.11.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
SI 23.08.2006 IT 23.08.2006
DE 24.11.2006

(11) **1 364 900** (51) ***B65H 29/66***
(84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006 ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 IE 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007
SI 30.08.2006 IT 30.08.2006

(11) **1 364 921** (51) ***C03C 8/14***
(84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004
BG 22.12.2004 CH 22.12.2004
CY 14.05.2005 CZ 22.12.2004
DK 22.03.2005 EE 22.12.2004
ES 02.04.2005 FI 22.12.2004
FR 22.12.2004 GR 22.03.2005
HU 23.03.2005 IE 16.05.2005
LI 22.12.2004 LU 14.05.2005
MC 31.05.2005 NL 22.12.2004
SE 22.03.2005 SI 22.12.2004
SK 22.12.2004 TR 22.12.2004
IT 22.12.2004

(11) **1 364 961** (51) ***C07K 14/18***
(84) AT 22.11.2006 (84) BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 SE 22.02.2007
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 364 967** (51) ***C07K 14/605***
(84) IT 07.12.2005

(11) **1 364 978** (51) ***C08G 59/14***
(84) BG 01.09.2005 (84) CZ 01.06.2005
DK 01.09.2005 ES 12.09.2005
FI 01.06.2005 GB 01.06.2005
GR 01.09.2005 HU 02.12.2005
IE 01.06.2005 NL 01.06.2005
PT 07.11.2005 SE 01.09.2005
SI 01.06.2005 SK 01.06.2005
IT 01.06.2005

(11) **1 365 001** (51) ***C09K 19/30***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007

(11) **1 365 043** (51) ***C23C 16/54***
(84) GB 05.04.2006 (84) BE 31.05.2006
DK 05.07.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006
MC 31.05.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
SI 05.04.2006 SK 05.04.2006
IT 05.04.2006

(11) **1 365 085** (51) ***E04F 15/06***
(84) BG 05.10.2006 (84) GB 05.07.2006
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006
IE 05.07.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 SI 05.07.2006
SK 05.07.2006 IT 05.07.2006

(11) **1 365 143** (51) ***F02N 3/02***
(84) IT 29.03.2006

(11) **1 365 144** (51) ***F02N 5/02***
(84) SE 03.04.2007

(11) **1 365 149** (51) ***F04B 17/04***
(84) AT 20.09.2006 (84) SK 20.09.2006
BG 20.12.2006 BE 20.09.2006
CH 20.09.2006 CZ 20.09.2006
ES 31.12.2006 FI 20.09.2006
LI 20.09.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006
SI 20.09.2006 IT 20.09.2006
DK 20.12.2006

(11) **1 365 151** (51) ***F04C 2/10***
(84) IT 18.10.2006

(11) **1 365 152** (51) ***F04C 18/02***
(84) FI 07.02.2007 (84) BG 08.05.2007
CH 07.02.2007 LI 07.02.2007
ES 18.05.2007

(11) **1 365 157** (51) ***F04D 29/24***
(84) AT 13.12.2006 (84) NL 13.12.2006
CH 13.12.2006 LI 13.12.2006
BE 13.12.2006 FI 13.12.2006
SE 13.03.2007 PT 14.05.2007
ES 24.03.2007

(11) **1 365 168** (51) ***F16D 65/18***
(84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
GB 30.08.2006 CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 IE 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007
SI 30.08.2006 IT 30.08.2006

(11) **1 365 187** (51) ***F16M 11/04***
(84) FI 07.03.2007 (84) SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 365 240** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 13.09.2006 (84) SK 13.09.2006
BG 13.12.2006 BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 CZ 13.09.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
LI 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 02.03.2007 SE 13.12.2006
SI 13.09.2006 IT 13.09.2006
DK 13.12.2006

(11) **1 365 257** (51) ***G01S 13/34***
(84) IT 20.12.2006

(11) **1 365 296** (51) ***G05B 13/04***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006 DK 16.11.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
LI 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
IT 16.08.2006

(11) **1 365 324** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 19.02.2006 (84) BE 28.02.2006
BG 24.11.2005 CZ 24.08.2005
DK 24.11.2005 ES 05.12.2005
FI 24.08.2005 GR 24.11.2005
HU 25.02.2006 IE 24.08.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 24.08.2005 PT 24.01.2006
SE 24.11.2005 SI 24.08.2005
SK 24.08.2005 IT 24.08.2005

(11) **1 365 441** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 CZ 05.04.2006
DK 05.07.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 IE 22.05.2006
LI 05.04.2006 MC 31.05.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006

SE 05.07.2006
SK 05.04.2006
SI 05.04.2006
IT 05.04.2006

(11) **1 365 464** (51) ***H01M 8/02***
(84) BG 28.03.2006
DK 28.03.2006
FI 28.12.2005
HU 29.06.2006
MC 31.05.2006
SE 28.03.2006
SK 28.12.2005
(84) CZ 28.12.2005
ES 08.04.2006
GR 28.03.2006
IE 16.05.2006
PT 29.05.2006
SI 28.12.2005
IT 28.12.2005

(11) **1 365 500** (51) ***H02M 3/335***
(84) IT 23.11.2005

(11) **1 365 547** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 14.02.2007
LI 14.02.2007
ES 25.05.2007
(84) CH 14.02.2007
SE 14.05.2007

(11) **1 365 556** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 13.09.2006
BG 13.12.2006
CH 13.09.2006
ES 24.12.2006
LI 13.09.2006
PT 02.03.2007
SI 13.09.2006
DK 13.12.2006
(84) SK 13.09.2006
BE 13.09.2006
CZ 13.09.2006
FI 13.09.2006
NL 13.09.2006
SE 13.12.2006
IT 13.09.2006

(11) **1 365 577** (51) ***H04N 1/41***
(84) BE 30.04.2006
IE 29.03.2006
PT 29.08.2006
SI 29.03.2006
IT 29.03.2006
(84) BG 29.06.2006
MC 30.04.2006
SE 29.06.2006
SK 29.03.2006

(11) **1 365 607** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 01.03.2006
BG 01.06.2006
DK 01.06.2006
LI 01.03.2006
NL 01.03.2006
SI 01.03.2006
IT 01.03.2006
(84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006
IE 16.05.2006
MC 31.05.2006
PT 01.08.2006
SK 01.03.2006

(11) **1 365 872** (51) ***B22D 2/00***
(84) ES 13.02.2007
NL 02.11.2006
PT 02.04.2007
(84) FI 02.11.2006
SE 02.02.2007
DK 02.02.2007

(11) **1 365 888** (51) ***B24B 37/04***
(84) FI 07.03.2007
LI 07.03.2007
ES 18.06.2007
(84) CH 07.03.2007
SE 07.06.2007

(11) **1 365 938** (51) ***B60K 20/04***
(84) AT 06.12.2006
LI 06.12.2006
FI 06.12.2006
SE 06.03.2007
PT 07.05.2007
(84) CH 06.12.2006
BE 06.12.2006
NL 06.12.2006
IT 06.12.2006
ES 17.03.2007

(11) **1 365 961** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT 15.11.2006
LI 15.11.2006
FI 15.11.2006
SE 15.02.2007
PT 16.04.2007
ES 26.02.2007
(84) CH 15.11.2006
BE 15.11.2006
NL 15.11.2006
IT 15.11.2006
DK 15.02.2007

(11) **1 366 185** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 27.12.2006
FI 27.12.2006
IT 27.12.2006
CH 27.12.2006
ES 07.04.2007
(84) BE 27.12.2006
SE 27.03.2007
PT 28.05.2007
LI 27.12.2006

(11) **1 366 287** (51) ***F03B 13/12***
(84) AT 06.12.2006
LI 06.12.2006
FI 06.12.2006
SE 06.03.2007
PT 07.05.2007
(84) CH 06.12.2006
BE 06.12.2006
NL 06.12.2006
IT 06.12.2006
ES 17.03.2007

(11) **1 366 294** (51) ***F04C 2/00***
(84) AT 22.11.2006
LI 22.11.2006
FI 22.11.2006
SE 22.02.2007
DK 22.02.2007
(84) CH 22.11.2006
BE 22.11.2006
NL 22.11.2006
PT 23.04.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 366 334** (51) ***F41G 1/00***
(84) AT 28.06.2006
CH 28.06.2006
FI 28.06.2006
NL 28.06.2006
IT 28.06.2006
(84) BE 28.06.2006
DK 28.09.2006
LI 28.06.2006
PT 28.11.2006

(11) **1 366 417** (51) ***G06F 11/26***
(84) FI 14.02.2007
LI 14.02.2007
ES 25.05.2007
(84) CH 14.02.2007
SE 14.05.2007

(11) **1 366 481** (51) ***G09B 23/28***
(84) FI 27.12.2006
IT 27.12.2006
ES 07.04.2007
(84) SE 27.03.2007
PT 28.05.2007

(11) **1 366 579** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 15.11.2006
BE 15.11.2006
LI 15.11.2006
SE 15.02.2007
PT 16.04.2007
DK 15.02.2007
(84) CH 15.11.2006
FI 15.11.2006
NL 15.11.2006
IT 15.11.2006
MC 31.12.2006
ES 26.02.2007

(11) **1 366 605** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 03.01.2007
CH 03.01.2007
SE 03.04.2007
(84) PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
ES 14.04.2007

(11) **1 366 677** (51) ***A23L 1/314***
(84) AT 07.12.2005
BG 07.03.2006
CZ 07.12.2005
ES 18.03.2006
GR 07.03.2006
IE 29.05.2006
MC 31.05.2006
SE 07.03.2006
SK 07.12.2005
(84) BE 07.12.2005
CH 07.12.2005
DK 07.03.2006
FI 07.12.2005
HU 08.06.2006
LI 07.12.2005
PT 08.05.2006
SI 07.12.2005
IT 07.12.2005

(11) **1 366 681** (51) ***A41C 3/14***
(84) CH 03.05.2006
DK 03.08.2006
LI 03.05.2006
SE 03.08.2006
SK 03.05.2006
(84) CZ 03.05.2006
FI 03.05.2006
PT 03.10.2006
SI 03.05.2006
IT 03.05.2006

(11) **1 366 724** (51) ***A61B 18/12***
(84) IT 11.01.2006

(11) **1 366 727** (51) ***A61C 13/20***
(84) SK 20.09.2006
GB 20.09.2006
FI 20.09.2006
NL 20.09.2006
SE 20.12.2006
IT 20.09.2006
(84) BG 20.12.2006
CZ 20.09.2006
IE 20.09.2006
PT 12.03.2007
SI 20.09.2006
DK 20.12.2006

(11) **1 366 728** (51) ***A61C 17/06***
(84) BE 28.06.2006
CZ 28.06.2006
FI 28.06.2006
NL 28.06.2006
SE 28.09.2006
SK 28.06.2006
(84) CH 28.06.2006
DK 28.09.2006
LI 28.06.2006
PT 28.11.2006
SI 28.06.2006
IT 28.06.2006

(11) **1 366 754** (51) ***A61Q 5/10***
(84) AT 29.03.2006
BG 29.06.2006
DK 29.06.2006
IE 22.05.2006
MC 31.05.2006
PT 29.08.2006
SI 29.03.2006
IT 29.03.2006
(84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006
ES 10.07.2006
LI 29.03.2006
NL 29.03.2006
SE 29.06.2006
SK 29.03.2006

(11) **1 366 764** (51) ***A61K 31/13***
(84) AT 28.06.2006
DK 28.09.2006
NL 28.06.2006
SE 28.09.2006
(84) BE 28.06.2006
ES 09.10.2006
PT 28.11.2006
IT 28.06.2006

(11) **1 366 786** (51) ***A63F 9/04***
(84) AT 10.05.2006
CH 10.05.2006
ES 21.08.2006
LI 10.05.2006
PT 10.10.2006
IT 10.05.2006
(84) BE 10.05.2006
DK 10.08.2006
FI 10.05.2006
NL 10.05.2006
SE 10.08.2006
DE 11.08.2006

(11) **1 366 793** (51) ***B01D 53/00***
(84) SK 23.08.2006
DK 23.11.2006
IE 23.08.2006
SE 23.11.2006
(84) BG 23.11.2006
FI 23.08.2006
NL 23.08.2006
IT 23.08.2006

(11) **1 366 800** (51) ***B01D 53/84***
(84) AT 28.12.2005
BG 28.03.2006
CZ 28.12.2005
DK 28.03.2006
FI 28.12.2005
HU 29.06.2006
LI 28.12.2005
NL 28.12.2005
SE 28.03.2006
SK 28.12.2005
(84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005
DE 29.03.2006
ES 08.04.2006
GR 28.03.2006
IE 08.05.2006
MC 31.05.2006
PT 29.05.2006
SI 28.12.2005
IT 28.12.2005

(11) **1 366 829** (51) ***B07B 4/08***
(84) AT 20.12.2006
LI 20.12.2006
FI 20.12.2006
IT 20.12.2006
ES 31.03.2007
(84) CH 20.12.2006
BE 20.12.2006
SE 20.03.2007
PT 23.04.2007

(11) **1 366 834** (51) ***B21D 43/05***
(84) IT 25.01.2006

(11) **1 366 846** (51) ***B23K 26/10***
(84) FI 21.02.2007
SE 21.05.2007
(84) BG 22.05.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 366 856** (51) ***B24B 9/14***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
BG 15.05.2006 CH 15.02.2006
DK 15.05.2006 ES 26.05.2006
FI 15.02.2006 IE 23.05.2006
LI 15.02.2006 MC 31.05.2006
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006
SI 15.02.2006 SK 15.02.2006
IT 15.02.2006

(11) **1 366 866** (51) ***B25H 3/02***
(84) AT 16.08.2006 (84) SK 16.08.2006
BG 16.11.2006 CH 16.08.2006
CZ 16.08.2006 DK 16.11.2006
FI 16.08.2006 LI 16.08.2006
SE 16.11.2006 SI 16.08.2006
IT 16.08.2006

(11) **1 366 882** (51) ***B29C 45/17***
(84) IT 06.09.2006

(11) **1 366 883** (51) ***B29C 45/27***
(84) CZ 17.05.2006 (84) DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
IE 17.05.2006 PT 17.10.2006
SI 17.05.2006 SK 17.05.2006
IT 17.05.2006

(11) **1 366 920** (51) ***B41J 2/45***
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
BG 30.11.2005 CH 31.08.2005
CZ 31.08.2005 DK 30.11.2005
ES 12.12.2005 FI 31.08.2005
GR 30.11.2005 HU 01.03.2006
LI 31.08.2005 NL 31.08.2005
PT 23.02.2006 SE 30.11.2005
SI 31.08.2005 SK 31.08.2005
IT 31.08.2005

(11) **1 366 935** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 06.09.2006 (84) SK 06.09.2006
BG 06.12.2006 GB 06.09.2006
FI 06.09.2006 IE 06.09.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 SI 06.09.2006
IT 06.09.2006 DK 06.12.2006

(11) **1 366 941** (51) ***B60J 7/057***
(84) ES 05.03.2007

(11) **1 366 952** (51) ***B60N 3/10***
(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 IT 20.12.2006
CZ 20.12.2006 PT 23.04.2007
ES 31.03.2007

(11) **1 366 961** (51) ***B60R 21/01***
(84) IT 26.07.2006

(11) **1 366 964** (51) ***B60T 13/66***
(84) SE 16.02.2006 (84) IT 16.11.2005

(11) **1 366 968** (51) ***B62B 7/08***
(84) IT 27.04.2005

(11) **1 366 971** (51) ***B62D 53/08***
(84) SK 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
IE 26.07.2006 PT 26.12.2006
SI 26.07.2006 IT 26.07.2006

(11) **1 366 985** (51) ***B64C 1/14***
(84) CZ 28.06.2006 (84) DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
IE 28.06.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SI 28.06.2006
SK 28.06.2006 IT 28.06.2006

(11) **1 367 014** (51) ***B65H 1/30***
(84) IT 14.12.2005

(11) **1 367 033** (51) ***C04B 14/06***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 367 099** (51) ***C09B 62/44***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 CZ 12.04.2006
DK 12.07.2006 ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 IE 30.05.2006
LI 12.04.2006 MC 31.05.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 SI 12.04.2006
SK 12.04.2006 IT 12.04.2006
DE 01.12.2006

(11) **1 367 102** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
BG 15.05.2006 CH 15.02.2006
DK 15.05.2006 ES 26.05.2006
FI 15.02.2006 IE 29.05.2006
LI 15.02.2006 MC 31.05.2006
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006
SE 15.05.2006 SI 15.02.2006
SK 15.02.2006 IT 15.02.2006

(11) **1 367 107** (51) ***C09J 7/02***
(84) IT 05.04.2006

(11) **1 367 108** (51) ***C09J 7/02***
(84) IT 05.04.2006

(11) **1 367 130** (51) ***C12P 13/08***
(84) FI 21.03.2007 (84) CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007

(11) **1 367 145** (51) ***C23C 16/54***
(84) GB 17.05.2006 (84) BE 31.05.2006
DK 17.08.2006 ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 IE 17.05.2006
MC 31.05.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
SI 17.05.2006 SK 17.05.2006
IT 17.05.2006

(11) **1 367 152** (51) ***D01F 1/10***
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006
BG 04.04.2006 CH 04.01.2006
FI 04.01.2006 IE 09.05.2006
LI 04.01.2006 MC 31.05.2006
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006
SI 04.01.2006 SK 04.01.2006
IT 04.01.2006

(11) **1 367 180** (51) ***E02D 3/10***
(84) CH 28.02.2006 (84) DK 28.03.2006
LI 28.02.2006 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 IT 28.12.2005

(11) **1 367 201** (51) ***E05B 71/00***
(84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006 FI 30.08.2006
IE 30.08.2006 PT 12.02.2007
SI 30.08.2006 IT 30.08.2006

(11) **1 367 215** (51) ***E21B 12/06***
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006
BG 04.04.2006 CH 04.01.2006
DE 05.04.2006 DK 04.04.2006
ES 15.04.2006 FI 04.01.2006
IE 29.05.2006 LI 04.01.2006
MC 31.05.2006 NL 04.01.2006
PT 05.06.2006 SE 04.04.2006
SI 04.01.2006 SK 04.01.2006
IT 04.01.2006

(11) **1 367 231** (51) ***F01L 13/00***
(84) IT 20.04.2005

(11) **1 367 262** (51) ***F04D 29/70***
(84) BG 02.02.2007 (84) ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 SE 02.02.2007
CZ 02.11.2006 PT 02.04.2007

(11) **1 367 272** (51) ***F16C 11/06***
(84) ES 22.01.2007 (84) IT 11.10.2006

(11) **1 367 283** (51) ***F16D 48/02***
(84) BG 19.10.2006 (84) GB 19.07.2006
CZ 19.07.2006 DK 19.10.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
IE 19.07.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
SI 19.07.2006 SK 19.07.2006
IT 19.07.2006

(11) **1 367 346** (51) ***F25D 21/06***
(84) FI 28.03.2007 (84) SE 28.06.2007

(11) **1 367 349** (51) ***F26B 13/00***
(84) BG 27.03.2007 (84) FI 27.12.2006
SE 27.03.2007 IT 27.12.2006
CZ 27.12.2006 PT 28.05.2007
ES 07.04.2007

(11) **1 367 351** (51) ***F28D 7/16***
(84) BG 15.02.2007 (84) FI 15.11.2006
NL 15.11.2006 SE 15.02.2007
CZ 15.11.2006 PT 16.04.2007
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007

(11) **1 367 416** (51) ***G02B 6/255***
(84) DE 15.09.2006

(11) **1 367 426** (51) ***G02C 1/04***
(84) BG 19.10.2006 (84) GB 19.07.2006
CZ 19.07.2006 DK 19.10.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
IE 19.07.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
SI 19.07.2006 SK 19.07.2006
IT 19.07.2006

(11) **1 367 433** (51) ***G03B 23/12***
(84) BE 28.12.2005 (84) CH 28.12.2005
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
IE 08.03.2006 LI 28.12.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 IT 28.12.2005

(11) **1 367 615** (51) ***H01H 1/00***
(84) IT 16.08.2006

(11) **1 367 643** (51) ***H01L 23/48***
(84) BE 05.04.2006 (84) CZ 05.04.2006
DK 05.07.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 IE 02.05.2006
MC 31.05.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
SI 05.04.2006 SK 05.04.2006
IT 05.04.2006

(11) **1 367 664** (51) ***H01M 8/02***
(84) BG 29.05.2007 (84) SE 31.05.2007

(11) **1 367 665** (51) ***H01M 10/04***
(84) BG 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 IT 11.10.2006
CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007

(11) **1 367 672** (51) ***H01Q 9/44***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 CZ 28.06.2006
DK 28.09.2006 ES 09.10.2006
FI 28.06.2006 LI 28.06.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 SI 28.06.2006
SK 28.06.2006 IT 28.06.2006

(11) **1 367 680** (51) ***H01S 5/0687***
(84) FI 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007

(11) **1 367 802** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 LI 27.09.2006
PT 13.03.2007 IT 27.09.2006
DK 27.12.2006

(11) **1 367 856** (51) ***H04R 25/00***
(84) BE 31.05.2006 (84) BG 09.02.2006
CZ 09.11.2005 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 HU 10.05.2006
IE 09.11.2005 MC 31.05.2006
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006 SI 09.11.2005
SK 09.11.2005 IT 09.11.2005

(11) **1 367 866** (51) ***H05G 2/00***
(84) CH 03.01.2007 (84) LI 03.01.2007

(11) **1 367 867** (51) ***H05G 2/00***
(84) CH 24.01.2007 (84) LI 24.01.2007

(11) **1 367 887** (51) ***A01M 29/00***
(84) AT 02.11.2006 (84) BG 02.02.2007
CH 02.11.2006 LI 02.11.2006
BE 02.11.2006 FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
CZ 02.11.2006 PT 02.04.2007
MC 31.12.2006 DK 02.02.2007

(11) **1 368 014** (51) ***A61K 31/122***
(84) AT 22.11.2006 (84) BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 368 095** (51) ***A62D 3/00***
(84) FI 22.11.2006 (84) NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 368 110** (51) ***B01D 67/00***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
ES 21.04.2007

(11) **1 368 126** (51) ***B03B 5/10***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007
CH 27.12.2006 LI 27.12.2006
ES 07.04.2007

(11) **1 368 260** (51) ***B65G 35/06***
(84) FI 15.11.2006 (84) NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007

(11) **1 368 283** (51) ***C04B 28/02***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 368 500** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 27.12.2006 (84) SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007
ES 07.04.2007

(11) **1 368 529** (51) ***D21B 1/28***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 368 535** (51) ***D21F 7/00***
(84) PT 04.06.2007 (84) CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007

(11) **1 368 570** (51) ***F16C 11/06***
(84) AT 13.12.2006 (84) FI 13.12.2006
NL 13.12.2006 SE 13.03.2007
IT 13.12.2006 PT 14.05.2007
ES 24.03.2007

(11) **1 368 591** (51) ***F16L 55/16***
(84) FI 21.02.2007 (84) CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 368 635** (51) ***G01N 15/14***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007

(11) **1 368 657** (51) ***G01N 33/569***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007

(11) **1 368 777** (51) ***G06K 1/00***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007

(11) **1 368 822** (51) ***H01L 21/02***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 368 984** (51) ***H04Q 11/04***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 369 008** (51) ***A01B 63/16***
(84) CZ 28.06.2006 (84) ES 09.10.2006
FI 28.06.2006 IE 28.06.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 SI 28.06.2006
SK 28.06.2006 IT 28.06.2006

(11) **1 369 028** (51) ***A01G 25/02***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007

(11) **1 369 036** (51) ***A01L 11/00***
(84) BE 30.06.2006 (84) CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 FI 24.05.2006
IE 24.05.2006 MC 30.06.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 SI 24.05.2006
SK 24.05.2006 IT 24.05.2006

(11) **1 369 042** (51) ***A23G 9/28***
(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007
CH 04.10.2006 LI 04.10.2006
BE 04.10.2006 ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 SI 04.10.2006
IT 04.10.2006 CZ 04.10.2006
DK 04.01.2007

(11) **1 369 048** (51) ***A43B 3/14***
(84) IT 04.10.2006

(11) **1 369 049** (51) ***A43B 13/12***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
LI 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
IT 26.07.2006

(11) **1 369 054** (51) ***A45D 29/00***
(84) IT 31.05.2006

(11) **1 369 069** (51) ***A47J 31/06***
(84) BE 11.01.2006 (84) BG 11.04.2006
DK 11.04.2006 FI 11.01.2006
IE 06.06.2006 MC 30.06.2006
SI 11.01.2006 SK 11.01.2006
IT 11.01.2006

(11) **1 369 112** (51) ***A61K 9/70***
(84) BG 28.02.2007 (84) CZ 29.11.2006

(11) **1 369 120** (51) ***A61K 33/00***
(84) FI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007

(11) **1 369 121** (51) ***A61K 33/06***
(84) FI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
SE 24.04.2007

(11) **1 369 155** (51) ***B01D 11/02***
(84) BG 11.04.2006 (84) BE 30.06.2006
DK 11.04.2006 ES 22.04.2006
FI 11.01.2006 GB 11.01.2006
IE 11.01.2006 MC 30.06.2006
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006

SE 11.04.2006
SK 11.01.2006
SI 11.01.2006
IT 11.01.2006

(11) **1 369 165** (51) ***B01D 63/02***
(84) IT 12.07.2006

(11) **1 369 182** (51) ***B05B 7/24***
(84) GB 21.06.2006
IE 21.06.2006
SE 21.09.2006
IT 21.06.2006
(84) DK 21.09.2006
PT 21.11.2006
SK 21.06.2006

(11) **1 369 204** (51) ***B24D 13/12***
(84) IT 11.10.2006

(11) **1 369 215** (51) ***B28B 13/04***
(84) BG 20.03.2007
SE 20.03.2007
ES 31.03.2007
(84) FI 20.12.2006
PT 24.04.2007

(11) **1 369 303** (51) ***B60R 13/00***
(84) SK 26.07.2006
DK 26.10.2006
IE 26.07.2006
PT 26.12.2006
SI 26.07.2006
(84) BG 26.10.2006
FI 26.07.2006
NL 26.07.2006
SE 26.10.2006
IT 26.07.2006

(11) **1 369 307** (51) ***B60R 19/02***
(84) SK 02.08.2006
BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006
FI 02.08.2006
NL 02.08.2006
SE 02.11.2006
IT 02.08.2006
(84) BE 02.08.2006
CH 02.08.2006
DK 02.11.2006
LI 02.08.2006
PT 02.01.2007
SI 02.08.2006

(11) **1 369 322** (51) ***B60R 25/00***
(84) FI 28.02.2007
SE 31.05.2007
(84) BG 29.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 369 323** (51) ***B60R 25/00***
(84) SE 24.04.2007

(11) **1 369 335** (51) ***B62D 1/04***
(84) GB 10.05.2006
(84) IT 10.05.2006

(11) **1 369 355** (51) ***B65D 79/00***
(84) ES 30.07.2006
PT 19.09.2006
IT 19.04.2006
(84) NL 19.04.2006
SE 19.07.2006

(11) **1 369 370** (51) ***B65H 54/78***
(84) IT 03.05.2006

(11) **1 369 373** (51) ***B66C 23/82***
(84) FI 14.02.2007
SE 14.05.2007
(84) BG 15.05.2007
ES 25.05.2007

(11) **1 369 380** (51) ***B81B 1/00***
(84) DK 23.11.2006
FI 23.08.2006
NL 23.08.2006
SE 23.11.2006
MC 30.11.2006
(84) ES 04.12.2006
IE 23.08.2006
PT 25.01.2007
IT 23.08.2006

(11) **1 369 389** (51) ***C03B 23/11***
(84) FI 28.02.2007
SE 31.05.2007
(84) BG 29.05.2007

(11) **1 369 406** (51) ***C07C 25/22***
(84) CZ 07.06.2006
ES 18.09.2006
IE 07.06.2006
PT 07.11.2006
(84) DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
NL 07.06.2006
SE 07.09.2006
SI 07.06.2006
IT 07.06.2006
SK 07.06.2006

(11) **1 369 436** (51) ***C08F 6/14***
(84) IT 09.11.2005

(11) **1 369 447** (51) ***C08G 69/26***
(84) BE 31.05.2006
CZ 07.12.2005
ES 18.03.2006
GR 07.03.2006
IE 07.12.2005
NL 07.12.2005
SI 07.12.2005
IT 07.12.2005
(84) BG 07.03.2006
DK 07.03.2006
FI 07.12.2005
HU 08.06.2006
MC 31.05.2006
PT 08.05.2006
SK 07.12.2005

(11) **1 369 490** (51) ***C12P 19/44***
(84) AT 08.02.2006
GB 08.05.2006
DE 09.05.2006
ES 19.05.2006
IE 03.05.2006
NL 08.02.2006
SE 08.05.2006
(84) BE 08.02.2006
CH 08.02.2006
DK 08.05.2006
FI 08.02.2006
LI 08.02.2006
PT 10.07.2006
IT 08.02.2006

(11) **1 369 495** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 29.03.2006
CH 29.03.2006
LI 29.03.2006
SE 29.06.2006
(84) BE 29.03.2006
DK 29.06.2006
NL 29.03.2006
IT 29.03.2006

(11) **1 369 540** (51) ***E04B 1/74***
(84) SK 13.09.2006
GB 13.09.2006
ES 24.12.2006
NL 13.09.2006
SE 13.12.2006
(84) BG 13.12.2006
CZ 13.09.2006
IE 13.09.2006
PT 02.03.2007
IT 13.09.2006

(11) **1 369 558** (51) ***F01N 3/20***
(84) IT 09.08.2006

(11) **1 369 569** (51) ***F02D 41/06***
(84) IT 16.08.2006

(11) **1 369 573** (51) ***F02D 41/38***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 369 595** (51) ***F04D 29/54***
(84) BG 12.10.2006
FI 12.07.2006
PT 12.12.2006
SI 12.07.2006
IT 12.07.2006
(84) CZ 12.07.2006
IE 12.07.2006
SE 12.10.2006
SK 12.07.2006

(11) **1 369 601** (51) ***F16B 19/10***
(84) AT 04.10.2006
CH 04.10.2006
BE 04.10.2006
NL 04.10.2006
SE 04.01.2007
CZ 04.10.2006
(84) BG 04.01.2007
LI 04.10.2006
FI 04.10.2006
PT 16.03.2007
SI 04.10.2006
DK 04.01.2007

(11) **1 369 614** (51) ***F16F 1/02***
(84) BE 09.11.2005
ES 20.02.2006
PT 10.04.2006
(84) GB 12.05.2006
NL 09.11.2005
IT 09.11.2005

(11) **1 369 656** (51) ***F28D 1/03***
(84) AT 11.01.2006
CH 11.01.2006
FI 11.01.2006
NL 11.01.2006
IT 11.01.2006
(84) BE 11.01.2006
DK 11.04.2006
LI 11.01.2006
PT 12.06.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 369 709** (51) ***G02B 1/04***
(84) AT 03.05.2006
CH 03.05.2006
DK 03.08.2006
FI 03.05.2006
LI 03.05.2006
PT 03.10.2006
SI 03.05.2006
IT 03.05.2006
(84) BE 03.05.2006
CZ 03.05.2006
ES 14.08.2006
IE 23.05.2006
MC 31.05.2006
SE 03.08.2006
SK 03.05.2006

(11) **1 369 761** (51) ***G05D 23/02***
(84) BG 29.06.2006
DK 29.06.2006
MC 30.06.2006
PT 29.08.2006
SI 29.03.2006
IT 29.03.2006
(84) BE 30.06.2006
IE 29.03.2006
NL 29.03.2006
SE 29.06.2006
SK 29.03.2006

(11) **1 369 812** (51) ***G06K 7/00***
(84) IT 14.12.2005

(11) **1 369 825** (51) ***G07C 9/00***
(84) SK 27.09.2006
CZ 27.09.2006
FI 27.09.2006
PT 13.03.2007
SI 27.09.2006
DK 27.12.2006
(84) BG 27.12.2006
ES 07.01.2007
IE 27.09.2006
SE 27.12.2006
IT 27.09.2006

(11) **1 369 885** (51) ***H01H 3/02***
(84) BE 31.05.2006
IE 11.01.2006
PT 12.06.2006
SK 11.01.2006
(84) BG 11.04.2006
MC 31.05.2006
SI 11.01.2006
IT 11.01.2006

(11) **1 369 893** (51) ***H01J 29/07***
(84) IT 23.08.2006

(11) **1 369 955** (51) ***H01Q 13/02***
(84) AT 20.12.2006
CH 20.12.2006
BE 20.12.2006
CZ 20.12.2006
ES 31.03.2007
(84) BG 20.03.2007
LI 20.12.2006
IT 20.12.2006
PT 24.04.2007

(11) **1 369 976** (51) ***H02K 5/02***
(84) CZ 14.06.2006
ES 25.09.2006
IE 14.06.2006
PT 14.11.2006
SK 14.06.2006
(84) DK 14.09.2006
FI 14.06.2006
NL 14.06.2006
SI 14.06.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 369 979** (51) ***H02K 15/085***
(84) IT 15.02.2006

(11) **1 370 011** (51) ***H04B 7/005***
(84) IT 15.03.2006

(11) **1 370 013** (51) ***H04B 7/26***
(84) BG 04.04.2007
CH 03.01.2007
ES 14.04.2007
(84) PT 04.06.2007
LI 03.01.2007

(11) **1 370 024** (51) ***H04L 12/18***
(84) IT 02.11.2005

(11) **1 370 036** (51) ***H04L 12/64***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 370 045** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 20.09.2006
BG 20.12.2006
FI 20.09.2006
(84) SK 20.09.2006
CZ 20.09.2006
IE 20.09.2006

NL 20.09.2006
SE 20.12.2006
IT 20.09.2006
PT 12.03.2007
SI 20.09.2006
DK 20.12.2006

(11) **1 370 095** (51) ***H04Q 7/22***
(84) FI 21.03.2007 (84) SE 21.06.2007

(11) **1 370 099** (51) ***H04Q 7/32***
(84) IT 26.10.2005

(11) **1 370 125** (51) ***H05K 7/20***
(84) FI 21.03.2007 (84) SE 21.06.2007

(11) **1 370 143** (51) ***A01N 65/00***
(84) AT 22.11.2006 (84) BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 SE 22.02.2007
IT 22.11.2006 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007

(11) **1 370 392** (51) ***B24B 23/03***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
LI 24.05.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
IT 24.05.2006

(11) **1 370 468** (51) ***B65D 5/04***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 370 487** (51) ***C01B 17/45***
(84) IT 13.12.2006 (84) ES 24.03.2007

(11) **1 370 570** (51) ***A61K 31/70***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 370 606** (51) ***C08K 5/521***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 371 165** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 PT 16.04.2007
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007

(11) **1 371 180** (51) ***H04L 12/40***
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 IT 06.12.2006
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007

(11) **1 371 220** (51) ***H04M 15/00***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007

(11) **1 371 290** (51) ***A21B 1/44***
(84) GB 10.05.2006 (84) CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006 ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 IE 10.05.2006
MC 30.06.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
SI 10.05.2006 SK 10.05.2006
IT 10.05.2006

(11) **1 371 292** (51) ***A21D 2/18***
(84) FI 21.02.2007 (84) BG 22.05.2007
CH 21.02.2007
SE 21.05.2007

(11) **1 371 305** (51) ***A47B 1/04***
(84) IT 05.04.2006

(11) **1 371 308** (51) ***A47C 23/06***
(84) FI 31.01.2007 (84) BG 01.05.2007
SE 30.04.2007

(11) **1 371 338** (51) ***A61B 17/70***
(84) BG 08.06.2006 (84) BE 30.06.2006
DK 08.06.2006 FI 08.03.2006
IE 08.03.2006 MC 30.06.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 SI 08.03.2006
SK 08.03.2006 IT 08.03.2006

(11) **1 371 344** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007

(11) **1 371 378** (51) ***A61L 9/04***
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
CH 29.11.2006 LI 29.11.2006
BE 29.11.2006 FI 29.11.2006
NL 29.11.2006 SE 28.02.2007
IT 29.11.2006 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 371 384** (51) ***A61M 16/00***
(84) GB 14.06.2006 (84) CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 IE 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 IT 14.06.2006

(11) **1 371 405** (51) ***B01D 29/03***
(84) CZ 05.04.2006 (84) FI 05.04.2006
IE 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 SI 05.04.2006
SK 05.04.2006 IT 05.04.2006

(11) **1 371 407** (51) ***B01D 53/047***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007

(11) **1 371 421** (51) ***B05B 1/30***
(84) BG 16.06.2005 (84) CY 19.04.2005
CZ 16.03.2005 DK 16.06.2005
EE 16.03.2005 ES 27.06.2005
FI 16.03.2005 GR 16.06.2005
HU 17.06.2005 IE 16.03.2005
LU 19.04.2005 MC 30.04.2005
NL 16.03.2005 PT 07.09.2005
SI 16.03.2005 SK 16.03.2005
TR 16.03.2005 IT 16.03.2005

(11) **1 371 424** (51) ***B07C 3/14***
(84) AT 06.09.2006 (84) CH 06.09.2006
FI 06.09.2006 LI 06.09.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 IT 06.09.2006
DK 06.12.2006
LI 21.02.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 371 430** (51) ***B21D 5/08***
(84) FI 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007
PT 18.06.2007

(11) **1 371 431** (51) ***B21D 53/14***
(84) IT 29.11.2006

(11) **1 371 438** (51) ***B23D 61/18***
(84) IT 08.02.2006

(11) **1 371 441** (51) ***B23K 20/10***
(84) BG 05.10.2006 (84) GB 05.07.2006
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006
FI 05.07.2006 IE 05.07.2006
NL 05.07.2006 PT 05.12.2006
SE 05.10.2006 SI 05.07.2006
SK 05.07.2006 IT 05.07.2006

(11) **1 371 443** (51) ***B23K 26/03***
(84) BE 04.01.2006 (84) BG 04.04.2006
FI 04.01.2006 IE 24.04.2006
MC 30.04.2006 NL 04.01.2006
PT 05.06.2006 SI 04.01.2006
SK 04.01.2006 IT 04.01.2006

(11) **1 371 447** (51) ***B23K 26/38***
(84) BG 07.12.2005 (84) DK 07.12.2005
FI 07.09.2005 GR 07.12.2005
HU 08.03.2006 IE 07.09.2005
NL 07.09.2005 PT 07.02.2006
SE 07.12.2005 SI 07.09.2005
SK 07.09.2005 IT 07.09.2005

(11) **1 371 454** (51) ***B25B 15/00***
(84) BE 31.05.2006 (84) BG 23.02.2006
CZ 23.11.2005 DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GB 23.11.2005 GR 23.02.2006
HU 24.05.2006 IE 23.11.2005
MC 31.05.2006 NL 23.11.2005
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
SI 23.11.2005 SK 23.11.2005
IT 23.11.2005

(11) **1 371 458** (51) ***B25D 16/00***
(84) AT 16.11.2005 (84) BG 16.02.2006
CH 16.11.2005 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 HU 17.05.2006
IE 06.06.2006 LI 16.11.2005
MC 30.06.2006 NL 16.11.2005
PT 17.04.2006 SI 16.11.2005
SK 16.11.2005 IT 16.11.2005

(11) **1 371 459** (51) ***B25D 17/06***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
BG 01.05.2006 CH 01.02.2006
DK 01.05.2006 FI 01.02.2006
IE 06.06.2006 LI 01.02.2006
MC 30.06.2006 NL 01.02.2006
PT 03.07.2006 SI 01.02.2006
SK 01.02.2006 IT 01.02.2006

(11) **1 371 469** (51) ***B29C 44/32***
(84) BG 22.06.2006 (84) ES 03.07.2006
IE 22.03.2006 MC 31.05.2006
PT 22.08.2006 SI 22.03.2006
SK 22.03.2006 IT 22.03.2006

(11) **1 371 479** (51) ***B29D 30/12***
(84) AT 01.02.2006 (84) CH 31.08.2006
LI 31.08.2006 BE 31.08.2006
DK 01.05.2006 ES 12.05.2006

FI 01.02.2006 IE 01.02.2006
MC 31.08.2006 PT 03.07.2006
SE 01.05.2006 IT 01.02.2006

(11) **1 371 515** (51) ***B60L 3/00***
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006 IE 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SI 02.08.2006 IT 02.08.2006

(11) **1 371 532** (51) ***B60S 1/08***
(84) IT 19.04.2006

(11) **1 371 534** (51) ***B60T 8/00***
(84) AT 20.04.2005 (84) BE 30.06.2005
BG 20.07.2005 CY 04.06.2005
CZ 20.04.2005 DK 20.07.2005
EE 20.04.2005 ES 31.07.2005
FI 20.04.2005 GR 20.07.2005
HU 21.07.2005 IE 20.04.2005
LU 04.06.2005 MC 30.06.2005
NL 20.04.2005 PT 20.09.2005
SE 20.07.2005 SI 20.04.2005
SK 20.04.2005 TR 20.04.2005
IT 20.04.2005

(11) **1 371 535** (51) ***B60T 8/40***
(84) IT 25.01.2006

(11) **1 371 546** (51) ***B62L 1/00***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
IE 12.06.2006 LI 12.04.2006
MC 30.06.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 SI 12.04.2006
SK 12.04.2006 IT 12.04.2006

(11) **1 371 556** (51) ***B65B 3/18***
(84) AT 27.09.2006 (84) SK 27.09.2006
BG 27.12.2006 BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 LI 27.09.2006
CZ 27.09.2006 FI 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
IT 27.09.2006 DK 27.12.2006

(11) **1 371 563** (51) ***B65B 43/12***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
BG 22.06.2006 CH 22.03.2006
DK 22.06.2006 IE 29.05.2006
LI 22.03.2006 MC 31.05.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 SI 22.03.2006
SK 22.03.2006 IT 22.03.2006

(11) **1 371 571** (51) ***B65D 47/10***
(84) CH 15.03.2006 (84) LI 15.03.2006
NL 15.03.2006 IT 15.03.2006

(11) **1 371 578** (51) ***B65D 81/32***
(84) SK 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 SI 26.07.2006
IT 26.07.2006

(11) **1 371 588** (51) ***B65H 29/04***
(84) SK 13.09.2006 (84) BG 13.12.2006
CZ 13.09.2006 FI 13.09.2006
IE 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 02.03.2007 SE 13.12.2006
SI 13.09.2006 IT 13.09.2006
DK 13.12.2006

(11) **1 371 619** (51) ***C04B 18/26***
(84) BG 19.10.2006 (84) CZ 19.07.2006
IE 19.07.2006 PT 19.12.2006
SI 19.07.2006 SK 19.07.2006
IT 19.07.2006

(11) **1 371 620** (51) ***H01L 21/316***
(84) BG 14.03.2006 (84) BE 30.06.2006
CZ 14.12.2005 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 HU 15.06.2006
IE 14.12.2005 MC 30.06.2006
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 SI 14.12.2005
SK 14.12.2005 IT 14.12.2005

(11) **1 371 638** (51) ***C07C 281/10***
(84) GB 24.03.2006 (84) AT 16.11.2005
BE 16.11.2005 CH 31.03.2006
DK 16.02.2006 ES 27.02.2006
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
IE 24.03.2006 LI 31.03.2006
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
SE 16.02.2006 IT 16.11.2005

(11) **1 371 644** (51) ***C07D 201/12***
(84) BG 08.06.2006 (84) DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
GB 08.03.2006 IE 08.03.2006
MC 30.06.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 SI 08.03.2006
SK 08.03.2006 IT 08.03.2006

(11) **1 371 755** (51) ***C23C 18/31***
(84) FI 28.02.2007 (84) CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 371 769** (51) ***D05B 3/06***
(84) FI 28.03.2007 (84) SE 28.06.2007

(11) **1 371 774** (51) ***D06N 3/00***
(84) IT 28.12.2005

(11) **1 371 779** (51) ***E01C 13/08***
(84) IT 05.04.2006

(11) **1 371 786** (51) ***E02F 9/12***
(84) AT 02.08.2006 (84) SK 02.08.2006
BE 02.08.2006 BG 02.11.2006
CH 02.08.2006 CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 LI 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006
IT 02.08.2006

(11) **1 371 791** (51) ***E04B 1/344***
(84) BG 09.06.2005 (84) CY 05.06.2005
EE 09.03.2005 ES 20.06.2005
FI 09.03.2005 GR 09.06.2005
IE 09.03.2005 LU 05.06.2005
MC 30.06.2005 PT 07.09.2005
SI 09.03.2005 SK 09.03.2005
TR 09.03.2005 IT 09.03.2005

(11) **1 371 826** (51) ***F01N 3/022***
(84) IT 29.03.2006

(11) **1 371 859** (51) ***F15B 20/00***
(84) CZ 29.11.2006

(11) **1 371 863** (51) ***F16B 35/00***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 371 865** (51) ***F16D 3/68***
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
IE 02.08.2006 SI 02.08.2006
IT 02.08.2006

(11) **1 371 872** (51) ***F16F 9/05***
(84) GB 14.06.2006 (84) IT 14.06.2006

(11) **1 371 886** (51) ***F16K 1/12***
(84) GB 31.05.2006 (84) BE 30.06.2006
CZ 31.05.2006 DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
IE 31.05.2006 MC 30.06.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 SI 31.05.2006
SK 31.05.2006 IT 31.05.2006

(11) **1 371 890** (51) ***F16L 11/10***
(84) SK 20.09.2006 (84) BG 20.12.2006
GB 20.09.2006 CZ 20.09.2006
ES 31.12.2006 FI 20.09.2006
IE 20.09.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006
SI 20.09.2006 IT 20.09.2006
DK 20.12.2006

(11) **1 371 911** (51) ***F24F 3/06***
(84) IT 09.08.2006

(11) **1 371 912** (51) ***F24F 3/06***
(84) IT 30.08.2006

(11) **1 371 913** (51) ***F24F 3/06***
(84) IT 09.08.2006

(11) **1 371 915** (51) ***F24F 5/00***
(84) BG 12.10.2006 (84) CZ 12.07.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
PT 12.12.2006 SI 12.07.2006
SK 12.07.2006 IT 12.07.2006

(11) **1 371 924** (51) ***F26B 13/28***
(84) FI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007
SE 14.05.2007

(11) **1 371 926** (51) ***F28F 9/02***
(84) BG 11.01.2007 (84) FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 SI 11.10.2006
IT 11.10.2006 DK 11.01.2007

(11) **1 371 929** (51) ***F41A 19/01***
(84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006 DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
IE 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 12.02.2007 SI 30.08.2006
IT 30.08.2006

(11) **1 371 931** (51) ***F41G 5/26***
(84) SK 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006 FI 23.08.2006
IE 23.08.2006 SI 23.08.2006

IT 23.08.2006

(11) **1 371 948** (51) ***G05D 1/02***
(84) IT 30.11.2005

(11) **1 371 967** (51) ***G01N 21/55***
(84) BG 12.01.2006 (84) CZ 12.10.2005
HU 13.04.2006 MC 30.06.2006
SI 12.10.2005 SK 12.10.2005
IT 12.10.2005

(11) **1 371 976** (51) ***G01N 33/00***
(84) BE 31.05.2006 (84) CZ 05.04.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
IE 05.04.2006 MC 31.05.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
SI 05.04.2006 SK 05.04.2006
IT 05.04.2006

(11) **1 371 979** (51) ***G01N 33/36***
(84) BG 07.03.2006 (84) BE 30.06.2006
CZ 07.12.2005 DK 07.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
HU 08.06.2006 IE 07.12.2005
MC 30.06.2006 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
SI 07.12.2005 SK 07.12.2005
IT 07.12.2005

(11) **1 371 981** (51) ***G01N 33/49***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
DK 09.02.2006 ES 20.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
IE 22.02.2006 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 09.11.2005
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
IT 09.11.2005

(11) **1 372 000** (51) ***G01S 13/90***
(84) BE 30.04.2006 (84) BG 04.04.2006
DK 04.04.2006 FI 04.01.2006
IE 04.01.2006 MC 30.04.2006
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006
SE 04.04.2006 SI 04.01.2006
SK 04.01.2006 IT 04.01.2006

(11) **1 372 011** (51) ***G02B 21/00***
(84) BG 15.02.2007 (84) FI 15.11.2006
NL 15.11.2006 SE 15.02.2007
IT 15.11.2006 CZ 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007

(11) **1 372 097** (51) ***G06Q 30/00***
(84) IT 06.09.2006

(11) **1 372 106** (51) ***G06K 19/077***
(84) IT 04.10.2006

(11) **1 372 203** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 20.07.2005 (84) BE 20.07.2005
BG 20.10.2005 CH 20.07.2005
CZ 20.07.2005 DK 20.10.2005
EE 20.07.2005 ES 31.10.2005
FI 20.07.2005 GR 20.10.2005
HU 21.01.2006 LI 20.07.2005
NL 20.07.2005 PT 21.12.2005
SE 20.10.2005 SI 20.07.2005
SK 20.07.2005 TR 20.07.2005
IT 20.07.2005

(11) **1 372 250** (51) ***H02K 29/03***
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
CH 22.11.2006 LI 22.11.2006
BE 22.11.2006 FI 22.11.2006
NL 22.11.2006 SE 22.02.2007
CZ 22.11.2006 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007

(11) **1 372 292** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT 06.09.2006 (84) SK 06.09.2006
BG 06.12.2006 BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 CZ 06.09.2006
ES 17.12.2006 FI 06.09.2006
LI 06.09.2006 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
SI 06.09.2006 IT 06.09.2006
DK 06.12.2006

(11) **1 372 326** (51) ***H04M 7/00***
(84) IT 09.08.2006

(11) **1 372 355** (51) ***H04R 27/00***
(84) AT 25.10.2006 (84) CH 25.10.2006
LI 25.10.2006 BE 25.10.2006
ES 05.02.2007 FI 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 IT 25.10.2006
MC 31.12.2006 DK 25.01.2007

(11) **1 372 359** (51) ***H05B 33/08***
(84) FI 21.02.2007 (84) BG 22.05.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007

(11) **1 372 371** (51) ***A01C 17/00***
(84) FI 27.12.2006 (84) SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007
ES 07.04.2007

(11) **1 372 374** (51) ***A01G 1/04***
(84) FI 31.01.2007 (84) CH 31.01.2007
LI 31.01.2007 SE 30.04.2007
ES 12.05.2007

(11) **1 372 420** (51) ***B65D 73/00***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
LI 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
IT 26.07.2006

(11) **1 372 534** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 SE 28.02.2007
IT 29.11.2006 PT 30.04.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 372 576** (51) ***A61K 7/00***
(84) BE 31.03.2006 (84) CH 31.03.2006
DK 14.03.2006 FI 14.12.2005
GB 14.03.2006 GR 14.03.2006
IE 14.12.2005 LI 31.03.2006
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 IT 14.12.2005
ES 15.03.2006

(11) **1 372 593** (51) ***A61K 7/16***
(84) GB 21.03.2006 (84) AT 05.10.2005
BE 05.10.2005 CH 05.10.2005
DK 05.01.2006 FI 05.10.2005
GR 05.01.2006 LI 05.10.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 05.10.2005 PT 06.03.2006
SE 05.01.2006 ES 22.03.2006

(11) **1 372 762** (51) ***A61M 5/00***
(84) FI 21.02.2007 (84) SE 21.05.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 372 775** (51) ***A61M 25/00***
(84) FI 07.02.2007 (84) CH 07.02.2007
LI 07.02.2007 SE 07.05.2007
ES 18.05.2007

(11) **1 372 793** (51) ***A62D 1/00***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 372 837** (51) ***B01J 3/00***
(84) FI 07.03.2007 (84) SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 372 866** (51) ***B05B 13/02***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 372 891** (51) ***B22D 11/10***
(84) CH 31.03.2006 (84) FI 01.02.2006
LI 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 01.10.2006 SE 23.03.2006
IT 01.02.2006 ES 23.03.2006

(11) **1 372 912** (51) ***B25D 1/00***
(84) AT 08.11.2006 (84) CH 08.11.2006
LI 08.11.2006 BE 08.11.2006
FI 08.11.2006 IT 08.11.2006
PT 09.04.2007 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007

(11) **1 372 935** (51) ***B29C 47/06***
(84) CH 31.03.2006 (84) FR 20.10.2006
DK 12.01.2006 ES 23.01.2006
FI 12.10.2005 GB 12.10.2005
GR 12.01.2006 IE 12.10.2005
LI 31.03.2006 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 12.10.2005
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006
IT 12.10.2005

(11) **1 372 975** (51) ***B41M 3/14***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
ES 14.04.2007

(11) **1 372 976** (51) ***B41M 5/50***
(84) FI 14.02.2007 (84) CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007

(11) **1 372 999** (51) ***B60J 5/06***
(84) FI 21.02.2007 (84) SE 21.05.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 373 010** (51) ***B60N 2/00***
(84) DK 01.06.2006 (84) FI 01.03.2006
MC 30.04.2006 SE 01.06.2006
IT 01.03.2006

(11) **1 373 150** (51) ***C03B 1/00***
(84) AT 28.03.2005 (84) BE 31.03.2005

CY 28.03.2005
ES 28.02.2005
GB 17.11.2004
IE 17.11.2004
MC 31.03.2005
SE 17.02.2005
IT 17.11.2004
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
GR 17.02.2005
LU 28.03.2005
NL 17.11.2004
TR 17.11.2004

(11) **1 373 215** (51) ***C07D 225/06***
(84) IT 26.07.2006

(11) **1 373 225** (51) ***C07D 239/84***
(84) IT 24.05.2006

(11) **1 373 308** (51) ***C07K 14/16***
(84) AT 25.10.2006 (84) CH 25.10.2006
LI 25.10.2006 BE 25.10.2006
ES 05.02.2007 FI 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 DK 25.01.2007

(11) **1 373 366** (51) ***C08G 81/00***
(84) AT 21.12.2005 (84) DK 21.03.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006 IT 21.12.2005

(11) **1 373 571** (51) ***C12Q 1/68***
(84) PT 23.04.2007 (84) ES 05.03.2007

(11) **1 373 619** (51) ***D03D 47/23***
(84) FI 27.12.2006 (84) SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007
ES 07.04.2007

(11) **1 373 678** (51) ***E21B 23/10***
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 PT 07.05.2007
ES 17.03.2007

(11) **1 373 679** (51) ***E21B 33/136***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 SE 22.02.2007
PT 23.04.2007 ES 05.03.2007

(11) **1 373 692** (51) ***F01N 3/28***
(84) IT 26.10.2005

(11) **1 373 729** (51) ***F04B 35/04***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 373 731** (51) ***F04B 43/02***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 373 741** (51) ***F16B 7/10***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007

(11) **1 373 825** (51) ***G01B 3/10***
(84) FI 21.02.2007 (84) SE 21.05.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 373 852** (51) ***G01L 9/00***
(84) BE 30.04.2006 (84) CH 30.04.2006
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 IE 08.03.2006
LI 30.04.2006 MC 30.04.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 IT 08.03.2006

(11) **1 373 894** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007

(11) **1 373 953** (51) ***G02B 6/42***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 373 961** (51) ***G02B 21/02***
(84) BG 04.04.2006 (84) GB 19.07.2006
CH 31.07.2006 LI 31.07.2006
DK 04.04.2006 ES 15.04.2006
FI 04.01.2006 IE 04.01.2006
MC 31.07.2006 NL 04.01.2006
PT 05.06.2006 SE 04.04.2006
IT 04.01.2006

(11) **1 374 018** (51) ***G06F 1/00***
(84) DE 01.11.2005 (84) IT 16.03.2005

(11) **1 374 078** (51) ***G06F 15/02***
(84) AT 29.11.2006 (84) FI 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 374 187** (51) ***G07C 5/08***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007

(11) **1 374 209** (51) ***G09F 19/22***
(84) FI 14.02.2007 (84) SE 14.05.2007
ES 25.05.2007

(11) **1 374 227** (51) ***G10L 15/26***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 374 230** (51) ***G10L 19/14***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 374 273** (51) ***H01J 33/04***
(84) AT 27.12.2006 (84) FI 27.12.2006
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007
ES 07.04.2007

(11) **1 374 306** (51) ***H01L 23/528***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 374 384** (51) ***H02N 2/10***
(84) FI 14.02.2007 (84) CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007

(11) **1 374 397** (51) ***H03G 3/30***
(84) FI 07.03.2007 (84) SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 374 506** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
LI 03.05.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
IT 03.05.2006

(11) **1 374 651** (51) ***H05K 3/28***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007

(11) **1 374 676** (51) ***A01M 1/22***
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006 FI 02.08.2006
IE 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006
IT 02.08.2006

(11) **1 374 680** (51) ***A01N 43/42***
(84) IT 08.02.2006

(11) **1 374 684** (51) ***A21C 5/00***
(84) BG 08.05.2006 (84) DK 08.05.2006
ES 19.05.2006 FI 08.02.2006
GB 08.02.2006 IE 08.02.2006
MC 31.05.2006 PT 10.07.2006
SE 08.05.2006 IT 08.02.2006

(11) **1 374 701** (51) ***A23L 1/212***
(84) AT 30.04.2005 (84) BE 30.04.2005
BG 29.12.2004 CY 30.04.2005
CZ 29.12.2004 DK 29.03.2005
EE 29.12.2004 ES 09.04.2005
FI 29.12.2004 FR 29.12.2004
GB 29.12.2004 HU 30.03.2005
IE 29.12.2004 LU 30.04.2005
MC 30.04.2005 NL 29.12.2004
SE 29.03.2005 SI 29.12.2004
SK 29.12.2004 IT 29.12.2004

(11) **1 374 719** (51) ***A45D 40/04***
(84) IT 07.12.2005

(11) **1 374 726** (51) ***A47B 13/02***
(84) BG 28.12.2005 (84) CZ 28.09.2005
DK 28.12.2005 ES 08.01.2006
FI 28.09.2005 GB 28.09.2005
GR 28.12.2005 HU 29.03.2006
IE 28.09.2005 NL 28.09.2005
PT 28.02.2006 SE 28.12.2005
SI 28.09.2005 SK 28.09.2005
IT 28.09.2005

(11) **1 374 727** (51) ***A47B 27/02***
(84) BE 31.03.2006 (84) BG 16.02.2006
CZ 16.11.2005 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 HU 17.05.2006
IE 16.11.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 16.11.2005
PT 17.04.2006 SI 16.11.2005
SK 16.11.2005 IT 16.11.2005

(11) **1 374 730** (51) ***A47B 88/04***
(84) BE 30.04.2006 (84) CZ 05.04.2006
DK 05.07.2006 FI 05.04.2006

IE 05.04.2006
NL 05.04.2006
SE 05.07.2006
IT 05.04.2006
MC 30.04.2006
PT 05.09.2006
SK 05.04.2006

(11) **1 374 741** (51) ***A47C 19/00***
(84) AT 05.07.2006
BG 05.10.2006
DK 05.10.2006
NL 05.07.2006
SE 05.10.2006
SK 05.07.2006
(84) BE 05.07.2006
CZ 05.07.2006
FI 05.07.2006
PT 05.12.2006
SI 05.07.2006
IT 05.07.2006

(11) **1 374 769** (51) ***A61B 5/15***
(84) FI 07.03.2007
LI 07.03.2007
ES 18.06.2007
(84) CH 07.03.2007
SE 07.06.2007

(11) **1 374 771** (51) ***A61B 5/15***
(84) BG 08.06.2006
MC 30.06.2006
SK 08.03.2006
(84) IE 26.06.2006
SI 08.03.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 374 818** (51) ***A61G 5/08***
(84) AT 29.11.2006
CH 29.11.2006
BE 29.11.2006
NL 29.11.2006
CZ 29.11.2006
DK 28.02.2007
(84) BG 28.02.2007
LI 29.11.2006
FI 29.11.2006
SE 28.02.2007
PT 30.04.2007

(11) **1 374 823** (51) ***A61G 13/10***
(84) CZ 07.06.2006
ES 18.09.2006
IE 07.06.2006
PT 07.11.2006
SK 07.06.2006
(84) DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
NL 07.06.2006
SI 07.06.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 374 824** (51) ***A61H 33/00***
(84) BG 18.04.2006
DK 18.04.2006
FI 18.01.2006
IE 18.01.2006
NL 18.01.2006
SE 18.04.2006
SK 18.01.2006
(84) BE 30.06.2006
ES 29.04.2006
GB 18.01.2006
MC 30.06.2006
PT 19.06.2006
SI 18.01.2006
IT 18.01.2006

(11) **1 374 825** (51) ***A61H 39/00***
(84) AT 14.12.2005
BG 14.03.2006
CZ 14.12.2005
ES 25.03.2006
GR 14.03.2006
IE 12.05.2006
MC 31.05.2006
PT 15.05.2006
SI 14.12.2005
IT 14.12.2005
(84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005
DK 14.03.2006
FI 14.12.2005
HU 15.06.2006
LI 14.12.2005
NL 14.12.2005
SE 14.03.2006
SK 14.12.2005

(11) **1 374 829** (51) ***A61K 6/083***
(84) BG 02.02.2006
CZ 02.11.2005
ES 13.02.2006
GR 02.02.2006
IE 02.11.2005
NL 02.11.2005
SI 02.11.2005
IT 02.11.2005
(84) BE 30.06.2006
DK 02.02.2006
FI 02.11.2005
HU 03.05.2006
MC 30.06.2006
PT 03.04.2006
SK 02.11.2005

(11) **1 374 837** (51) ***A61K 8/04***
(84) BE 31.05.2006
DK 01.06.2006
FI 01.03.2006
MC 31.05.2006
PT 01.08.2006
SI 01.03.2006
IT 01.03.2006
(84) BG 01.06.2006
ES 12.06.2006
IE 01.03.2006
NL 01.03.2006
SE 01.06.2006
SK 01.03.2006

(11) **1 374 840** (51) ***A61K 7/13***
(84) AT 19.10.2005
BG 19.01.2006
CZ 19.10.2005
ES 30.01.2006
GR 19.01.2006
IE 12.06.2006
MC 30.06.2006
PT 20.03.2006
SI 19.10.2005
IT 19.10.2005
(84) BE 19.10.2005
CH 19.10.2005
DK 19.01.2006
FI 19.10.2005
HU 20.04.2006
LI 19.10.2005
NL 19.10.2005
SE 19.01.2006
SK 19.10.2005

(11) **1 374 841** (51) ***A61K 7/13***
(84) AT 19.10.2005
BG 19.01.2006
CZ 19.10.2005
ES 30.01.2006
GR 19.01.2006
IE 12.06.2006
MC 30.06.2006
PT 20.03.2006
SI 19.10.2005
IT 19.10.2005
(84) BE 19.10.2005
CH 19.10.2005
DK 19.01.2006
FI 19.10.2005
HU 20.04.2006
LI 19.10.2005
NL 19.10.2005
SE 19.01.2006
SK 19.10.2005

(11) **1 374 844** (51) ***A61K 8/20***
(84) FI 07.02.2007
CH 07.02.2007
SE 07.05.2007
(84) BG 08.05.2007
LI 07.02.2007

(11) **1 374 854** (51) ***A61K 9/00***
(84) SK 26.07.2006
CZ 26.07.2006
IT 26.07.2006
(84) BG 26.10.2006
SI 26.07.2006

(11) **1 374 859** (51) ***A61K 9/22***
(84) CZ 07.06.2006
FI 07.06.2006
PT 07.11.2006
SI 07.06.2006
IT 07.06.2006
(84) DK 07.09.2006
MC 30.06.2006
SE 07.09.2006
SK 07.06.2006

(11) **1 374 901** (51) ***A61K 45/00***
(84) FI 24.01.2007
CH 24.01.2007
SE 24.04.2007
(84) PT 25.06.2007
LI 24.01.2007
ES 05.05.2007

(11) **1 374 923** (51) ***A61L 27/54***
(84) SK 30.08.2006
CZ 30.08.2006
IT 30.08.2006
(84) BG 30.11.2006
SI 30.08.2006

(11) **1 374 926** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 15.11.2006
LI 15.11.2006
FI 15.11.2006
SE 15.02.2007
PT 16.04.2007
ES 26.02.2007
(84) CH 15.11.2006
BE 15.11.2006
NL 15.11.2006
IT 15.11.2006
DK 15.02.2007

(11) **1 374 931** (51) ***A61M 5/142***
(84) BG 01.06.2006
DK 01.06.2006
MC 30.06.2006
SE 01.06.2006
SK 01.03.2006
(84) BE 30.06.2006
IE 01.03.2006
NL 01.03.2006
SI 01.03.2006
IT 01.03.2006

(11) **1 374 932** (51) ***A61M 5/142***
(84) CZ 26.04.2006
MC 30.06.2006
SK 26.04.2006
(84) DK 26.07.2006
SI 26.04.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 374 941** (51) ***A61M 25/00***
(84) IT 23.08.2006

(11) **1 374 942** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT 23.08.2006
BG 23.11.2006
FI 23.08.2006
SI 23.08.2006
(84) SK 23.08.2006
CZ 23.08.2006
PT 25.01.2007
IT 23.08.2006

(11) **1 374 943** (51) ***A61M 29/02***
(84) AT 06.12.2006
CH 06.12.2006
BE 06.12.2006
SE 06.03.2007
PT 07.05.2007
(84) BG 06.03.2007
LI 06.12.2006
FI 06.12.2006
CZ 06.12.2006

(11) **1 374 984** (51) ***B01J 3/00***
(84) AT 08.02.2006
DK 08.05.2006
FI 08.02.2006
MC 31.03.2006
PT 10.07.2006
IT 08.02.2006
(84) BE 08.02.2006
ES 19.05.2006
IE 20.03.2006
NL 08.02.2006
SE 08.05.2006

(11) **1 375 015** (51) ***B05D 7/00***
(84) AT 26.04.2006
CH 26.04.2006
DK 26.07.2006
FI 26.04.2006
NL 26.04.2006
SE 26.07.2006
SK 26.04.2006
(84) BE 26.04.2006
CZ 26.04.2006
ES 06.08.2006
LI 26.04.2006
PT 26.09.2006
SI 26.04.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 375 020** (51) ***B21C 47/14***
(84) BE 23.11.2005
CH 23.11.2005
DK 23.02.2006
GR 23.02.2006
IE 13.06.2006
MC 30.06.2006
PT 24.04.2006
SK 23.11.2005
(84) BG 23.02.2006
CZ 23.11.2005
FI 23.11.2005
HU 24.05.2006
LI 23.11.2005
NL 23.11.2005
SI 23.11.2005
IT 23.11.2005

(11) **1 375 022** (51) ***B21D 11/12***
(84) BE 19.10.2005
CH 19.10.2005
DK 19.01.2006
GR 19.01.2006
IE 27.06.2006
MC 30.06.2006
PT 20.03.2006
SI 19.10.2005
IT 19.10.2005
(84) BG 19.01.2006
CZ 19.10.2005
FI 19.10.2005
HU 20.04.2006
LI 19.10.2005
NL 19.10.2005
SE 19.01.2006
SK 19.10.2005

(11) **1 375 051** (51) ***B23K 20/12***
(84) IT 27.09.2006

(11) **1 375 056** (51) ***B23P 19/06***
(84) SK 02.08.2006
CZ 02.08.2006
FI 02.08.2006
NL 02.08.2006
SE 02.11.2006
IT 02.08.2006
(84) BG 02.11.2006
DK 02.11.2006
IE 02.08.2006
PT 02.01.2007
SI 02.08.2006

(11) **1 375 061** (51) ***B23Q 11/00***
(84) BG 30.11.2005
(84) CZ 31.08.2005

DK 30.11.2005
FI 31.08.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005
PT 23.02.2006
SI 31.08.2005
IT 31.08.2005
ES 12.12.2005
GB 31.08.2005
HU 01.03.2006
NL 31.08.2005
SE 30.11.2005
SK 31.08.2005

(11) **1 375 089** (51) ***B26B 19/04***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 IE 16.06.2006
LI 24.05.2006 MC 30.06.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 SI 24.05.2006
SK 24.05.2006 IT 24.05.2006

(11) **1 375 090** (51) ***B26B 19/20***
(84) IT 30.11.2005

(11) **1 375 095** (51) ***B27M 1/08***
(84) BG 26.05.2004 (84) DK 26.08.2004
ES 06.09.2004 FR 26.05.2004
GB 26.05.2004 GR 26.08.2004
HU 27.08.2004 IE 26.05.2004
NL 26.05.2004 SI 26.05.2004
TR 26.05.2004 IT 26.05.2004

(11) **1 375 107** (51) ***B29C 45/28***
(84) IT 14.12.2005

(11) **1 375 116** (51) ***B29C 70/54***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 CZ 19.04.2006
DK 19.07.2006 ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 IE 23.06.2006
LI 19.04.2006 MC 30.06.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 SI 19.04.2006
SK 19.04.2006 IT 19.04.2006
DE 20.07.2006

(11) **1 375 125** (51) ***B31B 19/86***
(84) AT 11.04.2005 (84) BE 30.04.2005
BG 15.09.2004 CY 11.04.2005
CZ 15.09.2004 DK 15.12.2004
EE 15.09.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 HU 16.12.2004
IE 15.09.2004 LU 11.04.2005
MC 30.04.2005 NL 15.09.2004
SE 15.12.2004 SI 15.09.2004
SK 15.09.2004 IT 15.09.2004

(11) **1 375 144** (51) ***B41F 23/06***
(84) IT 11.01.2006

(11) **1 375 159** (51) ***B41J 2/175***
(84) IT 24.05.2006 (84) DE 03.01.2007

(11) **1 375 166** (51) ***B41J 13/076***
(84) IT 18.01.2006

(11) **1 375 201** (51) ***B60C 27/00***
(84) BE 20.12.2006 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 PT 24.04.2007
ES 31.03.2007

(11) **1 375 203** (51) ***B60G 11/46***
(84) FI 14.03.2007

(11) **1 375 205** (51) ***B60G 17/015***
(84) SK 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006
CZ 16.08.2006 DK 16.11.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
IE 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
SI 16.08.2006 IT 16.08.2006

(11) **1 375 213** (51) ***B60H 1/08***
(84) IT 22.02.2006

(11) **1 375 217** (51) ***B60H 1/34***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 FI 07.06.2006
IE 23.06.2006 LI 07.06.2006
MC 30.06.2006 PT 07.11.2006
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 375 237** (51) ***B60W 10/04***
(84) IT 17.05.2006

(11) **1 375 238** (51) ***B60K 41/02***
(84) AT 24.04.2005 (84) BE 30.04.2005
BG 05.01.2005 CY 24.04.2005
CZ 05.01.2005 DK 05.04.2005
EE 05.01.2005 ES 05.01.2005
FI 05.01.2005 GR 05.04.2005
HU 06.04.2005 IE 05.01.2005
LU 24.04.2005 MC 30.04.2005
NL 05.01.2005 SE 05.04.2005
SI 05.01.2005 SK 05.01.2005
TR 05.01.2005 IT 05.01.2005

(11) **1 375 244** (51) ***B60N 2/48***
(84) SK 06.09.2006 (84) BG 06.12.2006
GB 06.09.2006 CZ 06.09.2006
FI 06.09.2006 IE 06.09.2006
NL 06.09.2006 SE 06.12.2006
SI 06.09.2006 IT 06.09.2006
DK 06.12.2006

(11) **1 375 254** (51) ***B60R 5/04***
(84) IT 01.02.2006

(11) **1 375 266** (51) ***B60R 21/34***
(84) ES 25.05.2007

(11) **1 375 268** (51) ***B60R 22/195***
(84) IT 22.03.2006

(11) **1 375 272** (51) ***B60S 1/08***
(84) ES 13.02.2007 (84) IT 02.11.2006

(11) **1 375 288** (51) ***B61C 17/04***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 375 295** (51) ***B62D 1/18***
(84) IT 08.03.2006

(11) **1 375 303** (51) ***B62D 5/09***
(84) IT 12.07.2006

(11) **1 375 332** (51) ***B62L 1/00***
(84) GB 26.05.2006 (84) IE 26.05.2006
IT 14.12.2005

(11) **1 375 334** (51) ***B62M 9/12***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
BG 05.10.2006 CH 05.07.2006
DK 05.10.2006 ES 16.10.2006
FI 05.07.2006 LI 05.07.2006
NL 05.07.2006 PT 05.12.2006
SE 05.10.2006 SI 05.07.2006
SK 05.07.2006 IT 05.07.2006
DE 06.10.2006

(11) **1 375 349** (51) ***B64D 37/32***
(84) IT 01.06.2005

(11) **1 375 359** (51) ***B65D 5/02***
(84) FI 14.03.2007 (84) CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 SE 14.06.2007

(11) **1 375 361** (51) ***B65D 5/42***
(84) BG 03.11.2005 (84) CZ 03.08.2005
DK 03.11.2005 EE 03.08.2005
FI 03.08.2005 GR 03.11.2005
HU 04.02.2006 IE 03.08.2005
NL 03.08.2005 PT 03.01.2006
SE 03.11.2005 SI 03.08.2005
SK 03.08.2005 TR 03.08.2005
IT 03.08.2005

(11) **1 375 390** (51) ***B65G 17/12***
(84) BG 07.12.2005 (84) CZ 07.09.2005
DK 07.12.2005 ES 18.12.2005
FI 07.09.2005 GR 07.12.2005
HU 08.03.2006 IE 07.09.2005
NL 07.09.2005 PT 07.02.2006
SE 07.12.2005 SI 07.09.2005
SK 07.09.2005 IT 07.09.2005

(11) **1 375 399** (51) ***B65H 5/24***
(84) BG 22.06.2006 (84) BE 30.06.2006
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006
IE 22.03.2006 MC 30.06.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 SI 22.03.2006
SK 22.03.2006 IT 22.03.2006

(11) **1 375 401** (51) ***B65H 18/20***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 375 422** (51) ***C01B 17/64***
(84) AT 28.06.2006 (84) CH 28.06.2006
CZ 28.06.2006 DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 LI 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
SI 28.06.2006 SK 28.06.2006
IT 28.06.2006

(11) **1 375 488** (51) ***C07D 233/02***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
CH 02.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
LI 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
IT 02.08.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 375 491** (51) ***C07D 315/00***
(84) BG 25.01.2007 (84) FI 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
IT 25.10.2006 CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007

(11) **1 375 501** (51) ***C07D 471/04***
(84) BG 02.02.2006 (84) CZ 02.11.2005
DK 02.02.2006 FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 HU 03.05.2006
MC 30.06.2006 PT 03.04.2006
SE 02.02.2006 SI 02.11.2005
SK 02.11.2005 IT 02.11.2005

(11) **1 375 503** (51) ***C07D 491/056***
(84) IT 27.12.2006

(11) **1 375 506** (51) ***C07F 15/00***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
DK 19.07.2006 FI 19.04.2006
MC 31.08.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 IT 19.04.2006

(11) **1 375 514** (51) ***C07K 14/47***
(84) BE 30.08.2006 (84) IT 30.08.2006

(11) **1 375 522** (51) ***C08B 3/06***
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
FI 22.11.2006 CZ 22.11.2006

(11) **1 375 527** (51) ***C08F 2/46***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
BG 14.03.2006 CH 14.12.2005
CZ 14.12.2005 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 HU 15.06.2006
IE 16.05.2006 LI 14.12.2005
MC 31.05.2006 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 SI 14.12.2005
SK 14.12.2005 IT 14.12.2005

(11) **1 375 530** (51) ***C08F 6/00***
(84) ES 08.04.2006 (84) IT 28.12.2005

(11) **1 375 548** (51) ***C08G 18/80***
(84) BG 20.12.2006 (84) FI 20.09.2006
IE 20.09.2006 SI 20.09.2006
IT 20.09.2006 DK 20.12.2006

(11) **1 375 549** (51) ***C08G 18/80***
(84) BG 28.02.2007 (84) FI 29.11.2006
DK 28.02.2007

(11) **1 375 550** (51) ***C08G 18/80***
(84) FI 07.02.2007 (84) BG 08.05.2007

(11) **1 375 551** (51) ***C08G 18/80***
(84) BG 08.02.2007 (84) FI 08.11.2006
DK 08.02.2007

(11) **1 375 560** (51) ***C08G 73/00***
(84) BG 22.06.2006 (84) DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 IE 22.03.2006
MC 30.06.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 SI 22.03.2006
SK 22.03.2006 IT 22.03.2006

(11) **1 375 575** (51) ***C08J 7/04***
(84) IT 23.08.2006

(11) **1 375 605** (51) ***C09D 7/06***
(84) FI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007
SE 14.05.2007

(11) **1 375 627** (51) ***C09K 19/58***
(84) DE 30.06.2006

(11) **1 375 639** (51) ***C12N 1/14***
(84) FI 28.02.2007 (84) CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 375 677** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006
LI 29.03.2006 NL 29.03.2006
SE 29.06.2006 IT 29.03.2006

(11) **1 375 771** (51) ***E04B 9/04***
(84) BG 02.02.2006 (84) BE 30.06.2006
CZ 02.11.2005 DK 02.02.2006
ES 13.02.2006 FI 02.11.2005
GB 02.11.2005 GR 02.02.2006
HU 03.05.2006 IE 02.11.2005
MC 30.06.2006 NL 02.11.2005
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
SI 02.11.2005 SK 02.11.2005
IT 02.11.2005

(11) **1 375 772** (51) ***E04C 3/00***
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
BG 30.11.2005 CH 31.08.2005
CZ 31.08.2005 DE 01.12.2005
DK 30.11.2005 FI 31.08.2005
GR 30.11.2005 HU 01.03.2006
LI 31.08.2005 NL 31.08.2005
PT 23.02.2006 SE 30.11.2005
SI 31.08.2005 SK 31.08.2005
IT 31.08.2005

(11) **1 375 779** (51) ***E04F 15/02***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
LI 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
IT 14.06.2006 DE 15.09.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 375 803** (51) ***E05D 11/08***
(84) BE 31.05.2006 (84) BG 19.01.2006
CZ 19.10.2005 DK 19.01.2006
ES 30.01.2006 FI 19.10.2005
GB 19.10.2005 GR 19.01.2006
HU 20.04.2006 IE 19.10.2005
MC 31.05.2006 NL 19.10.2005
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
SI 19.10.2005 SK 19.10.2005
IT 19.10.2005

(11) **1 375 806** (51) ***E05D 15/34***
(84) FI 28.03.2007 (84) SE 28.06.2007

(11) **1 375 811** (51) ***E06B 7/084***
(84) SK 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
GB 09.08.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 FI 09.08.2006
IE 09.08.2006 NL 09.08.2006
SE 09.11.2006 SI 09.08.2006
IT 09.08.2006

(11) **1 375 812** (51) ***E06B 9/32***
(84) IT 23.08.2006

(11) **1 375 833** (51) ***F01L 1/344***
(84) IT 02.11.2005

(11) **1 375 930** (51) ***F16B 5/02***
(84) BE 20.04.2005 (84) BG 20.07.2005
CH 20.04.2005 CY 18.06.2005
CZ 20.04.2005 DK 20.07.2005
EE 20.04.2005 ES 31.07.2005
FI 20.04.2005 GR 20.07.2005
HU 21.07.2005 IE 20.06.2005
LI 20.04.2005 LU 18.06.2005
MC 30.06.2005 NL 20.04.2005
PT 20.09.2005 SE 20.07.2005
SI 20.04.2005 SK 20.04.2005
TR 20.04.2005 IT 20.04.2005

(11) **1 375 944** (51) ***F16D 13/75***
(84) AT 24.04.2005 (84) BE 30.04.2005
BG 10.11.2004 CY 24.04.2005
CZ 10.11.2004 DK 10.02.2005
EE 10.11.2004 ES 21.02.2005
FI 10.11.2004 GB 10.11.2004
GR 10.02.2005 HU 11.02.2005
IE 10.11.2004 LU 24.04.2005
MC 30.04.2005 NL 10.11.2004
SE 10.02.2005 SI 10.11.2004
SK 10.11.2004 TR 10.11.2004
IT 10.11.2004

(11) **1 375 945** (51) ***F16D 13/75***
(84) BE 30.04.2006 (84) BG 23.02.2006
CZ 23.11.2005 DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GB 23.11.2005 GR 23.02.2006
HU 24.05.2006 IE 23.11.2005
MC 30.04.2006 NL 23.11.2005
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
SI 23.11.2005 SK 23.11.2005
IT 23.11.2005

(11) **1 375 958** (51) ***F16F 9/58***
(84) FI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007

(11) **1 375 969** (51) ***F16H 55/17***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 375 972** (51) ***F16H 59/02***
(84) GB 26.04.2006 (84) IT 26.04.2006

(11) **1 376 000** (51) ***F16L 55/105***
(84) SK 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
SI 23.08.2006 IT 23.08.2006

(11) **1 376 001** (51) ***F16M 1/00***
(84) SK 13.09.2006 (84) BG 13.12.2006
CZ 13.09.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 IE 13.09.2006
PT 02.03.2007 SI 13.09.2006
IT 13.09.2006 DK 13.12.2006

(11) **1 376 055** (51) ***G01C 15/00***
(84) BG 09.02.2006 (84) BE 30.06.2006
CZ 09.11.2005 DK 09.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
HU 10.05.2006 IE 09.11.2005
MC 30.06.2006 NL 09.11.2005
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
SI 09.11.2005 SK 09.11.2005
IT 09.11.2005

(11) **1 376 067** (51) ***G01D 11/16***
(84) IT 02.08.2006

(11) **1 376 094** (51) ***G01M 17/007***
(84) IT 26.07.2006

(11) **1 376 103** (51) ***G01N 21/896***
(84) SK 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
IE 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 SI 26.07.2006
IT 26.07.2006

(11) **1 376 114** (51) ***B22C 5/00***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 FI 07.06.2006
LI 07.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 IT 07.06.2006

(11) **1 376 136** (51) ***G01N 33/74***
(84) BG 15.06.2006 (84) MC 30.06.2006
SI 15.03.2006 SK 15.03.2006
IT 15.03.2006

(11) **1 376 156** (51) ***G02B 1/04***
(84) BG 12.10.2006 (84) GB 12.07.2006
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
IE 12.07.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
SI 12.07.2006 SK 12.07.2006
IT 12.07.2006

(11) **1 376 158** (51) ***G02B 5/22***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
BG 15.06.2006 CH 15.03.2006
DK 15.06.2006 ES 26.06.2006
FI 15.03.2006 IE 23.06.2006
LI 15.03.2006 MC 30.06.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
SI 15.03.2006 SK 15.03.2006
IT 15.03.2006

(11) **1 376 215** (51) ***G02F 1/155***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
LI 07.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 IT 07.06.2006

(11) **1 376 248** (51) ***G03G 9/08***
(84) IT 26.04.2006

(11) **1 376 256** (51) ***G03G 15/01***
(84) IT 26.07.2006

(11) **1 376 261** (51) ***G03G 15/20***
(84) ES 28.04.2007

(11) **1 376 286** (51) ***G05B 23/02***
(84) SE 15.05.2006 (84) IT 15.02.2006

(11) **1 376 289** (51) ***G05D 16/06***
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
FI 02.08.2006 IE 02.08.2006
PT 02.01.2007 SI 02.08.2006
IT 02.08.2006

(11) **1 376 445** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 19.04.2006 (84) DK 19.07.2006
FI 19.04.2006 IE 13.07.2006
MC 31.07.2006 PT 19.09.2006
IT 19.04.2006

(11) **1 376 448** (51) ***G06K 9/22***
(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007
CH 11.10.2006 LI 11.10.2006
BE 11.10.2006 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 IT 11.10.2006
CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007

(11) **1 376 463** (51) ***G06K 19/077***
(84) BE 30.06.2005 (84) BG 11.08.2005
CY 18.06.2005 CZ 11.05.2005
DK 11.08.2005 EE 11.05.2005
FI 11.05.2005 GR 11.08.2005
HU 12.11.2005 IE 11.05.2005
LU 18.06.2005 MC 30.06.2005
PT 19.10.2005 SI 11.05.2005
SK 11.05.2005 TR 11.05.2005
IT 11.05.2005

(11) **1 376 468** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 30.08.2006 (84) SK 30.08.2006
BE 30.08.2006 BG 30.11.2006
CH 30.08.2006 CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 LI 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007
SE 30.11.2006 SI 30.08.2006
IT 30.08.2006

(11) **1 376 472** (51) ***G06T 11/00***
(84) BG 25.04.2007

(11) **1 376 483** (51) ***G07D 5/08***
(84) IT 10.05.2006

(11) **1 376 506** (51) ***G08B 17/107***
(84) IT 05.07.2006

(11) **1 376 629** (51) ***H01H 13/70***
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
BG 30.11.2005 CH 31.08.2005
CZ 31.08.2005 DK 30.11.2005
FI 31.08.2005 GR 30.11.2005
HU 01.03.2006 LI 31.08.2005
NL 31.08.2005 PT 23.02.2006
SE 30.11.2005 SI 31.08.2005
SK 31.08.2005 IT 31.08.2005

(11) **1 376 721** (51) ***H01M 2/16***
(84) AT 12.02.2006 (84) BE 28.02.2006
BG 01.09.2005 CZ 01.06.2005
DK 01.09.2005 ES 12.09.2005
FI 01.06.2005 GB 01.06.2005
GR 01.09.2005 HU 02.12.2005
IE 01.06.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 01.06.2005
PT 07.11.2005 SE 01.09.2005
SI 01.06.2005 SK 01.06.2005
IT 01.06.2005

(11) **1 376 737** (51) ***H01P 1/15***
(84) AT 06.09.2006 (84) SK 06.09.2006
BG 06.12.2006 BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 CZ 06.09.2006
ES 17.12.2006 FI 06.09.2006
LI 06.09.2006 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
SI 06.09.2006 IT 06.09.2006
DK 06.12.2006

(11) **1 376 739** (51) ***H01P 1/203***
(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007
CH 04.10.2006 LI 04.10.2006
BE 04.10.2006 ES 15.01.2007
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SI 04.10.2006 IT 04.10.2006
CZ 04.10.2006 DK 04.01.2007

(11) **1 376 741** (51) ***H01P 1/203***
(84) AT 27.09.2006 (84) SK 27.09.2006
BG 27.12.2006 BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 LI 27.09.2006
CZ 27.09.2006 ES 07.01.2007
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SI 27.09.2006 IT 27.09.2006
DK 27.12.2006

(11) **1 376 743** (51) ***H01P 1/203***
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006
BE 23.08.2006 BG 23.11.2006
CH 23.08.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
LI 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 25.01.2007 SI 23.08.2006
IT 23.08.2006

(11) **1 376 744** (51) ***H01P 1/203***
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006
BE 23.08.2006 BG 23.11.2006
CH 23.08.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
LI 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 25.01.2007 SI 23.08.2006
IT 23.08.2006

(11) **1 376 745** (51) ***H01P 1/203***
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006
BE 23.08.2006 BG 23.11.2006
CH 23.08.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
LI 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 25.01.2007 SI 23.08.2006
IT 23.08.2006

(11) **1 376 746** (51) ***H01P 1/208***
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006
BE 23.08.2006 BG 23.11.2006
CH 23.08.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 FI 23.08.2006
LI 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
SI 23.08.2006 IT 23.08.2006

(11) **1 376 749** (51) ***H01P 5/02***
(84) AT 13.09.2006 (84) SK 13.09.2006
BG 13.12.2006 BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 CZ 13.09.2006
ES 24.12.2006 LI 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 02.03.2007
SI 13.09.2006 IT 13.09.2006
DK 13.12.2006

(11) **1 376 750** (51) ***H01P 5/02***
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006
BE 23.08.2006 BG 23.11.2006
CH 23.08.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
LI 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 25.01.2007 SI 23.08.2006
IT 23.08.2006

(11) **1 376 753** (51) ***H01P 5/18***
(84) AT 27.09.2006 (84) SK 27.09.2006
BG 27.12.2006 BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 LI 27.09.2006
CZ 27.09.2006 ES 07.01.2007
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SI 27.09.2006 IT 27.09.2006
DK 27.12.2006

(11) **1 376 754** (51) ***H01P 7/08***
(84) AT 13.09.2006 (84) SK 13.09.2006
BG 13.12.2006 BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 CZ 13.09.2006
ES 24.12.2006 LI 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 02.03.2007
SI 13.09.2006 IT 13.09.2006
DK 13.12.2006

(11) **1 376 759** (51) ***H01Q 9/16***
(84) BG 25.04.2007 (84) PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
ES 05.05.2007

(11) **1 376 763** (51) ***H01R 4/02***
(84) IT 18.01.2006

(11) **1 376 773** (51) ***H01R 13/52***
(84) SK 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006
GB 16.08.2006 CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006
IE 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SI 16.08.2006
IT 16.08.2006

(11) **1 376 775** (51) ***H01R 13/639***
(84) IT 12.04.2006

(11) **1 376 787** (51) ***H01S 3/02***
(84) IT 24.05.2006

(11) **1 376 820** (51) ***H02K 3/12***
(84) IT 09.08.2006

(11) **1 376 828** (51) ***H02K 15/085***
(84) IT 19.07.2006

(11) **1 376 844** (51) ***H02M 7/217***
(84) SK 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006
IE 09.08.2006 PT 09.01.2007
SI 09.08.2006 IT 09.08.2006

(11) **1 376 858** (51) ***H03F 3/217***
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006
CH 04.01.2006 DK 04.04.2006
ES 15.04.2006 FI 04.01.2006
LI 04.01.2006 NL 04.01.2006
PT 05.06.2006 SE 04.04.2006
IT 04.01.2006

(11) **1 376 880** (51) ***H03M 13/27***
(84) FI 09.02.2005 (84) FR 09.02.2005
SE 09.05.2005 IT 09.02.2005

(11) **1 376 934** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005
BG 12.01.2006 CH 12.10.2005
CZ 12.10.2005 DK 12.01.2006
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 HU 13.04.2006
IE 26.06.2006 LI 12.10.2005
MC 30.06.2006 PT 13.03.2006
SE 12.01.2006 SI 12.10.2005
SK 12.10.2005 IT 12.10.2005

(11) **1 376 951** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 CZ 12.04.2006
DK 12.07.2006 ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 IE 02.05.2006
LI 12.04.2006 MC 30.04.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 SI 12.04.2006
SK 12.04.2006 IT 12.04.2006

(11) **1 376 973** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 14.02.2007 (84) LI 14.02.2007
ES 25.05.2007

(11) **1 376 976** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 10.01.2007 (84) BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007

(11) **1 376 980** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006
BG 23.11.2006 CH 23.08.2006
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006
LI 23.08.2006 PT 25.01.2007
SE 23.11.2006 SI 23.08.2006
IT 23.08.2006

(11) **1 377 005** (51) ***H04M 3/56***
(84) IT 08.03.2006

(11) **1 377 099** (51) ***H04Q 7/38***
(84) IT 13.09.2006

(11) **1 377 100** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 31.01.2007 (84) LI 31.01.2007
ES 12.05.2007

(11) **1 377 126** (51) ***H05B 6/12***
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
CH 29.11.2006 LI 29.11.2006
BE 29.11.2006 FI 29.11.2006
NL 29.11.2006 IT 29.11.2006
CZ 29.11.2006 PT 30.04.2007

(11) **1 377 161** (51) ***A01N 25/28***
(84) AT 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006
DK 21.09.2006 FI 21.06.2006
LI 21.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 377 171** (51) ***A22C 21/00***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 SE 13.03.2007
IT 13.12.2006 PT 14.05.2007
ES 24.03.2007

(11) **1 377 218** (51) ***A61B 7/02***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 377 315** (51) ***A61K 47/38***
(84) FI 03.01.2007 (84) SE 03.04.2007
ES 14.04.2007

(11) **1 377 324** (51) ***A61L 27/34***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
PT 24.04.2007 ES 31.03.2007

(11) **1 377 358** (51) ***B01D 53/18***
(84) GB 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
IE 21.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 377 395** (51) ***B21D 5/02***
(84) BE 31.12.2004 (84) BG 08.09.2004
CY 08.09.2004 CZ 08.09.2004
DK 08.12.2004 EE 08.09.2004
ES 19.12.2004 FI 08.09.2004
GB 08.09.2004 GR 08.12.2004
IE 08.09.2004 LU 03.12.2004
MC 31.12.2004 NL 08.09.2004
SE 08.12.2004 SI 08.09.2004
SK 08.09.2004 TR 08.09.2004
IT 08.09.2004

(11) **1 377 411** (51) ***B24B 21/18***
(84) FI 07.03.2007 (84) SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 377 429** (51) ***B29C 47/40***
(84) FI 29.11.2006 (84) NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007

(11) **1 377 432** (51) ***B30B 11/24***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 377 433** (51) ***B31B 1/25***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007

(11) **1 377 481** (51) ***B60N 2/24***
(84) GB 17.05.2006 (84) AT 17.05.2006
DK 17.08.2006 ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 IE 17.05.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 IT 17.05.2006
DE 18.08.2006

(11) **1 377 499** (51) ***B63B 35/28***
(84) CY 05.04.2006 (84) MC 30.04.2006
IT 25.01.2006

(11) **1 377 529** (51) ***C03B 29/08***
(84) AT 13.12.2006 (84) FI 13.12.2006
NL 13.12.2006 SE 13.03.2007
IT 13.12.2006 PT 14.05.2007
ES 24.03.2007

(11) **1 377 555** (51) ***C07D 215/52***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 377 692** (51) ***C23G 1/08***
(84) CH 09.11.2005 (84) DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 GR 09.02.2006
IE 10.04.2006 LI 09.11.2005
MC 30.04.2006 PT 10.04.2006
IT 09.11.2005

(11) **1 377 713** (51) ***E04B 2/96***
(84) AT 20.07.2005 (84) BE 20.07.2005
CH 20.07.2005 DE 21.10.2005
DK 20.10.2005 FI 20.07.2005

GR 20.10.2005
NL 20.07.2005
TR 20.07.2005
LI 20.07.2005
PT 21.12.2005
IT 20.07.2005

(11) **1 377 720** (51) ***E05B 21/00***
(84) AT 22.11.2006
LI 22.11.2006
FI 22.11.2006
PT 23.04.2007
ES 05.03.2007
(84) CH 22.11.2006
BE 22.11.2006
NL 22.11.2006
DK 22.02.2007

(11) **1 377 727** (51) ***E21B 34/14***
(84) AT 25.05.2005
CH 25.05.2005
DK 25.08.2005
FI 25.05.2005
LI 25.05.2005
SE 25.08.2005
(84) BE 25.05.2005
DE 26.08.2005
ES 05.09.2005
GR 25.08.2005
PT 27.10.2005
IT 25.05.2005

(11) **1 377 735** (51) ***F02D 41/20***
(84) FI 17.01.2007
CH 17.01.2007
SE 17.04.2007
(84) PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
ES 28.04.2007

(11) **1 377 746** (51) ***F02M 61/10***
(84) CH 20.12.2006
BE 20.12.2006
SE 20.03.2007
ES 31.03.2007
(84) LI 20.12.2006
FI 20.12.2006
PT 24.04.2007

(11) **1 377 768** (51) ***F16K 37/00***
(84) AT 13.12.2006
LI 13.12.2006
FI 13.12.2006
SE 13.03.2007
PT 14.05.2007
(84) CH 13.12.2006
BE 13.12.2006
NL 13.12.2006
IT 13.12.2006
ES 24.03.2007

(11) **1 377 781** (51) ***F24B 5/02***
(84) FI 07.03.2007
ES 18.06.2007
(84) SE 07.06.2007

(11) **1 377 848** (51) ***G01S 7/41***
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
GR 27.10.2005
LI 27.07.2005
PT 27.12.2005
TR 27.07.2005
(84) BE 27.07.2005
DK 27.10.2005
FI 27.07.2005
IE 12.04.2006
NL 27.07.2005
SE 27.10.2005
IT 27.07.2005

(11) **1 377 869** (51) ***G08B 17/107***
(84) ES 18.06.2007

(11) **1 377 927** (51) ***G06K 5/00***
(84) ES 15.01.2007
NL 04.10.2006
IT 04.10.2006
(84) FI 04.10.2006
PT 16.03.2007
DK 04.01.2007

(11) **1 377 929** (51) ***G06F 3/033***
(84) FI 10.01.2007
SE 10.04.2007
(84) PT 11.06.2007
ES 21.04.2007

(11) **1 377 964** (51) ***G10L 13/04***
(84) AT 15.11.2006
LI 15.11.2006
FI 15.11.2006
SE 15.02.2007
PT 16.04.2007
ES 26.02.2007
(84) CH 15.11.2006
BE 15.11.2006
NL 15.11.2006
IT 15.11.2006
DK 15.02.2007

(11) **1 377 982** (51) ***G11C 7/10***
(84) AT 27.09.2006
CH 27.09.2006
(84) BE 27.09.2006
LI 27.09.2006
ES 07.01.2007
NL 27.09.2006
SE 27.12.2006
DK 27.12.2006
FI 27.09.2006
PT 13.03.2007
IT 27.09.2006

(11) **1 378 002** (51) ***H01L 21/02***
(84) FI 28.02.2007
LI 28.02.2007
ES 08.06.2007
(84) CH 28.02.2007
SE 31.05.2007

(11) **1 378 043** (51) ***H02J 1/08***
(84) FI 28.03.2007
(84) SE 28.06.2007

(11) **1 378 160** (51) ***A01D 45/02***
(84) BG 28.03.2006
CZ 28.12.2005
ES 08.04.2006
GB 28.12.2005
HU 29.06.2006
MC 30.06.2006
PT 29.05.2006
SI 28.12.2005
IT 28.12.2005
(84) BE 30.06.2006
DK 28.03.2006
FI 28.12.2005
GR 28.03.2006
IE 28.12.2005
NL 28.12.2005
SE 28.03.2006
SK 28.12.2005

(11) **1 378 168** (51) ***A21D 2/18***
(84) AT 13.09.2006
BG 13.12.2006
CZ 13.09.2006
NL 13.09.2006
SE 13.12.2006
IT 13.09.2006
(84) SK 13.09.2006
BE 13.09.2006
ES 24.12.2006
PT 02.03.2007
SI 13.09.2006
DK 13.12.2006

(11) **1 378 176** (51) ***A23G 9/22***
(84) AT 04.10.2006
CH 04.10.2006
BE 04.10.2006
FI 04.10.2006
SE 04.01.2007
IT 04.10.2006
DK 04.01.2007
(84) BG 04.01.2007
LI 04.10.2006
ES 15.01.2007
PT 16.03.2007
SI 04.10.2006
CZ 04.10.2006

(11) **1 378 178** (51) ***A23L 1/24***
(84) IT 02.11.2005

(11) **1 378 189** (51) ***A47C 1/032***
(84) BG 19.01.2006
CZ 19.10.2005
FI 19.10.2005
GR 19.01.2006
IE 19.10.2005
NL 19.10.2005
SE 19.01.2006
SK 19.10.2005
(84) BE 30.06.2006
DK 19.01.2006
GB 19.10.2005
HU 20.04.2006
MC 30.06.2006
PT 20.03.2006
SI 19.10.2005
IT 19.10.2005

(11) **1 378 196** (51) ***A47K 3/024***
(84) FI 07.02.2007
CH 07.02.2007
SE 07.05.2007
(84) BG 08.05.2007
LI 07.02.2007

(11) **1 378 203** (51) ***A61B 17/128***
(84) IT 28.12.2005

(11) **1 378 210** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 22.11.2006
LI 22.11.2006
PT 23.04.2007
ES 05.03.2007
(84) CH 22.11.2006
SE 22.02.2007
DK 22.02.2007

(11) **1 378 211** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 12.10.2005
CH 12.10.2005
ES 23.01.2006
LI 12.10.2005
SE 12.01.2006
(84) BE 12.10.2005
DK 12.01.2006
GR 12.01.2006
PT 13.03.2006
IT 12.10.2005

(11) **1 378 215** (51) ***A61F 2/28***
(84) BG 19.10.2006
DK 19.10.2006
IE 19.07.2006
PT 19.12.2006
SI 19.07.2006
IT 19.07.2006
(84) CZ 19.07.2006
FI 19.07.2006
NL 19.07.2006
SE 19.10.2006
SK 19.07.2006

(11) **1 378 219** (51) ***A61F 5/443***
(84) AT 07.06.2006
CZ 07.06.2006
IE 16.06.2006
MC 30.06.2006
SI 07.06.2006
IT 07.06.2006
(84) CH 07.06.2006
FI 07.06.2006
LI 07.06.2006
PT 07.11.2006
SK 07.06.2006

(11) **1 378 223** (51) ***A61J 1/00***
(84) IT 19.07.2006

(11) **1 378 228** (51) ***A61K 7/13***
(84) AT 12.10.2005
BG 12.01.2006
CZ 12.10.2005
ES 23.01.2006
GR 12.01.2006
IE 12.06.2006
MC 30.06.2006
PT 13.03.2006
SI 12.10.2005
IT 12.10.2005
(84) BE 12.10.2005
CH 12.10.2005
DK 12.01.2006
FI 12.10.2005
HU 13.04.2006
LI 12.10.2005
NL 12.10.2005
SE 12.01.2006
SK 12.10.2005

(11) **1 378 229** (51) ***A61K 7/13***
(84) AT 12.10.2005
BG 12.01.2006
CZ 12.10.2005
ES 23.01.2006
GR 12.01.2006
IE 12.06.2006
MC 30.06.2006
PT 13.03.2006
SI 12.10.2005
IT 12.10.2005
(84) BE 12.10.2005
CH 12.10.2005
DK 12.01.2006
FI 12.10.2005
HU 13.04.2006
LI 12.10.2005
NL 12.10.2005
SE 12.01.2006
SK 12.10.2005

(11) **1 378 232** (51) ***A61K 8/92***
(84) SK 27.09.2006
CZ 27.09.2006
FI 27.09.2006
NL 27.09.2006
SE 27.12.2006
IT 27.09.2006
(84) BG 27.12.2006
ES 07.01.2007
IE 27.09.2006
PT 13.03.2007
SI 27.09.2006
DK 27.12.2006

(11) **1 378 242** (51) ***A61K 35/14***
(84) AT 27.12.2006
BE 27.12.2006
SE 27.03.2007
PT 28.05.2007
LI 27.12.2006
(84) BG 27.03.2007
FI 27.12.2006
CZ 27.12.2006
CH 27.12.2006

(11) **1 378 260** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 07.09.2005
CH 07.09.2005
FI 07.09.2005
IE 06.01.2006
LU 31.01.2006
NL 07.09.2005
SE 07.12.2005
(84) BE 07.09.2005
DK 07.12.2005
GR 07.12.2005
LI 07.09.2005
MC 31.01.2006
PT 07.02.2006
IT 07.09.2005

(11) **1 378 272** (51) ***A63B 63/00***
(84) AT 05.04.2006
(84) BE 05.04.2006

CH 05.04.2006
DK 05.07.2006
FI 05.04.2006
LI 05.04.2006
NL 05.04.2006
SI 05.04.2006
IT 05.04.2006
CZ 05.04.2006
ES 16.07.2006
IE 04.07.2006
MC 31.07.2006
SE 05.07.2006
SK 05.04.2006
DE 06.07.2006

(11) **1 378 273** (51) ***A63B 71/14***
(84) BE 31.03.2006
ES 06.03.2006
GR 23.02.2006
LU 31.03.2006
PT 24.04.2006
IT 23.11.2005
(84) DK 23.02.2006
FI 23.11.2005
IE 23.11.2005
MC 31.03.2006
SE 23.02.2006

(11) **1 378 287** (51) ***B01F 11/00***
(84) BG 08.12.2004
CY 27.06.2005
EE 08.12.2004
FR 08.12.2004
HU 09.03.2005
LI 08.12.2004
MC 30.06.2005
SI 08.12.2004
TR 08.12.2004
(84) CH 08.12.2004
CZ 08.12.2004
FI 08.12.2004
GR 08.03.2005
IE 27.06.2005
LU 27.06.2005
SE 08.03.2005
SK 08.12.2004
IT 08.12.2004

(11) **1 378 301** (51) ***B21F 27/00***
(84) AT 07.06.2006
CH 07.06.2006
DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
LI 07.06.2006
NL 07.06.2006
SE 07.09.2006
SK 07.06.2006
DE 08.09.2006
(84) BE 07.06.2006
CZ 07.06.2006
ES 18.09.2006
IE 04.07.2006
MC 31.07.2006
PT 07.11.2006
SI 07.06.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 378 302** (51) ***B21F 27/12***
(84) AT 07.06.2006
CH 07.06.2006
DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
LI 07.06.2006
NL 07.06.2006
SE 07.09.2006
SK 07.06.2006
DE 08.09.2006
(84) BE 07.06.2006
CZ 07.06.2006
ES 18.09.2006
IE 04.07.2006
MC 31.07.2006
PT 07.11.2006
SI 07.06.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 378 316** (51) ***B23Q 1/28***
(84) IT 28.12.2005

(11) **1 378 319** (51) ***B23Q 5/28***
(84) GB 07.06.2006
BE 31.07.2006
ES 18.09.2006
IE 07.06.2006
NL 07.06.2006
SE 07.09.2006
SK 07.06.2006
(84) CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
MC 31.07.2006
PT 07.11.2006
SI 07.06.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 378 330** (51) ***B26F 1/40***
(84) IT 03.05.2006

(11) **1 378 331** (51) ***B27F 7/15***
(84) FI 28.03.2007
(84) SE 28.06.2007

(11) **1 378 370** (51) ***B41M 5/52***
(84) AT 18.10.2006
FI 18.10.2006
SE 18.01.2007
(84) BE 18.10.2006
NL 18.10.2006
DK 18.01.2007

(11) **1 378 386** (51) ***B60J 7/16***
(84) IT 28.12.2005

(11) **1 378 404** (51) ***B60R 21/20***
(84) GB 11.01.2006
(84) IT 11.01.2006

(11) **1 378 416** (51) ***B61G 5/10***
(84) BG 02.02.2006
CZ 02.11.2005
ES 13.02.2006
GR 02.02.2006
IE 02.11.2005
NL 02.11.2005
SI 02.11.2005
IT 02.11.2005
(84) BE 30.06.2006
DK 02.02.2006
FI 02.11.2005
HU 03.05.2006
MC 30.06.2006
PT 03.04.2006
SK 02.11.2005

(11) **1 378 434** (51) ***B62M 7/02***
(84) IT 17.05.2006

(11) **1 378 445** (51) ***B64D 37/02***
(84) IT 30.08.2006

(11) **1 378 456** (51) ***B65D 5/72***
(84) SK 13.09.2006
CZ 13.09.2006
PT 02.03.2007
SI 13.09.2006
DK 13.12.2006
(84) BG 13.12.2006
FI 13.09.2006
SE 13.12.2006
IT 13.09.2006

(11) **1 378 503** (51) ***C07C 69/68***
(84) BG 18.01.2007
PT 19.03.2007
SI 18.10.2006
DK 18.01.2007
(84) FI 18.10.2006
SE 18.01.2007
CZ 18.10.2006

(11) **1 378 507** (51) ***C07D 233/60***
(84) AT 23.08.2006
CH 23.08.2006
ES 04.12.2006
LI 23.08.2006
PT 25.01.2007
IT 23.08.2006
(84) BE 23.08.2006
DK 23.11.2006
FI 23.08.2006
NL 23.08.2006
SE 23.11.2006
DE 24.11.2006

(11) **1 378 529** (51) ***C08G 18/09***
(84) BG 29.06.2006
IE 29.03.2006
PT 29.08.2006
SI 29.03.2006
IT 29.03.2006
(84) DK 29.06.2006
MC 30.06.2006
SE 29.06.2006
SK 29.03.2006

(11) **1 378 530** (51) ***C08G 18/09***
(84) BG 11.04.2006
FI 11.01.2006
MC 30.06.2006
SE 11.04.2006
SK 11.01.2006
(84) DK 11.04.2006
IE 11.01.2006
PT 12.06.2006
SI 11.01.2006
IT 11.01.2006

(11) **1 378 548** (51) ***C09D 5/10***
(84) IT 16.11.2005

(11) **1 378 557** (51) ***C09K 19/42***
(84) FI 21.02.2007
SE 21.05.2007
(84) BG 22.05.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 378 572** (51) ***C12N 15/12***
(84) IT 25.10.2006

(11) **1 378 584** (51) ***C23C 18/54***
(84) FI 07.03.2007
LI 07.03.2007
(84) CH 07.03.2007
SE 07.06.2007

(11) **1 378 586** (51) ***C23C 22/78***
(84) FI 14.02.2007
CH 14.02.2007
(84) BG 15.05.2007
LI 14.02.2007
SE 14.05.2007
ES 25.05.2007

(11) **1 378 588** (51) ***C23C 30/00***
(84) BG 28.03.2006
CZ 28.12.2005
ES 08.04.2006
GB 28.12.2005
HU 29.06.2006
MC 30.06.2006
PT 29.05.2006
SI 28.12.2005
IT 28.12.2005
(84) BE 30.06.2006
DK 28.03.2006
FI 28.12.2005
GR 28.03.2006
IE 28.12.2005
NL 28.12.2005
SE 28.03.2006
SK 28.12.2005

(11) **1 378 589** (51) ***C25B 9/08***
(84) IT 07.12.2005

(11) **1 378 625** (51) ***E06B 9/04***
(84) BG 08.02.2007
NL 08.11.2006
CZ 08.11.2006
DK 08.02.2007
(84) FI 08.11.2006
SE 08.02.2007
PT 09.04.2007
ES 19.02.2007

(11) **1 378 628** (51) ***F01B 3/00***
(84) IT 19.10.2005

(11) **1 378 644** (51) ***F02D 19/08***
(84) IT 31.05.2006

(11) **1 378 671** (51) ***F16B 35/04***
(84) SK 30.08.2006
CZ 30.08.2006
IE 30.08.2006
SE 30.11.2006
IT 30.08.2006
(84) BG 30.11.2006
ES 11.12.2006
PT 12.02.2007
SI 30.08.2006

(11) **1 378 680** (51) ***F16F 9/36***
(84) GB 21.06.2006
DK 21.09.2006
IE 21.06.2006
PT 21.11.2006
SK 21.06.2006
(84) CZ 21.06.2006
FI 21.06.2006
NL 21.06.2006
SE 21.09.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 378 692** (51) ***F16K 1/30***
(84) DE 03.01.2006
SE 25.08.2005
(84) DK 25.08.2005
IT 25.05.2005

(11) **1 378 701** (51) ***F16L 37/084***
(84) BG 11.01.2007
NL 11.10.2006
SI 11.10.2006
DK 11.01.2007
(84) FI 11.10.2006
PT 19.03.2007
CZ 11.10.2006

(11) **1 378 727** (51) ***G01F 1/66***
(84) BG 16.02.2006
CZ 16.11.2005
ES 27.02.2006
GR 16.02.2006
IE 16.11.2005
PT 17.04.2006
SI 16.11.2005
IT 16.11.2005
(84) BE 30.06.2006
DK 16.02.2006
FI 16.11.2005
HU 17.05.2006
MC 30.06.2006
SE 16.02.2006
SK 16.11.2005

(11) **1 378 770** (51) ***G02B 5/18***
(84) AT 30.11.2005
BG 28.02.2006
CZ 30.11.2005
DK 28.02.2006
FI 30.11.2005
HU 01.06.2006
LI 30.11.2005
PT 02.05.2006
SI 30.11.2005
(84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005
DE 01.03.2006
ES 13.03.2006
GR 28.02.2006
IE 19.06.2006
MC 30.06.2006
SE 28.02.2006
SK 30.11.2005

IT 30.11.2005

(11) **1 378 807** (51) ***G05D 23/26***
(84) FI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007
SE 31.05.2007

(11) **1 378 938** (51) ***H01L 23/051***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 378 953** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
BG 01.06.2006 CH 01.03.2006
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 IE 03.07.2006
LI 01.03.2006 MC 31.07.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 SI 01.03.2006
SK 01.03.2006 IT 01.03.2006

(11) **1 378 965** (51) ***H01R 9/26***
(84) BG 04.08.2005 (84) CZ 04.05.2005
DK 04.08.2005 ES 15.08.2005
FI 04.05.2005 GB 04.05.2005
GR 04.08.2005 HU 05.11.2005
IE 04.05.2005 NL 04.05.2005
PT 17.10.2005 SE 04.08.2005
SI 04.05.2005 SK 04.05.2005
IT 04.05.2005

(11) **1 378 974** (51) ***H01R 13/707***
(84) BG 22.06.2006 (84) BE 30.06.2006
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006
IE 22.03.2006 MC 30.06.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 SI 22.03.2006
SK 22.03.2006 IT 22.03.2006

(11) **1 378 976** (51) ***H01R 43/02***
(84) IT 20.07.2005

(11) **1 379 017** (51) ***H04B 10/08***
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
CH 15.11.2006 LI 15.11.2006
BE 15.11.2006 FI 15.11.2006
NL 15.11.2006 SE 15.02.2007
IT 15.11.2006 CZ 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007

(11) **1 379 036** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
BG 22.06.2006 CH 22.03.2006
DE 23.06.2006 DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 IE 03.07.2006
LI 22.03.2006 MC 31.07.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 SI 22.03.2006
SK 22.03.2006 IT 22.03.2006

(11) **1 379 071** (51) ***H04N 1/32***
(84) ES 06.11.2006 (84) NL 26.07.2006
IT 26.07.2006

(11) **1 379 108** (51) ***H05B 37/02***
(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006 ES 07.01.2007
IE 27.09.2006 PT 13.03.2007
SI 27.09.2006 IT 27.09.2006
DK 27.12.2006

(11) **1 379 109** (51) ***H05B 41/282***
(84) FI 21.02.2007 (84) BG 22.05.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007

(11) **1 379 138** (51) ***A01N 51/00***
(84) FI 16.11.2005 (84) GR 16.02.2006
MC 30.04.2006 SE 16.02.2006
IT 16.11.2005

(11) **1 379 182** (51) ***A61B 17/58***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007

(11) **1 379 191** (51) ***A61B 19/02***
(84) DK 09.02.2006 (84) FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 17.04.2006
MC 30.04.2006 IT 09.11.2005

(11) **1 379 193** (51) ***A61C 7/12***
(84) FI 21.02.2007 (84) SE 21.05.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 379 295** (51) ***A61M 5/142***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 379 320** (51) ***B01D 53/28***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 379 350** (51) ***B23D 36/00***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
SE 20.03.2007 IT 20.12.2006
PT 24.04.2007 ES 31.03.2007

(11) **1 379 364** (51) ***B25H 3/00***
(84) BE 30.04.2006 (84) DK 21.12.2005
ES 01.01.2006 FI 21.09.2005
GB 21.09.2005 GR 21.12.2005
IE 21.09.2005 MC 30.04.2006
NL 21.09.2005 PT 21.02.2006
SE 21.12.2005 IT 21.09.2005

(11) **1 379 368** (51) ***B29C 31/00***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
PT 28.05.2007 CH 27.12.2006
LI 27.12.2006 ES 07.04.2007

(11) **1 379 369** (51) ***B29C 59/02***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
LI 28.06.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
IT 28.06.2006

(11) **1 379 387** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007
CH 27.12.2006 LI 27.12.2006
ES 07.04.2007

(11) **1 379 392** (51) ***B41J 2/235***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 379 458** (51) ***B65H 31/06***
(84) IT 12.10.2005

(11) **1 379 462** (51) ***B65H 54/38***
(84) ES 24.03.2007

(11) **1 379 559** (51) ***C08F 6/10***
(84) FI 28.02.2007 (84) SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 379 564** (51) ***C08F 214/18***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 379 586** (51) ***C08K 5/103***
(84) ES 08.06.2007

(11) **1 379 617** (51) ***C10M 157/00***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 PT 14.05.2007
ES 24.03.2007

(11) **1 379 726** (51) ***D21F 1/66***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
ES 05.05.2007

(11) **1 379 825** (51) ***F28D 15/00***
(84) FI 07.02.2007 (84) CH 07.02.2007
LI 07.02.2007 SE 07.05.2007
ES 18.05.2007

(11) **1 380 094** (51) ***H02K 29/03***
(84) IT 18.01.2006

(11) **1 380 109** (51) ***H03K 17/955***
(84) IT 13.09.2006 (84) DE 14.12.2006

(11) **1 380 145** (51) ***H04L 25/14***
(84) IT 13.09.2006

(11) **1 380 149** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 18.10.2006 (84) ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
DK 18.01.2007

(11) **1 380 184** (51) ***H04Q 7/38***
(84) PT 25.06.2007 (84) CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007

(11) **1 380 202** (51) ***A01D 41/127***
(84) IT 26.10.2005

(11) **1 380 208** (51) ***A01N 31/02***
(84) BG 29.09.2005 (84) CZ 29.06.2005
FI 29.06.2005 GR 29.09.2005
HU 30.12.2005 IE 29.06.2005
SE 29.09.2005 SI 29.06.2005
SK 29.06.2005 IT 29.06.2005

(11) **1 380 219** (51) ***A41D 13/00***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 380 222** (51) ***A44B 19/26***
(84) IT 13.09.2006

(11) **1 380 244** (51) ***A47J 37/12***
(84) IT 12.04.2006

(11) **1 380 258** (51) ***A61B 5/097***
(84) IT 28.12.2005

(11) **1 380 266** (51) ***A61B 19/00***
(84) DK 12.04.2005 (84) ES 23.04.2005
IE 13.09.2005 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 NL 12.01.2005
SE 12.04.2005 IT 12.01.2005

(11) **1 380 285** (51) ***A61K 7/13***
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005
BG 19.01.2006 CH 19.10.2005
CZ 19.10.2005 DK 19.01.2006
ES 30.01.2006 FI 19.10.2005
GR 19.01.2006 HU 20.04.2006
IE 12.06.2006 LI 19.10.2005
MC 30.06.2006 NL 19.10.2005
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
SI 19.10.2005 SK 19.10.2005
IT 19.10.2005

(11) **1 380 325** (51) ***A63F 13/04***
(84) ES 14.04.2007

(11) **1 380 331** (51) ***B01D 24/46***
(84) IT 05.07.2006

(11) **1 380 339** (51) ***B01J 20/32***
(84) FI 28.03.2007 (84) SE 28.06.2007

(11) **1 380 395** (51) ***B27B 27/04***
(84) AT 16.08.2006 (84) SK 16.08.2006
BG 16.11.2006 CH 16.08.2006
CZ 16.08.2006 LI 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SI 16.08.2006 IT 16.08.2006

(11) **1 380 398** (51) ***B29C 33/42***
(84) IT 03.05.2006

(11) **1 380 414** (51) ***B32B 27/20***
(84) IT 25.01.2006

(11) **1 380 415** (51) ***B32B 27/36***
(84) IT 26.07.2006

(11) **1 380 418** (51) ***B41J 2/14***
(84) NL 08.06.2005 (84) IT 08.06.2005

(11) **1 380 434** (51) ***B41J 3/407***
(84) IT 01.02.2006

(11) **1 380 445** (51) ***B60D 1/54***
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
FI 02.08.2006 IE 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SI 02.08.2006 IT 02.08.2006

(11) **1 380 466** (51) ***B60N 3/10***
(84) BE 30.06.2006 (84) CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 IE 31.05.2006
MC 30.06.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
SI 31.05.2006 SK 31.05.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 380 467** (51) ***B60P 3/34***
(84) FI 21.02.2007 (84) BG 22.05.2007

(11) **1 380 471** (51) ***B60R 15/00***
(84) IT 16.11.2005

(11) **1 380 474** (51) ***B60R 21/01***
(84) SE 06.12.2006 (84) IT 06.09.2006

(11) **1 380 475** (51) ***B60R 21/16***
(84) IT 08.03.2006

(11) **1 380 492** (51) ***B62D 6/04***
(84) IT 29.03.2006

(11) **1 380 506** (51) ***B65B 13/06***
(84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006
CZ 22.11.2006 PT 23.04.2007

(11) **1 380 522** (51) ***B65G 47/51***
(84) IT 30.08.2006

(11) **1 380 523** (51) ***B65G 47/53***
(84) BG 16.02.2006 (84) BE 30.06.2006
CZ 16.11.2005 DK 16.02.2006
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
HU 17.05.2006 IE 16.11.2005
MC 30.06.2006 NL 16.11.2005
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006
SI 16.11.2005 SK 16.11.2005
IT 16.11.2005

(11) **1 380 529** (51) ***B65H 69/06***
(84) ES 24.03.2007

(11) **1 380 531** (51) ***B66B 13/30***
(84) BG 23.02.2006 (84) DK 23.02.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
IE 23.11.2005 MC 31.05.2006
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
IT 23.11.2005

(11) **1 380 533** (51) ***B66C 13/44***
(84) CZ 12.04.2006 (84) DK 12.07.2006
IE 12.04.2006 MC 30.06.2006
PT 12.09.2006 SI 12.04.2006
SK 12.04.2006 IT 12.04.2006

(11) **1 380 534** (51) ***B66C 23/10***
(84) CZ 26.04.2006 (84) MC 31.07.2006
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 380 565** (51) ***C07C 67/39***
(84) FI 14.03.2007 (84) SE 14.06.2007

(11) **1 380 582** (51) ***C07D 401/12***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 380 587** (51) ***C07D 513/14***
(84) MC 31.07.2006 (84) IT 15.03.2006

(11) **1 380 597** (51) ***C08F 2/38***
(84) BG 22.05.2006 (84) DK 22.05.2006
ES 02.06.2006 IE 22.02.2006
MC 31.05.2006 PT 24.07.2006
SI 22.02.2006 SK 22.02.2006
IT 22.02.2006

(11) **1 380 607** (51) ***C08G 14/073***
(84) BE 08.11.2006 (84) FI 08.11.2006
NL 08.11.2006 SE 08.02.2007
PT 09.04.2007 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007

(11) **1 380 665** (51) ***C23C 2/00***
(84) FI 21.03.2007 (84) CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007

(11) **1 380 688** (51) ***E01B 31/22***
(84) BE 19.04.2006 (84) CH 19.04.2006
CZ 19.04.2006 DK 19.07.2006
FI 19.04.2006 IE 10.07.2006
LI 19.04.2006 MC 31.07.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
SI 19.04.2006 SK 19.04.2006
IT 19.04.2006

(11) **1 380 692** (51) ***E01C 23/09***
(84) BG 04.01.2007 (84) ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006 IT 04.10.2006
CZ 04.10.2006 DK 04.01.2007

(11) **1 380 694** (51) ***E01F 13/02***
(84) BG 28.02.2007 (84) FI 29.11.2006
NL 29.11.2006 SE 28.02.2007
IT 29.11.2006 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 380 704** (51) ***E04B 9/12***
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006 IT 18.10.2006
DK 18.01.2007

(11) **1 380 730** (51) ***F01N 1/08***
(84) CZ 24.05.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 24.08.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 IE 24.05.2006
MC 31.07.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006
IT 24.05.2006

(11) **1 380 734** (51) ***F01N 7/04***
(84) IT 01.02.2006

(11) **1 380 765** (51) ***F16D 21/06***
(84) BG 10.11.2005 (84) CZ 10.08.2005
DK 10.11.2005 EE 10.08.2005
FI 10.08.2005 GB 10.08.2005
GR 10.11.2005 HU 11.02.2006
IE 10.08.2005 NL 10.08.2005
PT 10.01.2006 SE 10.11.2005
SI 10.08.2005 SK 10.08.2005
TR 10.08.2005 IT 10.08.2005

(11) **1 380 768** (51) ***F16F 9/14***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 CZ 28.06.2006
DK 28.09.2006 FI 28.06.2006
LI 28.06.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SI 28.06.2006
SK 28.06.2006 IT 28.06.2006

(11) **1 380 788** (51) ***F16L 19/08***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
BG 14.03.2006 CH 14.12.2005
CZ 14.12.2005 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 HU 15.06.2006
IE 20.06.2006 LI 14.12.2005
MC 30.06.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
SI 14.12.2005 SK 14.12.2005
IT 14.12.2005

(11) **1 380 790** (51) ***F16L 37/088***
(84) IT 09.11.2005

(11) **1 380 791** (51) ***F16L 37/098***
(84) IT 26.10.2005

(11) **1 380 792** (51) ***F16L 57/06***
(84) GB 21.06.2006 (84) IT 21.06.2006

(11) **1 380 809** (51) ***F41H 5/04***
(84) BG 11.01.2007 (84) FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 SI 11.10.2006
CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007

(11) **1 380 832** (51) ***G01N 19/04***
(84) FI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007

(11) **1 380 871** (51) ***G02B 13/14***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 380 983** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
LI 24.05.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
IT 24.05.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 381 004** (51) ***G08B 13/196***
(84) ES 06.05.2006 (84) IT 25.01.2006

(11) **1 381 038** (51) ***G11B 7/135***
(84) IT 19.04.2006

(11) **1 381 039** (51) ***G11B 7/135***
(84) IT 15.03.2006

(11) **1 381 112** (51) ***H01Q 13/10***
(84) BG 28.02.2007 (84) FI 29.11.2006
NL 29.11.2006 SE 28.02.2007
IT 29.11.2006 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 381 118** (51) ***H01R 13/627***
(84) AT 09.07.2005 (84) BE 31.07.2005
BG 23.06.2005 CY 09.07.2005
DK 23.06.2005 EE 23.03.2005
ES 04.07.2005 FI 23.03.2005
GR 23.06.2005 HU 24.06.2005
IE 23.03.2005 LU 09.07.2005
MC 31.07.2005 NL 23.03.2005
PT 07.09.2005 SI 23.03.2005
SK 23.03.2005 TR 23.03.2005
IT 23.03.2005

(11) **1 381 142** (51) ***H02K 7/02***
(84) SK 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006
GB 26.07.2006 CZ 26.07.2006
DK 26.10.2006 ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 IE 26.07.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 SI 26.07.2006
IT 26.07.2006

(11) **1 381 145** (51) ***H02N 1/00***
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006
BE 09.08.2006 BG 09.11.2006
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 LI 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 SI 09.08.2006
IT 09.08.2006

(11) **1 381 191** (51) ***H04L 12/56***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 381 202** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 22.03.2006 (84) BG 22.06.2006
DK 22.06.2006 IE 10.07.2006
MC 31.07.2006 PT 22.08.2006
SI 22.03.2006 SK 22.03.2006
IT 22.03.2006

(11) **1 381 210** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 IE 10.07.2006
LI 03.05.2006 MC 31.07.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 SI 03.05.2006
SK 03.05.2006 IT 03.05.2006

(11) **1 381 262** (51) ***H05K 5/00***
(84) ES 18.06.2007

(11) **1 381 286** (51) ***A23K 1/18***
(84) AT 25.10.2006 (84) CH 25.10.2006
LI 25.10.2006 BE 25.10.2006
FI 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 IT 25.10.2006
DK 25.01.2007

(11) **1 381 289** (51) ***A23N 7/02***
(84) IT 11.01.2006 (84) ES 22.03.2006

(11) **1 381 418** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007

(11) **1 381 434** (51) ***A63C 9/08***
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 IT 06.12.2006
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007

(11) **1 381 481** (51) ***B22C 9/24***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 381 488** (51) ***B23K 9/12***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
SE 10.04.2007

(11) **1 381 534** (51) ***B62D 11/14***
(84) AT 05.10.2005 (84) BE 05.10.2005
CH 05.10.2005 DK 05.01.2006
ES 16.01.2006 FI 05.10.2005
GR 05.01.2006 IE 17.04.2006
LI 05.10.2005 MC 30.04.2006
NL 05.10.2005 PT 06.03.2006
IT 05.10.2005

(11) **1 381 596** (51) ***C07D 277/24***
(84) FI 27.09.2006 (84) IE 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
IT 27.09.2006

(11) **1 381 617** (51) ***C07F 15/00***
(84) AT 21.09.2005 (84) BE 21.09.2005
CH 21.09.2005 DK 21.12.2005
ES 01.01.2006 FI 21.09.2005
GR 21.12.2005 IE 17.04.2006
LI 21.09.2005 MC 30.04.2006
NL 21.09.2005 PT 21.02.2006
SE 21.12.2005 IT 21.09.2005

(11) **1 381 664** (51) ***C11D 11/00***
(84) DK 31.08.2006 (84) FI 31.05.2006
IE 31.05.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 381 707** (51) ***C23C 14/02***
(84) DK 30.11.2005 (84) FI 31.08.2005
GB 31.08.2005 GR 30.11.2005
IE 31.08.2005 MC 30.04.2006
NL 31.08.2005 PT 23.02.2006
IT 31.08.2005

(11) **1 381 721** (51) ***D01G 25/00***
(84) GB 07.06.2006 (84) IT 07.06.2006

(11) **1 381 732** (51) ***D21F 5/00***
(84) BE 06.09.2006 (84) CH 06.09.2006
ES 17.12.2006 LI 06.09.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 IT 06.09.2006
DK 06.12.2006

(11) **1 381 739** (51) ***E04B 2/76***
(84) FI 20.12.2006 (84) SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 24.04.2007
ES 31.03.2007

(11) **1 381 756** (51) ***E21D 20/00***
(84) IT 05.07.2006

(11) **1 381 767** (51) ***F02D 41/40***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007

(11) **1 381 816** (51) ***F26B 3/30***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 381 863** (51) ***G01N 33/543***
(84) FI 15.11.2006 (84) NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007

(11) **1 381 900** (51) ***G02B 21/00***
(84) FI 15.11.2006 (84) NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007

(11) **1 381 907** (51) ***G02B 27/09***
(84) DK 21.03.2006 (84) FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 21.12.2005
MC 30.04.2006 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 IT 21.12.2005

(11) **1 381 978** (51) ***G06F 17/30***
(84) DK 01.09.2005 (84) FI 01.06.2005
GR 01.09.2005 IE 01.06.2005
SE 01.09.2005 IT 01.06.2005

(11) **1 382 008** (51) ***G06F 3/033***
(84) IT 02.08.2006

(11) **1 382 096** (51) ***H01T 23/00***
(84) AT 22.11.2006
LI 22.11.2006
FI 22.11.2006
PT 23.04.2007
ES 05.03.2007
(84) CH 22.11.2006
BE 22.11.2006
SE 22.02.2007
DK 22.02.2007

(11) **1 382 118** (51) ***H03K 19/00***
(84) FI 24.01.2007
CH 24.01.2007
SE 24.04.2007
(84) PT 25.06.2007
LI 24.01.2007
ES 05.05.2007

(11) **1 382 150** (51) ***H04L 1/18***
(84) FI 14.02.2007
LI 14.02.2007
ES 25.05.2007
(84) CH 14.02.2007
SE 14.05.2007

(11) **1 382 236** (51) ***A01C 7/02***
(84) IT 28.12.2005

(11) **1 382 274** (51) ***A47B 77/02***
(84) AT 30.05.2005
BG 08.12.2004
CZ 08.12.2004
EE 08.12.2004
GR 08.03.2005
IE 08.12.2004
MC 31.05.2005
SE 08.03.2005
SK 08.12.2004
IT 08.12.2004
(84) BE 31.05.2005
CY 30.05.2005
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
HU 09.03.2005
LU 30.05.2005
NL 08.12.2004
SI 08.12.2004
TR 08.12.2004

(11) **1 382 318** (51) ***A61F 5/455***
(84) AT 10.05.2006
CH 10.05.2006
ES 21.08.2006
NL 10.05.2006
SE 10.08.2006
(84) BE 10.05.2006
DK 10.08.2006
LI 10.05.2006
PT 10.10.2006
IT 10.05.2006

(11) **1 382 340** (51) ***A61K 31/566***
(84) IT 05.04.2006

(11) **1 382 348** (51) ***A61K 39/295***
(84) IT 26.10.2005

(11) **1 382 351** (51) ***A61K 45/06***
(84) MC 31.03.2006
(84) IT 23.11.2005

(11) **1 382 362** (51) ***A61M 5/145***
(84) SK 23.08.2006
CZ 23.08.2006
FI 23.08.2006
PT 25.01.2007
IT 23.08.2006
(84) BG 23.11.2006
DK 23.11.2006
IE 23.08.2006
SI 23.08.2006

(11) **1 382 383** (51) ***B01J 8/04***
(84) BG 17.11.2005
DK 17.11.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
IE 17.08.2005
SE 17.11.2005
SK 17.08.2005
IT 17.08.2005
(84) CZ 17.08.2005
EE 17.08.2005
FI 17.08.2005
HU 18.02.2006
PT 17.01.2006
SI 17.08.2005
TR 17.08.2005

(11) **1 382 402** (51) ***B21D 5/01***
(84) SK 20.09.2006
ES 31.12.2006
IE 20.09.2006
PT 12.03.2007
SI 20.09.2006
DK 20.12.2006
(84) BG 20.12.2006
FI 20.09.2006
NL 20.09.2006
SE 20.12.2006
IT 20.09.2006

(11) **1 382 405** (51) ***B21J 15/28***
(84) AT 05.07.2006
BG 05.10.2006
DK 05.10.2006
IE 12.07.2006
MC 31.07.2006
PT 05.12.2006
SI 05.07.2006
IT 05.07.2006
(84) BE 05.07.2006
CH 05.07.2006
FI 05.07.2006
LI 05.07.2006
NL 05.07.2006
SE 05.10.2006
SK 05.07.2006

(11) **1 382 406** (51) ***B21J 15/28***
(84) AT 21.06.2006
CH 21.06.2006
FI 21.06.2006
LI 21.06.2006
NL 21.06.2006
SE 21.09.2006
SK 21.06.2006
(84) BE 21.06.2006
DK 21.09.2006
IE 12.07.2006
MC 31.07.2006
PT 21.11.2006
SI 21.06.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 382 410** (51) ***B23B 51/02***
(84) CZ 26.04.2006
ES 06.08.2006
PT 26.09.2006
SI 26.04.2006
IT 26.04.2006
(84) DK 26.07.2006
FI 26.04.2006
SE 26.07.2006
SK 26.04.2006

(11) **1 382 415** (51) ***B23Q 1/38***
(84) SK 16.08.2006
GB 16.08.2006
DK 16.11.2006
FI 16.08.2006
NL 16.08.2006
SE 16.11.2006
IT 16.08.2006
(84) BG 16.11.2006
CZ 16.08.2006
ES 27.11.2006
IE 16.08.2006
PT 16.01.2007
SI 16.08.2006

(11) **1 382 423** (51) ***B26D 7/01***
(84) IT 18.01.2006

(11) **1 382 425** (51) ***B29B 7/82***
(84) GB 23.08.2006
(84) IT 23.08.2006

(11) **1 382 449** (51) ***B41J 2/175***
(84) FI 07.03.2007
LI 07.03.2007
(84) CH 07.03.2007
SE 07.06.2007

(11) **1 382 476** (51) ***B60K 17/04***
(84) AT 30.08.2006
BG 30.11.2006
DK 30.11.2006
FI 30.08.2006
NL 30.08.2006
SE 30.11.2006
IT 30.08.2006
(84) SK 30.08.2006
CZ 30.08.2006
ES 11.12.2006
IE 30.08.2006
PT 12.02.2007
SI 30.08.2006

(11) **1 382 478** (51) ***B60K 37/02***
(84) IT 19.07.2006

(11) **1 382 509** (51) ***B62D 1/16***
(84) IT 06.09.2006

(11) **1 382 514** (51) ***B62D 25/20***
(84) BG 05.01.2006
DK 05.01.2006
FI 05.10.2005
HU 06.04.2006
NL 05.10.2005
SE 05.01.2006
SK 05.10.2005
(84) CZ 05.10.2005
ES 16.01.2006
GR 05.01.2006
IE 05.10.2005
PT 06.03.2006
SI 05.10.2005
IT 05.10.2005

(11) **1 382 515** (51) ***B62D 25/20***
(84) IT 13.09.2006

(11) **1 382 531** (51) ***B65B 13/18***
(84) CZ 12.04.2006
FI 12.04.2006
MC 31.07.2006
SI 12.04.2006
IT 12.04.2006
(84) BE 31.07.2006
IE 12.04.2006
PT 12.09.2006
SK 12.04.2006

(11) **1 382 548** (51) ***B65D 88/12***
(84) BG 11.01.2007
PT 19.03.2007
CZ 11.10.2006
(84) FI 11.10.2006
SE 11.01.2007

(11) **1 382 561** (51) ***B66F 9/07***
(84) GB 05.04.2006
CZ 05.04.2006
ES 16.07.2006
IE 05.04.2006
NL 05.04.2006
SE 05.07.2006
SK 05.04.2006
DE 01.12.2006
(84) BE 31.05.2006
DK 05.07.2006
FI 05.04.2006
MC 31.05.2006
PT 05.09.2006
SI 05.04.2006
IT 05.04.2006

(11) **1 382 564** (51) ***B67C 3/26***
(84) IT 06.09.2006

(11) **1 382 572** (51) ***C02F 1/32***
(84) IT 23.08.2006

(11) **1 382 582** (51) ***C03C 3/16***
(84) AT 25.05.2005
BG 25.08.2005
CY 12.07.2005
DK 25.08.2005
ES 05.09.2005
GR 25.08.2005
IE 12.07.2005
LU 12.07.2005
NL 25.05.2005
SE 25.08.2005
SK 25.05.2005
IT 25.05.2005
(84) BE 25.05.2005
CH 25.05.2005
CZ 25.05.2005
EE 25.05.2005
FI 25.05.2005
HU 26.11.2005
LI 25.05.2005
MC 31.07.2005
PT 27.10.2005
SI 25.05.2005
TR 25.05.2005

(11) **1 382 599** (51) ***C07D 251/24***
(84) AT 30.08.2006
ES 11.12.2006
NL 30.08.2006
SE 30.11.2006
MC 30.09.2006
(84) BE 30.08.2006
FI 30.08.2006
PT 12.02.2007
IT 30.08.2006

(11) **1 382 618** (51) ***C08F 4/34***
(84) AT 10.07.2005
BG 04.08.2005
CZ 04.05.2005
EE 04.05.2005
FI 04.05.2005
HU 05.11.2005
LU 10.07.2005
NL 04.05.2005
SE 04.08.2005
SK 04.05.2005
IT 04.05.2005
(84) BE 31.07.2005
CY 10.07.2005
DK 04.08.2005
ES 15.08.2005
GR 04.08.2005
IE 04.05.2005
MC 31.07.2005
PT 17.10.2005
SI 04.05.2005
TR 04.05.2005

(11) **1 382 620** (51) ***C08F 214/26***
(84) IT 15.03.2006

(11) **1 382 623** (51) ***C08G 18/08***
(84) BE 31.07.2006
FI 07.06.2006
MC 31.07.2006
(84) DK 07.09.2006
IE 07.06.2006
NL 07.06.2006

PT 07.11.2006
SI 07.06.2006
SE 07.09.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 382 630** (51) ***C08G 77/08***
(84) BG 22.05.2006 (84) DK 22.05.2006
FI 22.02.2006 IE 22.02.2006
MC 31.07.2006 PT 24.07.2006
SE 22.05.2006 SI 22.02.2006
SK 22.02.2006 IT 22.02.2006

(11) **1 382 669** (51) ***C12M 1/22***
(84) BG 01.05.2007 (84) ES 12.05.2007

(11) **1 382 677** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005
BG 02.06.2005 CH 02.03.2005
CY 18.07.2005 CZ 02.03.2005
DK 02.06.2005 EE 02.03.2005
ES 02.03.2005 FI 02.03.2005
GR 02.06.2005 HU 03.06.2005
IE 18.07.2005 LI 02.03.2005
LU 18.07.2005 MC 31.07.2005
NL 02.03.2005 PT 07.09.2005
SI 02.03.2005 SK 02.03.2005
TR 02.03.2005 IT 02.03.2005

(11) **1 382 684** (51) ***C12P 13/06***
(84) BG 07.03.2006 (84) BE 31.07.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
HU 08.06.2006 MC 31.07.2006
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
SI 07.12.2005 IT 07.12.2005

(11) **1 382 691** (51) ***C12Q 1/37***
(84) BG 18.01.2007 (84) FI 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006 IT 18.10.2006
CZ 18.10.2006

(11) **1 382 693** (51) ***C12Q 1/68***
(84) IT 08.03.2006

(11) **1 382 713** (51) ***C23C 14/54***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 CZ 17.05.2006
DK 17.08.2006 ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 IE 18.07.2006
LI 17.05.2006 MC 31.07.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 SI 17.05.2006
SK 17.05.2006 IT 17.05.2006

(11) **1 382 720** (51) ***C23C 24/04***
(84) FI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007

(11) **1 382 787** (51) ***E05F 11/38***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
BG 23.02.2006 CH 23.11.2005
CZ 23.11.2005 DK 23.02.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
HU 24.05.2006 IE 03.07.2006
LI 23.11.2005 MC 31.07.2006
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
SI 23.11.2005 SK 23.11.2005
IT 23.11.2005

(11) **1 382 796** (51) ***F01C 1/10***
(84) BE 30.06.2005 (84) BG 04.08.2005
CY 25.06.2005 CZ 04.05.2005
EE 04.05.2005 ES 15.08.2005
GB 04.05.2005 GR 04.08.2005
HU 05.11.2005 IE 04.05.2005
LU 25.06.2005 MC 30.06.2005
NL 04.05.2005 PT 17.10.2005
SI 04.05.2005 SK 04.05.2005
TR 04.05.2005 IT 04.05.2005

(11) **1 382 797** (51) ***F01D 5/14***
(84) IT 24.05.2006

(11) **1 382 825** (51) ***F02D 41/30***
(84) IT 24.05.2006

(11) **1 382 845** (51) ***F04B 1/20***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
BG 05.10.2006 CH 05.07.2006
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 LI 05.07.2006
PT 05.12.2006 SI 05.07.2006
SK 05.07.2006 IT 05.07.2006
DE 06.10.2006

(11) **1 382 876** (51) ***F16D 48/06***
(84) IT 17.05.2006

(11) **1 382 903** (51) ***F21V 35/00***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006 ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 IE 26.06.2006
LI 10.05.2006 MC 30.06.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 SI 10.05.2006
SK 10.05.2006 IT 10.05.2006
DE 11.08.2006

(11) **1 382 916** (51) ***F24D 3/16***
(84) SK 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
GB 23.08.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 FI 23.08.2006
IE 23.08.2006 NL 23.08.2006
SE 23.11.2006 SI 23.08.2006
IT 23.08.2006

(11) **1 382 948** (51) ***G01G 19/08***
(84) IT 01.02.2006

(11) **1 382 951** (51) ***G01L 25/00***
(84) CZ 05.04.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 05.07.2006 FI 05.04.2006
IE 05.04.2006 MC 31.07.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
SI 05.04.2006 SK 05.04.2006
IT 05.04.2006

(11) **1 382 967** (51) ***G01N 33/543***
(84) BE 31.05.2006 (84) BG 11.04.2006
DK 11.04.2006 ES 22.04.2006
FI 11.01.2006 GB 11.01.2006
IE 11.01.2006 MC 31.05.2006
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006
SE 11.04.2006 SI 11.01.2006
SK 11.01.2006 IT 11.01.2006

(11) **1 383 002** (51) ***G03C 7/42***
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006
BG 23.11.2006 CH 23.08.2006
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
LI 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
SI 23.08.2006 IT 23.08.2006

(11) **1 383 003** (51) ***G03D 3/08***
(84) CH 09.03.2005 (84) LI 09.03.2005
IT 09.03.2005

(11) **1 383 004** (51) ***G03D 3/08***
(84) CH 23.11.2005 (84) LI 23.11.2005
IT 23.11.2005

(11) **1 383 147** (51) ***H01H 19/63***
(84) IT 23.08.2006

(11) **1 383 190** (51) ***H01M 8/04***
(84) BG 08.02.2007 (84) FI 08.11.2006
NL 08.11.2006 SE 08.02.2007
CZ 08.11.2006 PT 09.04.2007
DK 08.02.2007 ES 19.02.2007

(11) **1 383 191** (51) ***H01M 8/04***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007

(11) **1 383 285** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007

(11) **1 383 346** (51) ***H04Q 3/00***
(84) IT 03.05.2006

(11) **1 383 360** (51) ***H05K 1/00***
(84) PT 04.06.2007 (84) SE 03.04.2007
ES 14.04.2007

(11) **1 383 382** (51) ***A01N 43/80***
(84) FI 08.03.2006 (84) MC 30.04.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 383 394** (51) ***A23J 3/34***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
IT 24.05.2006

(11) **1 383 409** (51) ***A47G 25/80***
(84) FI 07.02.2007 (84) CH 07.02.2007
LI 07.02.2007 SE 07.05.2007
ES 18.05.2007

(11) **1 383 437** (51) ***A61B 18/12***
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 IT 06.12.2006
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007

(11) **1 383 539** (51) ***A61P 35/00***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
BG 26.10.2006 CH 26.07.2006
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
LI 26.07.2006 MC 31.08.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 IT 26.07.2006
DE 01.03.2007

(11) **1 383 564** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 LI 13.09.2006
PT 02.03.2007 SE 13.12.2006
IT 13.09.2006 DK 13.12.2006

(11) **1 383 587** (51) ***B01D 15/00***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
CH 09.11.2005 DK 09.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
IE 01.05.2006 LI 09.11.2005
MC 31.05.2006 NL 09.11.2005
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
IT 09.11.2005

(11) **1 383 636** (51) ***B29C 49/78***
(84) FI 13.12.2006 (84) NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 PT 14.05.2007
ES 24.03.2007

(11) **1 383 677** (51) ***B63B 35/28***
(84) CH 27.12.2006 (84) LI 27.12.2006

(11) **1 383 678** (51) ***B63B 35/28***
(84) CH 20.09.2006 (84) LI 20.09.2006
PT 12.03.2007 IT 20.09.2006
DK 20.12.2006

(11) **1 383 690** (51) ***B65D 65/38***
(84) SE 21.09.2006 (84) IT 21.06.2006

(11) **1 383 701** (51) ***B65H 45/16***
(84) DK 23.11.2006 (84) ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 IE 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 25.01.2007
SE 23.11.2006 IT 23.08.2006

(11) **1 383 709** (51) ***C01B 17/90***
(84) IT 11.01.2006

(11) **1 383 751** (51) ***C07D 277/20***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
SE 17.04.2007

(11) **1 383 757** (51) ***C07D 317/54***
(84) FI 27.09.2006 (84) PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 IT 27.09.2006
DK 27.12.2006

(11) **1 383 765** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 PT 14.05.2007

(11) **1 383 775** (51) ***C07F 3/00***
(84) AT 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
DK 02.11.2006 FI 02.08.2006
LI 02.08.2006 PT 02.01.2007
IT 02.08.2006

(11) **1 383 777** (51) ***C07F 9/00***
(84) CH 31.03.2006 (84) DK 16.02.2006
GR 16.02.2006 IE 16.11.2005
LI 31.03.2006 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 PT 17.04.2006
IT 16.11.2005

(11) **1 383 812** (51) ***C08F 232/08***
(84) IT 31.05.2006

(11) **1 383 970** (51) ***E04B 2/96***
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004
CH 15.12.2004 CY 10.04.2005
ES 26.03.2005 FI 15.12.2004
FR 15.12.2004 GR 15.03.2005
LI 15.12.2004 LU 10.04.2005
MC 30.04.2005 NL 15.12.2004
TR 15.12.2004 IT 15.12.2004

(11) **1 383 991** (51) ***F01N 3/20***
(84) IT 30.11.2005

(11) **1 384 025** (51) ***F16L 55/05***
(84) BE 30.04.2006 (84) CH 30.04.2006
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006
IE 22.03.2006 LI 30.04.2006
MC 30.04.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
IT 22.03.2006

(11) **1 384 032** (51) ***F23B 30/00***
(84) DK 08.06.2006 (84) ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 MC 30.04.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 IT 08.03.2006

(11) **1 384 100** (51) ***G02B 6/02***
(84) FI 31.01.2007 (84) CH 31.01.2007
LI 31.01.2007 SE 30.04.2007
ES 12.05.2007

(11) **1 384 167** (51) ***G06F 17/30***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 384 205** (51) ***G06T 7/00***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 384 226** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 SE 28.02.2007
IT 29.11.2006 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007

(11) **1 384 370** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005
CH 16.03.2005 CY 09.04.2005
DK 16.06.2005 ES 27.06.2005
FI 16.03.2005 GR 16.06.2005
IE 11.04.2005 LI 16.03.2005
LU 09.04.2005 MC 30.04.2005
NL 16.03.2005 PT 07.09.2005
TR 16.03.2005 IT 16.03.2005

(11) **1 384 396** (51) ***H05K 1/02***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
CH 05.07.2006 DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
LI 05.07.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
IT 05.07.2006

(11) **1 384 403** (51) ***A01N 37/18***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 384 417** (51) ***A45D 34/04***
(84) SK 20.09.2006 (84) BG 20.12.2006
CZ 20.09.2006 FI 20.09.2006
IE 20.09.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006
SI 20.09.2006 IT 20.09.2006
DK 20.12.2006

(11) **1 384 420** (51) ***A47B 88/04***
(84) BG 15.06.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 15.06.2006 ES 26.06.2006
FI 15.03.2006 GB 15.03.2006
IE 15.03.2006 MC 31.07.2006
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006
SE 15.06.2006 SI 15.03.2006
SK 15.03.2006 IT 15.03.2006

(11) **1 384 427** (51) ***A47C 20/08***
(84) FI 21.03.2007 (84) SE 21.06.2007

(11) **1 384 437** (51) ***A61B 5/113***
(84) AT 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007
BE 27.12.2006 FI 27.12.2006
SE 27.03.2007 IT 27.12.2006
CZ 27.12.2006 PT 28.05.2007
ES 07.04.2007

(11) **1 384 442** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 27.09.2006 (84) SK 27.09.2006
BG 27.12.2006 BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 CZ 27.09.2006
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006
LI 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
SI 27.09.2006 IT 27.09.2006
DK 27.12.2006

(11) **1 384 448** (51) ***A61C 13/00***
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 IE 02.08.2006
PT 02.01.2007 SI 02.08.2006
IT 02.08.2006

(11) **1 384 449** (51) ***A61C 19/04***
(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007
BE 11.10.2006 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 IT 11.10.2006
CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007

(11) **1 384 462** (51) ***A61H 5/00***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 CZ 19.04.2006
DK 19.07.2006 ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 IE 12.06.2006
LI 19.04.2006 MC 30.06.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 SI 19.04.2006
SK 19.04.2006 IT 19.04.2006

(11) **1 384 465** (51) ***A61H 33/06***
(84) FI 10.01.2007 (84) BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007

(11) **1 384 496** (51) ***A63B 22/02***
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
CH 29.11.2006 LI 29.11.2006
BE 29.11.2006 FI 29.11.2006
NL 29.11.2006 SE 28.02.2007
CZ 29.11.2006 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007

(11) **1 384 502** (51) ***B01F 5/06***
(84) BG 11.04.2006 (84) DK 11.04.2006
FI 11.01.2006 IE 11.01.2006
MC 31.07.2006 PT 12.06.2006
SE 11.04.2006 SI 11.01.2006
SK 11.01.2006 IT 11.01.2006

(11) **1 384 521** (51) ***B05D 1/02***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007

(11) **1 384 554** (51) ***B24C 5/06***
(84) BE 31.07.2006 (84) IT 31.05.2006

(11) **1 384 561** (51) ***B29C 45/27***
(84) MC 31.07.2006 (84) IT 26.04.2006

(11) **1 384 562** (51) ***B29C 45/42***
(84) GB 28.06.2006 (84) CZ 28.06.2006
BE 31.07.2006 DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
IE 28.06.2006 MC 31.07.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 SI 28.06.2006
SK 28.06.2006 IT 28.06.2006

(11) **1 384 584** (51) ***B41J 2/14***
(84) IT 04.10.2006

(11) **1 384 585** (51) ***B41J 2/165***
(84) IT 09.11.2005

(11) **1 384 606** (51) ***B60H 1/00***
(84) GB 26.04.2006 (84) CZ 26.04.2006
BE 31.07.2006 DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
IE 26.04.2006 MC 31.07.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 SI 26.04.2006
SK 26.04.2006 IT 26.04.2006

(11) **1 384 607** (51) ***B60H 1/00***
(84) IT 09.11.2005

(11) **1 384 627** (51) ***B60R 16/02***
(84) BE 07.12.2005 (84) BG 07.03.2006
CZ 07.12.2005 DK 07.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
HU 08.06.2006 IE 24.07.2006
MC 31.07.2006 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006 SI 07.12.2005
SK 07.12.2005 IT 07.12.2005

(11) **1 384 642** (51) ***B62D 1/06***
(84) GB 19.04.2006 (84) SE 19.07.2006
IT 19.04.2006

(11) **1 384 655** (51) ***B62D 25/06***
(84) NL 07.06.2006 (84) IT 07.06.2006

(11) **1 384 662** (51) ***B64C 39/02***
(84) AT 15.06.2005 (84) BE 15.06.2005
BG 15.09.2005 CH 15.06.2005
CY 18.07.2005 CZ 15.06.2005
DK 15.09.2005 EE 15.06.2005
ES 26.09.2005 FI 15.06.2005
GR 15.09.2005 HU 16.12.2005
IE 18.07.2005 LI 15.06.2005
LU 18.07.2005 MC 31.07.2005
NL 15.06.2005 PT 24.11.2005
SE 15.09.2005 SI 15.06.2005
SK 15.06.2005 TR 15.06.2005
IT 15.06.2005

(11) **1 384 680** (51) ***B65D 75/38***
(84) FI 21.02.2007 (84) BG 22.05.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007

(11) **1 384 691** (51) ***B65F 3/04***
(84) DE 03.01.2007

(11) **1 384 695** (51) ***B65H 31/32***
(84) BG 12.01.2006 (84) BE 30.06.2006
CZ 12.10.2005 DK 12.01.2006
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 HU 13.04.2006
IE 12.10.2005 MC 30.06.2006
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
SE 12.01.2006 SI 12.10.2005
SK 12.10.2005 IT 12.10.2005

(11) **1 384 697** (51) ***B66F 7/06***
(84) CZ 05.04.2006 (84) MC 31.07.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
SI 05.04.2006 SK 05.04.2006
IT 05.04.2006

(11) **1 384 730** (51) ***C08F 8/28***
(84) IT 30.11.2005

(11) **1 384 731** (51) ***C08F 8/28***
(84) IT 14.12.2005

(11) **1 384 738** (51) ***C08G 59/42***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007
CH 27.12.2006 LI 27.12.2006
ES 07.04.2007

(11) **1 384 754** (51) ***C08L 43/04***
(84) AT 10.07.2004 (84) BG 21.04.2004
CZ 21.04.2004 DK 21.07.2004
EE 21.04.2004 ES 01.08.2004
FI 21.04.2004 FR 21.04.2004
GB 21.04.2004 GR 21.07.2004
HU 22.07.2004 IE 21.04.2004
LU 10.07.2004 MC 31.07.2004
NL 21.04.2004 SE 21.07.2004
SI 21.04.2004 SK 21.04.2004
TR 21.04.2004 IT 21.04.2004

(11) **1 384 759** (51) ***C09D 5/03***
(84) BG 29.05.2007

(11) **1 384 760** (51) ***C09D 5/44***
(84) FI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007

(11) **1 384 763** (51) ***C09D 11/16***
(84) BG 06.03.2007 (84) FI 06.12.2006
SE 06.03.2007 IT 06.12.2006
CZ 06.12.2006 PT 07.05.2007

(11) **1 384 789** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SK 20.09.2006 (84) BG 20.12.2006
BE 20.09.2006 CZ 20.09.2006
FI 20.09.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006
SI 20.09.2006 IT 20.09.2006
DK 20.12.2006

(11) **1 384 794** (51) ***C22C 37/04***
(84) BE 24.05.2006 (84) CH 24.05.2006
DK 24.08.2006 FI 24.05.2006
IE 24.07.2006 LI 24.05.2006
MC 31.07.2006 NL 24.05.2006
SE 24.08.2006 SI 24.05.2006
SK 24.05.2006 IT 24.05.2006

(11) **1 384 802** (51) ***D04H 1/46***
(84) BG 14.03.2006 (84) CZ 14.12.2005
BE 31.07.2006 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GB 14.12.2005 GR 14.03.2006
HU 15.06.2006 IE 14.12.2005
MC 31.07.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
SI 14.12.2005 SK 14.12.2005
IT 14.12.2005

(11) **1 384 806** (51) ***D05B 47/04***
(84) FI 07.03.2007 (84) SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 384 808** (51) ***D06F 75/24***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 IE 03.07.2006
LI 31.05.2006 MC 31.07.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 SI 31.05.2006
SK 31.05.2006 IT 31.05.2006
DE 01.09.2006

(11) **1 384 847** (51) ***E06B 9/02***
(84) BG 21.03.2006 (84) CZ 21.12.2005
DK 21.03.2006 ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 GB 21.12.2005
GR 21.03.2006 HU 22.06.2006
IE 21.12.2005 MC 31.07.2006
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
SI 21.12.2005 SK 21.12.2005
IT 21.12.2005

(11) **1 384 910** (51) ***F16D 13/58***
(84) AT 09.07.2005 (84) BE 31.07.2005
BG 15.12.2004 CY 09.07.2005
CZ 15.12.2004 DK 15.03.2005
EE 15.12.2004 ES 26.03.2005
FI 15.12.2004 GR 15.03.2005
HU 16.03.2005 IE 15.12.2004
LU 09.07.2005 MC 31.07.2005
NL 15.12.2004 SE 15.03.2005
SI 15.12.2004 SK 15.12.2004
TR 15.12.2004 IT 15.12.2004

(11) **1 384 922** (51) ***F16H 37/08***
(84) BG 27.03.2007 (84) SE 27.03.2007
CZ 27.12.2006 PT 28.05.2007
ES 07.04.2007

(11) **1 384 927** (51) ***F16K 39/04***
(84) FI 21.03.2007 (84) CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007

(11) **1 384 985** (51) ***G01M 3/28***
(84) FI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007
SE 14.05.2007

(11) **1 384 988** (51) ***G01N 21/35***
(84) FI 07.03.2007 (84) SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 384 990** (51) ***G01N 21/85***
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006
BG 18.04.2006 DK 18.04.2006
ES 29.04.2006 FI 18.01.2006
MC 31.07.2006 NL 18.01.2006
PT 19.06.2006 SI 18.01.2006
SK 18.01.2006 IT 18.01.2006

(11) **1 385 005** (51) ***G01N 33/573***
(84) FI 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007

PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
ES 28.04.2007
CH 17.01.2007
SE 17.04.2007

(11) **1 385 011** (51) ***G01R 1/067***
(84) IT 04.01.2006

(11) **1 385 035** (51) ***G02B 26/02***
(84) AT 29.06.2005
BG 29.09.2005
CZ 29.06.2005
GR 29.09.2005
LI 29.06.2005
PT 07.12.2005
SI 29.06.2005
IT 29.06.2005
(84) BE 29.06.2005
CH 29.06.2005
DK 29.09.2005
HU 30.12.2005
NL 29.06.2005
SE 29.09.2005
SK 29.06.2005

(11) **1 385 046** (51) ***G03B 27/73***
(84) CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006
FI 24.05.2006
MC 31.07.2006
PT 24.10.2006
SI 24.05.2006
IT 24.05.2006
(84) BE 31.07.2006
ES 04.09.2006
IE 24.05.2006
NL 24.05.2006
SE 24.08.2006
SK 24.05.2006

(11) **1 385 121** (51) ***G06T 1/00***
(84) FI 24.01.2007
SE 24.04.2007
(84) BG 25.04.2007

(11) **1 385 126** (51) ***G07B 15/00***
(84) DK 17.08.2006
IE 17.05.2006
SI 17.05.2006
(84) FI 17.05.2006
MC 31.05.2006
IT 17.05.2006

(11) **1 385 128** (51) ***G07C 9/00***
(84) BG 04.04.2006
DK 04.04.2006
FI 04.01.2006
IE 04.01.2006
NL 04.01.2006
SE 04.04.2006
SK 04.01.2006
(84) BE 30.06.2006
ES 15.04.2006
GB 04.01.2006
MC 30.06.2006
PT 05.06.2006
SI 04.01.2006
IT 04.01.2006

(11) **1 385 160** (51) ***G11B 7/24***
(84) ES 22.01.2007
(84) IT 11.10.2006

(11) **1 385 178** (51) ***H01C 10/10***
(84) BG 08.09.2005
CZ 08.06.2005
EE 08.06.2005
FI 08.06.2005
HU 09.12.2005
NL 08.06.2005
SE 08.09.2005
SK 08.06.2005
IT 08.06.2005
(84) CY 04.07.2005
DK 08.09.2005
ES 08.06.2005
GR 08.09.2005
MC 31.07.2005
PT 14.11.2005
SI 08.06.2005
TR 08.06.2005

(11) **1 385 182** (51) ***H01G 9/20***
(84) AT 25.05.2005
CH 25.05.2005
DK 25.08.2005
FI 25.05.2005
GR 25.08.2005
LI 25.05.2005
MC 31.08.2005
PT 27.10.2005
IT 25.05.2005
(84) BE 25.05.2005
CY 09.08.2005
ES 05.09.2005
GB 25.08.2005
IE 09.08.2005
LU 09.08.2005
NL 25.05.2005
SE 25.08.2005

(11) **1 385 184** (51) ***H01H 3/16***
(84) BG 25.01.2007
PT 26.03.2007
(84) FI 25.10.2006
SE 25.01.2007
IT 25.10.2006
DK 25.01.2007
CZ 25.10.2006

(11) **1 385 369** (51) ***A01G 9/10***
(84) AT 03.11.2004
CY 11.04.2005
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
LI 03.11.2004
MC 30.04.2005
TR 03.11.2004
(84) CH 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
IE 11.04.2005
LU 11.04.2005
SE 03.02.2005
IT 03.11.2004

(11) **1 385 390** (51) ***A23G 1/20***
(84) FI 17.01.2007
SE 17.04.2007
(84) PT 18.06.2007
ES 28.04.2007

(11) **1 385 391** (51) ***A23G 3/00***
(84) AT 16.08.2006
FI 16.08.2006
SE 16.11.2006
(84) DK 16.11.2006
PT 16.01.2007
IT 16.08.2006

(11) **1 385 497** (51) ***A61K 31/198***
(84) AT 08.03.2006
FI 08.03.2006
PT 08.08.2006
IT 08.03.2006
(84) ES 19.06.2006
MC 30.04.2006
SE 08.06.2006

(11) **1 385 528** (51) ***A61K 31/573***
(84) AT 23.08.2006
CH 23.08.2006
FI 23.08.2006
NL 23.08.2006
SE 23.11.2006
(84) BE 23.08.2006
DK 23.11.2006
LI 23.08.2006
PT 25.01.2007
IT 23.08.2006

(11) **1 385 580** (51) ***A62B 35/04***
(84) AT 11.01.2006
FI 11.01.2006
MC 31.05.2006
IT 11.01.2006
(84) DK 11.04.2006
IE 10.05.2006
PT 12.06.2006

(11) **1 385 605** (51) ***B01D 63/02***
(84) FI 24.01.2007
CH 24.01.2007
SE 24.04.2007
(84) PT 25.06.2007
LI 24.01.2007
ES 05.05.2007

(11) **1 385 768** (51) ***B65H 23/24***
(84) FI 08.11.2006
SE 08.02.2007
PT 09.04.2007
ES 19.02.2007
(84) NL 08.11.2006
IT 08.11.2006
DK 08.02.2007

(11) **1 385 787** (51) ***C01F 7/44***
(84) GB 03.05.2006
ES 14.08.2006
IE 03.05.2006
SE 03.08.2006
(84) AT 03.05.2006
FI 03.05.2006
PT 03.10.2006
IT 03.05.2006

(11) **1 385 839** (51) ***C07D 401/06***
(84) AT 22.02.2006
DK 22.05.2006
IE 11.04.2006
MC 30.04.2006
PT 24.07.2006
IT 22.02.2006
(84) CH 22.02.2006
FI 22.02.2006
LI 22.02.2006
NL 22.02.2006
SE 22.05.2006

(11) **1 385 860** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT 29.11.2006
LI 29.11.2006
FI 29.11.2006
SE 28.02.2007
PT 30.04.2007
ES 12.03.2007
(84) CH 29.11.2006
BE 29.11.2006
NL 29.11.2006
IT 29.11.2006
DK 28.02.2007

(11) **1 385 889** (51) ***C08F 2/54***
(84) AT 28.06.2006
CH 28.06.2006
ES 09.10.2006
LI 28.06.2006
PT 28.11.2006
IT 28.06.2006
(84) BE 28.06.2006
DK 28.09.2006
FI 28.06.2006
NL 28.06.2006
SE 28.09.2006

(11) **1 385 928** (51) ***C10M 159/16***
(84) CH 30.04.2006
ES 06.05.2006
IE 25.01.2006
MC 30.04.2006
PT 26.06.2006
IT 25.01.2006
(84) DK 25.04.2006
FI 25.01.2006
LI 30.04.2006
NL 25.01.2006
SE 25.04.2006

(11) **1 386 079** (51) ***F04B 11/00***
(84) AT 13.12.2006
LI 13.12.2006
FI 13.12.2006
SE 13.03.2007
PT 14.05.2007
(84) CH 13.12.2006
BE 13.12.2006
NL 13.12.2006
IT 13.12.2006
ES 24.03.2007

(11) **1 386 096** (51) ***F16H 53/02***
(84) BE 31.05.2006
FI 19.10.2005
IE 19.10.2005
NL 19.10.2005
(84) DK 19.01.2006
GR 19.01.2006
MC 31.05.2006
IT 19.10.2005

(11) **1 386 109** (51) ***F16M 11/12***
(84) AT 11.10.2006
LI 11.10.2006
ES 22.01.2007
NL 11.10.2006
SE 11.01.2007
(84) CH 11.10.2006
BE 11.10.2006
FI 11.10.2006
PT 19.03.2007
DK 11.01.2007

(11) **1 386 116** (51) ***F28F 1/40***
(84) AT 08.03.2006
IE 18.04.2006
IT 08.03.2006
(84) BE 08.03.2006
MC 30.04.2006

(11) **1 386 177** (51) ***G01S 7/41***
(84) AT 24.08.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
LI 24.08.2005
NL 24.08.2005
SE 24.11.2005
(84) BE 24.08.2005
DK 24.11.2005
FI 24.08.2005
IE 12.04.2006
MC 30.04.2006
PT 24.01.2006
IT 24.08.2005

(11) **1 386 315** (51) ***G11B 7/135***
(84) AT 16.08.2006
CH 16.08.2006
ES 27.11.2006
LI 16.08.2006
PT 16.01.2007
IT 16.08.2006
(84) BE 16.08.2006
DK 16.11.2006
FI 16.08.2006
NL 16.08.2006
SE 16.11.2006

(11) **1 386 327** (51) ***H01B 1/00***
(84) AT 13.12.2006
LI 13.12.2006
FI 13.12.2006
SE 13.03.2007
PT 14.05.2007
(84) CH 13.12.2006
BE 13.12.2006
NL 13.12.2006
IT 13.12.2006
ES 24.03.2007

(11) **1 386 384** (51) ***H02K 11/04***
(84) AT 01.02.2006
CH 01.02.2006
ES 12.05.2006
IE 12.04.2006
MC 30.04.2006
PT 03.07.2006
(84) BE 01.02.2006
DK 01.05.2006
FI 01.02.2006
LI 01.02.2006
NL 01.02.2006
SE 01.05.2006

IT 01.02.2006

(11) **1 386 414** (51) ***H04B 1/707***
(84) GB 19.04.2006 (84) AT 30.11.2005
BE 30.11.2005 CH 30.11.2005
DK 28.02.2006 ES 13.03.2006
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006
IE 19.04.2006 LI 30.11.2005
MC 30.04.2006 NL 30.11.2005
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
IT 30.11.2005

(11) **1 386 448** (51) ***H04L 12/18***
(84) CH 14.02.2007 (84) LI 14.02.2007
ES 25.05.2007

(11) **1 386 467** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007

(11) **1 386 530** (51) ***A01D 34/82***
(84) BG 09.02.2006 (84) CZ 09.11.2005
FR 29.12.2006 BE 31.07.2006
DK 09.02.2006 ES 20.02.2006
FI 09.11.2005 GB 09.11.2005
GR 09.02.2006 HU 10.05.2006
IE 09.11.2005 MC 31.07.2006
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006 SI 09.11.2005
SK 09.11.2005 IT 09.11.2005

(11) **1 386 534** (51) ***A01F 29/22***
(84) FI 21.02.2007 (84) BG 22.05.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007

(11) **1 386 536** (51) ***A01G 25/16***
(84) BG 01.06.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 GB 01.03.2006
IE 01.03.2006 MC 31.07.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 SI 01.03.2006
SK 01.03.2006 IT 01.03.2006

(11) **1 386 562** (51) ***A46B 9/02***
(84) ES 13.11.2006 (84) IT 02.08.2006

(11) **1 386 564** (51) ***A47C 23/00***
(84) BG 01.05.2006 (84) FI 01.02.2006
IE 01.02.2006 MC 31.07.2006
PT 03.07.2006 SI 01.02.2006
SK 01.02.2006 IT 01.02.2006

(11) **1 386 569** (51) ***A47J 37/04***
(84) GB 17.05.2006 (84) CZ 17.05.2006
DK 17.08.2006 ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 IE 17.05.2006
MC 31.07.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 SI 17.05.2006
SK 17.05.2006 IT 17.05.2006

(11) **1 386 586** (51) ***A61B 17/135***
(84) AT 08.03.2006 (84) BG 08.06.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
IE 17.07.2006 LI 08.03.2006
MC 31.07.2006 PT 08.08.2006
SI 08.03.2006 SK 08.03.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 386 588** (51) ***A61B 17/17***
(84) IT 17.05.2006

(11) **1 386 593** (51) ***A61F 13/00***
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005
CH 30.03.2005 DK 30.06.2005
ES 11.07.2005 FI 30.03.2005
GR 30.06.2005 LI 30.03.2005
NL 30.03.2005 PT 08.09.2005
IT 30.03.2005

(11) **1 386 648** (51) ***B01D 3/00***
(84) BG 28.02.2006 (84) CZ 30.11.2005
DK 28.02.2006 FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 HU 01.06.2006
IE 30.11.2005 MC 31.07.2006
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
SI 30.11.2005 SK 30.11.2005
IT 30.11.2005

(11) **1 386 670** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CZ 26.04.2006 DK 26.07.2006
FI 26.04.2006 IE 10.07.2006
MC 31.07.2006 PT 26.09.2006
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 386 681** (51) ***B22F 3/02***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007

(11) **1 386 685** (51) ***B23D 45/04***
(84) AT 26.04.2006 (84) CH 26.04.2006
CZ 26.04.2006 IE 24.07.2006
LI 26.04.2006 MC 31.07.2006
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 386 691** (51) ***B23Q 1/62***
(84) ES 08.04.2006 (84) IT 28.12.2005

(11) **1 386 709** (51) ***B29C 31/08***
(84) BG 15.06.2006 (84) BE 30.06.2006
DK 15.06.2006 ES 26.06.2006
FI 15.03.2006 GB 15.03.2006
IE 15.03.2006 MC 30.06.2006
NL 15.03.2006 SE 15.06.2006
SK 15.03.2006 IT 15.03.2006

(11) **1 386 724** (51) ***B32B 5/26***
(84) IT 11.10.2006

(11) **1 386 748** (51) ***B41J 2/47***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 386 783** (51) ***B60R 1/06***
(84) DE 23.05.2006 (84) IT 22.02.2006

(11) **1 386 788** (51) ***B60R 16/02***
(84) IT 16.08.2006

(11) **1 386 796** (51) ***B60R 22/20***
(84) GB 29.03.2006 (84) BG 29.06.2006
BE 31.07.2006 DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 IE 29.03.2006
MC 31.07.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
SI 29.03.2006 SK 29.03.2006
IT 29.03.2006

(11) **1 386 819** (51) ***B62D 1/16***
(84) IT 24.05.2006

(11) **1 386 829** (51) ***B62D 25/08***
(84) FI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
PT 25.06.2007

(11) **1 386 843** (51) ***B65C 9/18***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
BG 22.06.2006 CH 22.03.2006
DE 23.06.2006 DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 IE 03.07.2006
LI 22.03.2006 MC 31.07.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 SI 22.03.2006
SK 22.03.2006 IT 22.03.2006

(11) **1 386 855** (51) ***B65D 83/16***
(84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007
NL 13.12.2006 CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 SE 13.03.2007
CZ 13.12.2006 PT 14.05.2007
ES 24.03.2007

(11) **1 386 862** (51) ***B65G 47/26***
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006 FI 02.08.2006
IE 02.08.2006 SE 02.11.2006
SI 02.08.2006 IT 02.08.2006

(11) **1 386 893** (51) ***C03C 25/62***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 CZ 24.05.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
LI 24.05.2006 MC 31.07.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006
IT 24.05.2006

(11) **1 386 931** (51) ***C07K 14/705***
(84) IT 10.05.2006

(11) **1 386 935** (51) ***C08F 293/00***
(84) AT 25.01.2006 (84) BG 25.04.2006
CH 25.01.2006 DK 25.04.2006
FI 25.01.2006 IE 24.02.2006
LI 25.01.2006 LU 25.03.2006
MC 28.02.2006 SE 25.04.2006
SI 25.01.2006 SK 25.01.2006
IT 25.01.2006

(11) **1 387 002** (51) ***E01B 25/26***
(84) BG 16.02.2006 (84) CZ 16.11.2005
GB 16.11.2005 IE 16.11.2005
MC 31.07.2006 SI 16.11.2005
SK 16.11.2005 IT 16.11.2005

(11) **1 387 021** (51) ***E04F 21/16***
(84) IT 04.10.2006

(11) **1 387 024** (51) ***E04H 15/22***
(84) AT 30.08.2006 (84) SK 30.08.2006
BE 30.08.2006 BG 30.11.2006
CH 30.08.2006 CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 FI 30.08.2006
LI 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006
SI 30.08.2006 IT 30.08.2006

(11) **1 387 034** (51) ***E06B 9/68***
(84) BG 12.10.2006 (84) GB 12.07.2006

CZ 12.07.2006
ES 23.10.2006
IE 12.07.2006
PT 12.12.2006
SI 12.07.2006
IT 12.07.2006
DK 12.10.2006
FI 12.07.2006
NL 12.07.2006
SE 12.10.2006
SK 12.07.2006

(11) **1 387 051** (51) ***F01N 3/023***
(84) BG 19.01.2006
DK 19.01.2006
FI 19.10.2005
GR 19.01.2006
IE 19.10.2005
PT 20.03.2006
SI 19.10.2005
IT 19.10.2005
(84) CZ 19.10.2005
ES 30.01.2006
GB 19.10.2005
HU 20.04.2006
NL 19.10.2005
SE 19.01.2006
SK 19.10.2005

(11) **1 387 056** (51) ***F02B 13/02***
(84) IT 01.03.2006

(11) **1 387 085** (51) ***F04B 9/14***
(84) IT 17.05.2006

(11) **1 387 091** (51) ***F16B 5/06***
(84) IT 30.03.2005

(11) **1 387 092** (51) ***F16B 13/00***
(84) BE 31.07.2005
CY 02.07.2005
DK 04.08.2005
ES 04.05.2005
GB 04.05.2005
HU 05.11.2005
LU 02.07.2005
PT 17.10.2005
SI 04.05.2005
TR 04.05.2005
(84) BG 04.08.2005
CZ 04.05.2005
EE 04.05.2005
FI 04.05.2005
GR 04.08.2005
IE 04.05.2005
MC 31.07.2005
SE 04.08.2005
SK 04.05.2005
IT 04.05.2005

(11) **1 387 110** (51) ***F16F 9/06***
(84) IT 30.08.2006

(11) **1 387 114** (51) ***F16J 15/32***
(84) GB 14.06.2006
IT 14.06.2006
(84) SE 14.09.2006

(11) **1 387 117** (51) ***F16K 31/06***
(84) IT 09.08.2006

(11) **1 387 121** (51) ***F16P 3/14***
(84) CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006
IE 24.05.2006
NL 24.05.2006
SE 24.08.2006
SK 24.05.2006
(84) BE 31.07.2006
FI 24.05.2006
MC 31.07.2006
PT 24.10.2006
SI 24.05.2006
IT 24.05.2006

(11) **1 387 138** (51) ***F27D 17/00***
(84) BG 15.02.2007
SE 15.02.2007
CZ 15.11.2006
DK 15.02.2007
(84) FI 15.11.2006
IT 15.11.2006
PT 16.04.2007
ES 26.02.2007

(11) **1 387 156** (51) ***G01M 3/40***
(84) GB 07.06.2006
DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
MC 31.07.2006
SE 07.09.2006
SK 07.06.2006
(84) CZ 07.06.2006
ES 18.09.2006
IE 07.06.2006
PT 07.11.2006
SI 07.06.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 387 203** (51) ***G02B 23/02***
(84) AT 23.07.2005
BG 09.02.2005
(84) BE 31.07.2005
CY 23.07.2005
CZ 09.02.2005
EE 09.02.2005
FI 09.02.2005
GB 09.02.2005
HU 10.05.2005
LU 23.07.2005
NL 09.02.2005
SI 09.02.2005
TR 09.02.2005
DK 09.05.2005
ES 20.05.2005
FR 09.02.2005
GR 09.05.2005
IE 09.02.2005
MC 31.07.2005
SE 09.05.2005
SK 09.02.2005
IT 09.02.2005

(11) **1 387 285** (51) ***G06F 13/42***
(84) IT 06.09.2006

(11) **1 387 333** (51) ***G08G 1/123***
(84) BG 28.12.2005
DK 28.12.2005
FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
IE 28.09.2005
PT 28.02.2006
SI 28.09.2005
IT 28.09.2005
(84) CZ 28.09.2005
ES 08.01.2006
GB 28.09.2005
HU 29.03.2006
NL 28.09.2005
SE 28.12.2005
SK 28.09.2005

(11) **1 387 417** (51) ***H01L 41/24***
(84) FI 07.02.2007
CH 07.02.2007
SE 07.05.2007
(84) BG 08.05.2007
LI 07.02.2007
ES 18.05.2007

(11) **1 387 432** (51) ***H01Q 1/12***
(84) IT 23.08.2006

(11) **1 387 438** (51) ***H01Q 15/16***
(84) IT 03.05.2006

(11) **1 387 458** (51) ***H02G 11/00***
(84) IT 30.08.2006

(11) **1 387 535** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 22.03.2006
BG 22.06.2006
DE 23.06.2006
ES 03.07.2006
MC 31.07.2006
PT 22.08.2006
SI 22.03.2006
IT 22.03.2006
(84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006
DK 22.06.2006
LI 22.03.2006
NL 22.03.2006
SE 22.06.2006
SK 22.03.2006

(11) **1 387 632** (51) ***A47J 27/00***
(84) AT 22.02.2006
CH 22.02.2006
FI 22.02.2006
LI 22.02.2006
NL 22.02.2006
SE 22.05.2006
(84) BE 22.02.2006
DK 22.05.2006
IE 15.05.2006
MC 31.05.2006
PT 24.07.2006
IT 22.02.2006

(11) **1 387 661** (51) ***A61Q 5/10***
(84) FI 24.01.2007
CH 24.01.2007
SE 24.04.2007
(84) PT 25.06.2007
LI 24.01.2007

(11) **1 387 699** (51) ***A61K 47/34***
(84) AT 29.11.2006
LI 29.11.2006
SE 28.02.2007
PT 30.04.2007
ES 12.03.2007
(84) CH 29.11.2006
FI 29.11.2006
IT 29.11.2006
DK 28.02.2007

(11) **1 387 712** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 02.11.2005
FI 02.11.2005
IE 02.11.2005
NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
(84) DK 02.02.2006
GR 02.02.2006
MC 31.05.2006
PT 03.04.2006
IT 02.11.2005

(11) **1 387 719** (51) ***A63F 13/12***
(84) IT 15.11.2006
(84) ES 26.02.2007

(11) **1 387 727** (51) ***B21D 22/30***
(84) AT 13.12.2006
LI 13.12.2006
FI 13.12.2006
SE 13.03.2007
PT 14.05.2007
(84) CH 13.12.2006
BE 13.12.2006
NL 13.12.2006
IT 13.12.2006
ES 24.03.2007

(11) **1 387 743** (51) ***B27D 5/00***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 387 797** (51) ***B65D 65/46***
(84) AT 26.07.2006
CH 26.07.2006
FI 26.07.2006
NL 26.07.2006
SE 26.10.2006
(84) BE 26.07.2006
DK 26.10.2006
LI 26.07.2006
PT 26.12.2006
IT 26.07.2006

(11) **1 387 843** (51) ***C07D 417/12***
(84) FI 28.02.2007
LI 28.02.2007
ES 08.06.2007
(84) CH 28.02.2007
SE 31.05.2007

(11) **1 387 891** (51) ***C12N 15/55***
(84) FI 14.03.2007
(84) SE 14.06.2007

(11) **1 387 907** (51) ***E02D 7/06***
(84) FI 08.11.2006
PT 09.04.2007
ES 19.02.2007
(84) SE 08.02.2007
DK 08.02.2007

(11) **1 387 921** (51) ***E05D 7/12***
(84) GB 26.07.2006
FI 26.07.2006
NL 26.07.2006
SE 26.10.2006
(84) DK 26.10.2006
IE 26.07.2006
PT 26.12.2006
IT 26.07.2006

(11) **1 387 923** (51) ***E21B 10/36***
(84) IT 31.05.2006

(11) **1 387 938** (51) ***F02M 47/02***
(84) CH 15.11.2006
BE 15.11.2006
NL 15.11.2006
PT 16.04.2007
(84) LI 15.11.2006
FI 15.11.2006
SE 15.02.2007
ES 26.02.2007

(11) **1 387 967** (51) ***F16H 57/02***
(84) BE 31.05.2006
DK 02.02.2006
FI 02.11.2005
GR 02.02.2006
LI 31.05.2006
NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
(84) CH 31.05.2006
ES 13.02.2006
GB 02.11.2005
IE 02.11.2005
MC 31.05.2006
PT 03.04.2006
IT 02.11.2005

(11) **1 388 085** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT 29.11.2006
LI 29.11.2006
FI 29.11.2006
SE 28.02.2007
PT 30.04.2007
ES 12.03.2007
(84) CH 29.11.2006
BE 29.11.2006
NL 29.11.2006
IT 29.11.2006
DK 28.02.2007

(11) **1 388 121** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 07.05.2005
CY 07.05.2005
ES 11.07.2005
GB 30.03.2005
IE 30.03.2005
(84) BE 31.05.2005
DK 30.06.2005
FI 30.03.2005
GR 30.06.2005
LU 07.05.2005

MC 31.05.2005
PT 08.09.2005
IT 30.03.2005
NL 30.03.2005
TR 30.03.2005

(11) **1 388 155** (51) ***H01H 13/56***
(84) FI 22.11.2006
SE 22.02.2007
PT 23.04.2007
ES 05.03.2007
(84) NL 22.11.2006
IT 22.11.2006
DK 22.02.2007

(11) **1 388 188** (51) ***H01R 13/506***
(84) ES 14.08.2006
DE 01.12.2006
(84) IT 03.05.2006

(11) **1 388 208** (51) ***H03K 17/082***
(84) FI 10.01.2007
CH 10.01.2007
SE 10.04.2007
(84) PT 11.06.2007
LI 10.01.2007
ES 21.04.2007

(11) **1 388 284** (51) ***A01M 19/00***
(84) FI 21.02.2007
SE 21.05.2007
(84) BG 22.05.2007

(11) **1 388 289** (51) ***A22C 13/00***
(84) SK 06.09.2006
CZ 06.09.2006
PT 19.02.2007
IT 06.09.2006
(84) BG 06.12.2006
IE 06.09.2006
SI 06.09.2006

(11) **1 388 306** (51) ***A46B 13/00***
(84) BG 15.05.2006
SK 15.02.2006
(84) SI 15.02.2006
IT 15.02.2006

(11) **1 388 309** (51) ***A47C 20/04***
(84) BG 08.05.2006
DK 08.05.2006
IE 08.02.2006
NL 08.02.2006
SE 08.05.2006
SK 08.02.2006
(84) BE 31.08.2006
FI 08.02.2006
MC 31.08.2006
PT 10.07.2006
SI 08.02.2006
IT 08.02.2006

(11) **1 388 312** (51) ***A47G 21/04***
(84) FI 03.01.2007
CH 03.01.2007
SE 03.04.2007
(84) PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
ES 14.04.2007

(11) **1 388 314** (51) ***A47J 37/12***
(84) AT 03.05.2006
CH 03.05.2006
DK 03.08.2006
FI 03.05.2006
MC 31.07.2006
PT 03.10.2006
SI 03.05.2006
IT 03.05.2006
(84) BE 03.05.2006
CZ 03.05.2006
ES 14.08.2006
LI 03.05.2006
NL 03.05.2006
SE 03.08.2006
SK 03.05.2006
DE 04.08.2006

(11) **1 388 315** (51) ***A47J 43/25***
(84) BG 15.05.2006
DK 15.05.2006
FI 15.02.2006
MC 30.06.2006
PT 17.07.2006
SI 15.02.2006
IT 15.02.2006
(84) BE 30.06.2006
ES 26.05.2006
IE 15.02.2006
NL 15.02.2006
SE 15.05.2006
SK 15.02.2006

(11) **1 388 325** (51) ***A61B 19/02***
(84) BG 22.06.2006
DK 22.06.2006
GB 22.03.2006
MC 31.07.2006
PT 22.08.2006
SI 22.03.2006
(84) BE 31.07.2006
ES 03.07.2006
IE 22.03.2006
NL 22.03.2006
SE 22.06.2006
SK 22.03.2006
IT 22.03.2006

(11) **1 388 330** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 28.12.2005
ES 08.04.2006
LI 28.12.2005
IT 28.12.2005
(84) CH 28.12.2005
GR 28.03.2006
PT 29.05.2006

(11) **1 388 336** (51) ***A61J 7/00***
(84) AT 04.10.2006
BE 04.10.2006
PT 16.03.2007
CZ 04.10.2006
(84) BG 04.01.2007
FI 04.10.2006
SI 04.10.2006
DK 04.01.2007

(11) **1 388 346** (51) ***A61L 29/12***
(84) AT 19.04.2006
CH 19.04.2006
DK 19.07.2006
FI 19.04.2006
MC 31.08.2006
SE 19.07.2006
SK 19.04.2006
(84) BE 19.04.2006
CZ 19.04.2006
ES 30.07.2006
LI 19.04.2006
PT 19.09.2006
SI 19.04.2006
IT 19.04.2006

(11) **1 388 378** (51) ***B21B 19/04***
(84) DK 07.09.2006
MC 31.07.2006
IT 07.06.2006
(84) IE 07.06.2006
NL 07.06.2006

(11) **1 388 406** (51) ***B29C 47/22***
(84) BG 19.01.2006
FR 08.12.2006
DK 19.01.2006
GB 19.10.2005
HU 20.04.2006
MC 31.08.2006
PT 20.03.2006
SI 19.10.2005
IT 19.10.2005
(84) CZ 19.10.2005
BE 31.08.2006
FI 19.10.2005
GR 19.01.2006
IE 19.10.2005
NL 19.10.2005
SE 19.01.2006
SK 19.10.2005

(11) **1 388 415** (51) ***B32B 27/32***
(84) BG 11.01.2007
FI 11.10.2006
PT 19.03.2007
SI 11.10.2006
CZ 11.10.2006
(84) ES 22.01.2007
NL 11.10.2006
SE 11.01.2007
IT 11.10.2006
DK 11.01.2007

(11) **1 388 420** (51) ***B41J 2/45***
(84) AT 06.10.2004
BG 06.10.2004
CZ 06.10.2004
EE 06.10.2004
FI 06.10.2004
HU 07.01.2005
NL 06.10.2004
SI 06.10.2004
TR 06.10.2004
(84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004
DK 06.01.2005
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
LI 06.10.2004
SE 06.01.2005
SK 06.10.2004
IT 06.10.2004

(11) **1 388 442** (51) ***B60G 17/052***
(84) BG 02.02.2007
FI 02.11.2006
SE 02.02.2007
CZ 02.11.2006
DK 02.02.2007
(84) ES 13.02.2007
NL 02.11.2006
IT 02.11.2006
PT 02.04.2007

(11) **1 388 443** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 02.11.2006
FI 02.11.2006
SE 02.02.2007
DK 02.02.2007
(84) BG 02.02.2007
NL 02.11.2006
PT 02.04.2007

(11) **1 388 445** (51) ***B60H 1/26***
(84) IT 27.09.2006

(11) **1 388 478** (51) ***B60T 13/567***
(84) AT 25.05.2005
BG 25.08.2005
CZ 25.05.2005
DK 25.08.2005
ES 25.05.2005
GB 25.05.2005
HU 26.11.2005
LU 11.08.2005
NL 25.05.2005
SE 25.08.2005
SK 25.05.2005
IT 25.05.2005
(84) BE 31.08.2005
CY 11.08.2005
DE 26.08.2005
EE 25.05.2005
FI 25.05.2005
GR 25.08.2005
IE 25.05.2005
MC 31.08.2005
PT 27.10.2005
SI 25.05.2005
TR 25.05.2005

(11) **1 388 495** (51) ***B65B 43/18***
(84) BG 01.05.2006
FI 01.02.2006
MC 30.06.2006
SK 01.02.2006
(84) BE 30.06.2006
HU 19.06.2006
SI 01.02.2006
IT 01.02.2006

(11) **1 388 496** (51) ***B65C 3/06***
(84) ES 05.02.2007
IT 25.10.2006
(84) NL 25.10.2006

(11) **1 388 510** (51) ***B65G 47/96***
(84) BG 19.01.2006
ES 30.01.2006
GR 19.01.2006
IE 19.10.2005
SE 19.01.2006
SK 19.10.2005
(84) CZ 19.10.2005
FI 19.10.2005
HU 20.04.2006
PT 20.03.2006
SI 19.10.2005
IT 19.10.2005

(11) **1 388 511** (51) ***B65G 49/06***
(84) BG 12.10.2006
FI 12.07.2006
NL 12.07.2006
SI 12.07.2006
IT 12.07.2006
(84) DK 12.10.2006
IE 12.07.2006
PT 12.12.2006
SK 12.07.2006

(11) **1 388 518** (51) ***B66F 9/075***
(84) IT 21.12.2005

(11) **1 388 559** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 19.04.2006
CH 19.04.2006
DK 19.07.2006
FI 19.04.2006
MC 31.08.2006
PT 19.09.2006
SI 19.04.2006
IT 19.04.2006
(84) BE 19.04.2006
CZ 19.04.2006
ES 30.07.2006
LI 19.04.2006
NL 19.04.2006
SE 19.07.2006
SK 19.04.2006

(11) **1 388 575** (51) ***C09D 9/00***
(84) BG 25.01.2007
FI 25.10.2006
SE 25.01.2007
CZ 25.10.2006
(84) ES 05.02.2007
PT 26.03.2007
IT 25.10.2006
DK 25.01.2007

(11) **1 388 579** (51) ***C09D 11/16***
(84) AT 21.06.2006
CH 21.06.2006
DK 21.09.2006
FI 21.06.2006
MC 31.08.2006
PT 21.11.2006
SI 21.06.2006
IT 21.06.2006
(84) BE 21.06.2006
CZ 21.06.2006
ES 02.10.2006
LI 21.06.2006
NL 21.06.2006
SE 21.09.2006
SK 21.06.2006

(11) **1 388 617** (51) ***E03C 1/23***
(84) SK 13.09.2006
CZ 13.09.2006
IE 13.09.2006
(84) BG 13.12.2006
FI 13.09.2006
PT 02.03.2007

SE 13.12.2006 SI 13.09.2006
IT 13.09.2006 DK 13.12.2006

(11) **1 388 626** (51) ***E05B 1/00***
(84) AT 05.08.2005 (84) BE 31.08.2005
BG 18.08.2005 CY 05.08.2005
CZ 18.05.2005 DK 18.08.2005
EE 18.05.2005 ES 18.05.2005
FI 18.05.2005 GB 18.05.2005
GR 18.08.2005 HU 19.11.2005
IE 18.05.2005 LU 05.08.2005
MC 31.08.2005 NL 18.05.2005
PT 24.10.2005 SE 18.08.2005
SI 18.05.2005 SK 18.05.2005
TR 18.05.2005 IT 18.05.2005

(11) **1 388 642** (51) ***F01D 17/16***
(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007
CH 11.10.2006 LI 11.10.2006
BE 11.10.2006 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 IT 11.10.2006
CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007

(11) **1 388 645** (51) ***F01M 11/03***
(84) BG 01.06.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 IE 01.03.2006
MC 31.08.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
SI 01.03.2006 SK 01.03.2006
IT 01.03.2006

(11) **1 388 666** (51) ***F02M 61/16***
(84) IT 26.10.2005

(11) **1 388 669** (51) ***F04D 29/42***
(84) BG 03.11.2005 (84) CZ 03.08.2005
EE 03.08.2005 FI 03.08.2005
GR 03.11.2005 HU 04.02.2006
IE 03.08.2005 PT 03.01.2006
SI 03.08.2005 SK 03.08.2005
IT 03.08.2005

(11) **1 388 676** (51) ***F16B 25/00***
(84) BG 01.06.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006
IE 01.03.2006 MC 31.08.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 SI 01.03.2006
SK 01.03.2006 IT 01.03.2006

(11) **1 388 694** (51) ***F16J 15/32***
(84) ES 22.04.2006 (84) GB 11.01.2006
SE 11.04.2006 IT 11.01.2006

(11) **1 388 698** (51) ***F16K 31/06***
(84) IT 23.08.2006

(11) **1 388 715** (51) ***F24H 9/12***
(84) FI 21.03.2007 (84) CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007

(11) **1 388 732** (51) ***G01M 1/10***
(84) CZ 07.06.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 07.09.2006 FI 07.06.2006
IE 07.06.2006 MC 31.07.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 IT 07.06.2006

(11) **1 388 762** (51) ***G03G 9/08***
(84) IT 03.05.2006

(11) **1 388 807** (51) ***G06K 15/12***
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005
BG 30.06.2005 CH 30.03.2005
CY 11.08.2005 CZ 30.03.2005
DK 30.06.2005 EE 30.03.2005
ES 11.07.2005 FI 30.03.2005
GR 30.06.2005 HU 01.07.2005
IE 11.08.2005 LI 30.03.2005
LU 11.08.2005 MC 31.08.2005
NL 30.03.2005 PT 08.09.2005
SI 30.03.2005 SK 30.03.2005
TR 30.03.2005 IT 30.03.2005

(11) **1 388 964** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
CH 22.11.2006 LI 22.11.2006
BE 22.11.2006 FI 22.11.2006
NL 22.11.2006 SE 22.02.2007
IT 22.11.2006 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 389 046** (51) ***A22C 25/17***
(84) FI 06.12.2006 (84) SE 06.03.2007
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007

(11) **1 389 087** (51) ***A61Q 15/00***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 PT 16.04.2007
DK 15.02.2007

(11) **1 389 158** (51) ***B28D 1/22***
(84) AT 03.08.2005 (84) BE 03.08.2005
CH 03.08.2005 DK 03.11.2005
ES 14.11.2005 FI 03.08.2005
GR 03.11.2005 LI 03.08.2005
NL 03.08.2005 PT 03.01.2006
SE 03.11.2005 TR 03.08.2005
IT 03.08.2005

(11) **1 389 188** (51) ***C07D 211/32***
(84) IT 28.06.2006

(11) **1 389 192** (51) ***C07D 277/74***
(84) CH 30.04.2006 (84) DK 12.07.2006
FI 12.04.2006 IE 12.04.2006
LI 30.04.2006 MC 30.04.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
IT 12.04.2006

(11) **1 389 205** (51) ***C07D 403/12***
(84) IT 21.12.2005

(11) **1 389 206** (51) ***C07D 409/00***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
FI 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 02.03.2007 SE 13.12.2006
IT 13.09.2006 DK 13.12.2006

(11) **1 389 208** (51) ***C07D 453/02***
(84) GB 18.04.2006 (84) AT 28.12.2005
BE 28.12.2005 CH 28.12.2005
DK 28.03.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 18.04.2006
LI 28.12.2005 MC 30.04.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 IT 28.12.2005

(11) **1 389 213** (51) ***C07D 498/08***
(84) IT 12.04.2006

(11) **1 389 220** (51) ***C08F 10/06***
(84) AT 01.02.2006 (84) CH 01.02.2006
DK 01.05.2006 FI 01.02.2006
IE 25.04.2006 LI 01.02.2006
MC 30.04.2006 PT 03.07.2006
SE 01.05.2006 IT 01.02.2006

(11) **1 389 226** (51) ***C08K 5/523***
(84) ES 14.08.2006 (84) IT 03.05.2006

(11) **1 389 244** (51) ***D03D 47/34***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 389 251** (51) ***E04C 2/04***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
GB 22.05.2006 CH 09.11.2005
FI 09.11.2005 IE 22.05.2006
LI 09.11.2005 MC 31.05.2006
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006 IT 09.11.2005

(11) **1 389 359** (51) ***H02M 3/156***
(84) DK 26.10.2006 (84) ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 IE 26.07.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 IT 26.07.2006

(11) **1 389 363** (51) ***H04B 1/16***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
CH 30.08.2006 DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
LI 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006
IT 30.08.2006

(11) **1 389 436** (51) ***A46B 9/02***
(84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006 DK 30.11.2006
FI 30.08.2006 IE 30.08.2006
PT 12.02.2007 SI 30.08.2006
IT 30.08.2006

(11) **1 389 453** (51) ***A61F 5/00***
(84) FI 07.03.2007 (84) SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 389 457** (51) ***A61H 33/02***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007

(11) **1 389 466** (51) ***A61K 9/50***
(84) FI 21.02.2007 (84) CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 389 486** (51) ***B01D 35/147***
(84) BG 19.01.2006 (84) CZ 19.10.2005
DK 19.01.2006 ES 30.01.2006
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006
HU 20.04.2006 IE 19.10.2005
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006
SI 19.10.2005 SK 19.10.2005
IT 19.10.2005

(11) **1 389 509** (51) ***B27B 31/06***
(84) BG 27.03.2007 (84) FI 27.12.2006
SE 27.03.2007 CZ 27.12.2006
PT 28.05.2007 ES 07.04.2007

(11) **1 389 528** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 25.10.2006 (84) BG 25.01.2007
BE 25.10.2006 FI 25.10.2006
PT 26.03.2007 CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007

(11) **1 389 535** (51) ***B41J 13/00***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 389 556** (51) ***B60K 25/06***
(84) ES 06.11.2006 (84) IT 26.07.2006

(11) **1 389 557** (51) ***B60N 2/07***
(84) IT 21.12.2005

(11) **1 389 559** (51) ***B60N 2/66***
(84) BG 04.04.2006 (84) DK 04.04.2006
FI 04.01.2006 MC 31.08.2006
SI 04.01.2006 IT 04.01.2006

(11) **1 389 569** (51) ***B60R 21/26***
(84) IT 30.08.2006

(11) **1 389 593** (51) ***B65G 23/06***
(84) IT 14.12.2005

(11) **1 389 627** (51) ***C08G 18/76***
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006 IT 18.10.2006
CZ 18.10.2006 DK 18.01.2007

(11) **1 389 642** (51) ***D06F 37/26***
(84) FI 28.03.2007 (84) SE 28.06.2007

(11) **1 389 658** (51) ***E04C 5/16***
(84) BG 06.03.2007 (84) FI 06.12.2006
IT 06.12.2006 CZ 06.12.2006
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007

(11) **1 389 706** (51) ***F16M 11/04***
(84) SK 13.09.2006 (84) BG 13.12.2006
CZ 13.09.2006 FI 13.09.2006
IE 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 02.03.2007 SI 13.09.2006
IT 13.09.2006 DK 13.12.2006

(11) **1 389 709** (51) ***F21L 4/00***
(84) AT 21.06.2005 (84) BG 29.12.2004
CY 21.06.2005 CZ 29.12.2004
DK 29.03.2005 EE 29.12.2004
ES 09.04.2005 FI 29.12.2004
GR 29.03.2005 HU 30.03.2005
LU 21.06.2005 MC 30.06.2005
NL 29.12.2004 SE 29.03.2005
SI 29.12.2004 SK 29.12.2004
TR 29.12.2004 IT 29.12.2004

(11) **1 389 760** (51) ***G06F 13/28***
(84) AT 02.11.2006 (84) BG 02.02.2007
CH 02.11.2006 LI 02.11.2006
BE 02.11.2006 ES 13.02.2007
SE 02.02.2007 IT 02.11.2006
CZ 02.11.2006 PT 02.04.2007
DK 02.02.2007

(11) **1 389 761** (51) ***G06F 13/28***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
BG 11.04.2006 CH 11.01.2006
DK 11.04.2006 ES 22.04.2006
FI 11.01.2006 LI 11.01.2006
MC 31.08.2006 PT 12.06.2006
SE 11.04.2006 SI 11.01.2006
SK 11.01.2006 IT 11.01.2006

(11) **1 389 789** (51) ***H01H 13/70***
(84) IT 01.03.2006

(11) **1 389 790** (51) ***H01H 13/70***
(84) IT 02.11.2005

(11) **1 389 847** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007
BE 27.12.2006 FI 27.12.2006
SE 27.03.2007 IT 27.12.2006
CZ 27.12.2006 PT 28.05.2007
CH 27.12.2006 LI 27.12.2006
ES 07.04.2007

(11) **1 389 848** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007
BE 27.12.2006 FI 27.12.2006
SE 27.03.2007 IT 27.12.2006
CZ 27.12.2006 PT 28.05.2007
CH 27.12.2006 LI 27.12.2006
ES 07.04.2007

(11) **1 389 858** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
CH 15.11.2006 LI 15.11.2006
BE 15.11.2006 FI 15.11.2006
NL 15.11.2006 SE 15.02.2007
IT 15.11.2006 CZ 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007

(11) **1 389 906** (51) ***A01M 29/02***
(84) FI 21.02.2007 (84) CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 SE 21.05.2007

(11) **1 389 919** (51) ***A23D 7/015***
(84) PT 18.06.2007 (84) CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007

(11) **1 389 922** (51) ***A24D 3/10***
(84) FI 15.11.2006 (84) NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007

(11) **1 389 938** (51) ***A47L 9/24***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 390 083** (51) ***A61L 9/01***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
GB 12.07.2006 CH 12.04.2006
DE 01.11.2006 DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
IE 02.05.2006 LI 12.04.2006
MC 30.04.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
IT 12.04.2006

(11) **1 390 089** (51) ***A61M 5/14***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 390 093** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 FI 22.11.2006
SE 22.02.2007 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007

(11) **1 390 181** (51) ***B27M 3/00***
(84) FI 22.11.2006 (84) NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 390 189** (51) ***B29C 47/40***
(84) FI 14.02.2007 (84) SE 14.05.2007
ES 25.05.2007

(11) **1 390 242** (51) ***B60S 1/54***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 390 243** (51) ***B60T 13/68***
(84) GB 12.04.2006 (84) BE 30.04.2006
CH 30.04.2006 DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
IE 12.04.2006 LI 30.04.2006
MC 30.04.2006 PT 12.09.2006
IT 12.04.2006

(11) **1 390 249** (51) ***B62D 5/04***
(84) IT 03.05.2006

(11) **1 390 300** (51) ***C02F 1/00***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007

(11) **1 390 330** (51) ***C07C 15/46***
(84) SE 21.05.2007

(11) **1 390 344** (51) ***C07C 255/29***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007
ES 07.04.2007

(11) **1 390 360** (51) ***C07D 401/12***
(84) CH 22.11.2006 (84) LI 22.11.2006
BE 22.11.2006 FI 22.11.2006
NL 22.11.2006 SE 22.02.2007
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 390 362** (51) ***C07D 409/12***
(84) AT 20.12.2006 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 PT 24.04.2007

(11) **1 390 405** (51) ***C07K 14/595***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 390 424** (51) ***C08G 73/02***
(84) BE 31.05.2006 (84) DK 26.01.2006
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 IE 26.10.2005
MC 31.05.2006 NL 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
IT 26.10.2005

(11) **1 390 519** (51) ***C12N 9/10***
(84) AT 06.12.2006 (84) BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 IT 06.12.2006
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007

(11) **1 390 524** (51) ***C12Q 1/14***
(84) AT 11.10.2006 (84) FI 11.10.2006

NL 11.10.2006
SE 11.01.2007
PT 19.03.2007
DK 11.01.2007

(11) **1 390 544** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 29.11.2006
DK 28.02.2007
(84) PT 30.04.2007

(11) **1 390 545** (51) ***C12P 19/34***
(84) AT 29.11.2006
LI 29.11.2006
FI 29.11.2006
IT 29.11.2006
DK 28.02.2007
(84) CH 29.11.2006
BE 29.11.2006
NL 29.11.2006
PT 30.04.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 390 551** (51) ***C21D 9/60***
(84) FI 28.03.2007
(84) SE 28.06.2007

(11) **1 390 571** (51) ***D03D 1/00***
(84) FI 03.01.2007
CH 03.01.2007
SE 03.04.2007
(84) PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
ES 14.04.2007

(11) **1 390 594** (51) ***E05B 15/10***
(84) AT 11.01.2006
CH 11.01.2006
ES 22.04.2006
IE 24.04.2006
MC 30.04.2006
PT 12.06.2006
IT 11.01.2006
(84) BE 11.01.2006
DE 12.04.2006
FI 11.01.2006
LI 11.01.2006
NL 11.01.2006
SE 11.04.2006

(11) **1 390 660** (51) ***F17C 13/06***
(84) AT 27.12.2006
FI 27.12.2006
PT 28.05.2007
LI 27.12.2006
(84) BE 27.12.2006
SE 27.03.2007
CH 27.12.2006
ES 07.04.2007

(11) **1 390 707** (51) ***G01M 11/00***
(84) AT 13.12.2006
LI 13.12.2006
FI 13.12.2006
SE 13.03.2007
PT 14.05.2007
(84) CH 13.12.2006
BE 13.12.2006
NL 13.12.2006
IT 13.12.2006
ES 24.03.2007

(11) **1 390 780** (51) ***G01V 5/00***
(84) AT 08.11.2006
LI 08.11.2006
SE 08.02.2007
PT 09.04.2007
ES 19.02.2007
(84) CH 08.11.2006
FI 08.11.2006
IT 08.11.2006
DK 08.02.2007

(11) **1 390 810** (51) ***G02F 1/167***
(84) AT 26.04.2006
CH 26.04.2006
ES 06.08.2006
LI 26.04.2006
SE 26.07.2006
(84) BE 26.04.2006
DK 26.07.2006
FI 26.04.2006
PT 26.09.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 390 899** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 29.03.2006
IE 24.04.2006
PT 29.08.2006
(84) BE 29.03.2006
MC 30.04.2006
IT 29.03.2006

(11) **1 390 960** (51) ***H01H 13/70***
(84) AT 05.10.2005
CH 05.10.2005
ES 16.01.2006
GR 05.01.2006
LI 05.10.2005
MC 28.02.2006
SE 05.01.2006
(84) BE 05.10.2005
DK 05.01.2006
FI 05.10.2005
IE 20.02.2006
LU 28.02.2006
PT 06.03.2006
IT 05.10.2005

(11) **1 390 987** (51) ***H01L 31/18***
(84) FI 22.11.2006
SE 22.02.2007
PT 23.04.2007
ES 05.03.2007
(84) NL 22.11.2006
IT 22.11.2006
DK 22.02.2007

(11) **1 391 010** (51) ***H01R 3/00***
(84) FI 24.01.2007
SE 24.04.2007
(84) PT 25.06.2007

(11) **1 391 039** (51) ***H03M 3/00***
(84) FI 07.02.2007
LI 07.02.2007
ES 18.05.2007
(84) CH 07.02.2007
SE 07.05.2007

(11) **1 391 043** (51) ***H03L 7/197***
(84) AT 06.12.2006
LI 06.12.2006
FI 06.12.2006
SE 06.03.2007
PT 07.05.2007
(84) CH 06.12.2006
BE 06.12.2006
NL 06.12.2006
IT 06.12.2006
ES 17.03.2007

(11) **1 391 048** (51) ***H04B 1/69***
(84) AT 22.11.2006
LI 22.11.2006
NL 22.11.2006
PT 23.04.2007
(84) CH 22.11.2006
BE 22.11.2006
IT 22.11.2006
DK 22.02.2007

(11) **1 391 085** (51) ***H04L 12/28***
(84) IT 02.08.2006

(11) **1 391 090** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 31.05.2006
DK 14.03.2006
FI 14.12.2005
IE 14.12.2005
MC 31.05.2006
PT 15.05.2006
IT 14.12.2005
(84) CH 31.05.2006
ES 25.03.2006
GR 14.03.2006
LI 31.05.2006
NL 14.12.2005
SE 14.03.2006

(11) **1 391 119** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 14.06.2006
CH 14.06.2006
ES 25.09.2006
LI 14.06.2006
SE 14.09.2006
MC 30.11.2006
(84) BE 14.06.2006
DK 14.09.2006
FI 14.06.2006
PT 14.11.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 391 147** (51) ***A01C 7/20***
(84) BG 28.02.2006
CZ 30.11.2005
ES 13.03.2006
GR 28.02.2006
IE 30.11.2005
NL 30.11.2005
SI 30.11.2005
IT 30.11.2005
(84) BE 30.06.2006
DK 28.02.2006
FI 30.11.2005
HU 01.06.2006
MC 30.06.2006
PT 02.05.2006
SK 30.11.2005

(11) **1 391 169** (51) ***A47B 77/02***
(84) BE 30.06.2006
DK 07.09.2006
IE 07.06.2006
NL 07.06.2006
SI 07.06.2006
IT 07.06.2006
(84) CZ 07.06.2006
FI 07.06.2006
MC 30.06.2006
PT 07.11.2006
SK 07.06.2006

(11) **1 391 190** (51) ***A61F 13/08***
(84) BG 16.02.2006
BE 31.07.2006
ES 27.02.2006
GB 16.11.2005
HU 17.05.2006
MC 31.07.2006
PT 17.04.2006
SI 16.11.2005
IT 16.11.2005
(84) CZ 16.11.2005
DK 16.02.2006
FI 16.11.2005
GR 16.02.2006
IE 16.11.2005
NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
SK 16.11.2005

(11) **1 391 193** (51) ***A61K 8/894***
(84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007
(84) BG 04.04.2007
SE 03.04.2007

(11) **1 391 195** (51) ***A61K 8/02***
(84) FI 21.03.2007
(84) SE 21.06.2007

(11) **1 391 197** (51) ***A61K 31/05***
(84) CZ 03.05.2006
FI 03.05.2006
MC 31.08.2006
SE 03.08.2006
SK 03.05.2006
(84) DK 03.08.2006
IE 03.05.2006
PT 03.10.2006
SI 03.05.2006
IT 03.05.2006

(11) **1 391 216** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 04.10.2006
CH 04.10.2006
FI 04.10.2006
NL 04.10.2006
SE 04.01.2007
IT 04.10.2006
DK 04.01.2007
(84) BG 04.01.2007
BE 04.10.2006
LI 04.10.2006
PT 16.03.2007
SI 04.10.2006
CZ 04.10.2006

(11) **1 391 231** (51) ***B01D 46/10***
(84) IT 16.11.2005

(11) **1 391 234** (51) ***B01D 46/52***
(84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007
(84) BG 04.04.2007
SE 03.04.2007

(11) **1 391 236** (51) ***B01F 3/08***
(84) BG 05.10.2006
BE 31.08.2006
ES 16.10.2006
IE 05.07.2006
NL 05.07.2006
SE 05.10.2006
SK 05.07.2006
(84) CZ 05.07.2006
DK 05.10.2006
FI 05.07.2006
MC 31.08.2006
PT 05.12.2006
SI 05.07.2006
IT 05.07.2006

(11) **1 391 266** (51) ***B25B 5/16***
(84) IT 03.05.2006

(11) **1 391 291** (51) ***B29K 27/18***
(84) AT 06.12.2006
CH 06.12.2006
BE 06.12.2006
NL 06.12.2006
CZ 06.12.2006
(84) BG 06.03.2007
LI 06.12.2006
FI 06.12.2006
SE 06.03.2007
PT 07.05.2007

(11) **1 391 297** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 05.04.2006
CH 05.04.2006
DK 05.07.2006
FI 05.04.2006
MC 31.08.2006
PT 05.09.2006
SI 05.04.2006
IT 05.04.2006
(84) BE 05.04.2006
CZ 05.04.2006
ES 16.07.2006
LI 05.04.2006
NL 05.04.2006
SE 05.07.2006
SK 05.04.2006

(11) **1 391 299** (51) ***B41F 27/12***
(84) AT 26.10.2005
BG 26.01.2006
DK 26.01.2006
GR 26.01.2006
PT 27.03.2006
SK 26.10.2005
(84) BE 26.10.2005
CZ 26.10.2005
FI 26.10.2005
HU 27.04.2006
SI 26.10.2005
IT 26.10.2005

(11) **1 391 319** (51) ***B41N 3/08***
(84) AT 28.09.2005, BG 28.12.2005, CZ 28.09.2005, ES 08.01.2006, GR 28.12.2005, LI 28.09.2005, PT 28.02.2006, SI 28.09.2005, IT 28.09.2005
(84) BE 28.09.2005, CH 28.09.2005, DK 28.12.2005, FI 28.09.2005, HU 29.03.2006, NL 28.09.2005, SE 28.12.2005, SK 28.09.2005

(11) **1 391 333** (51) ***B60G 21/055***
(84) FI 28.02.2007
(84) BG 29.05.2007

(11) **1 391 354** (51) ***B60R 21/20***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 391 364** (51) ***B61D 3/04***
(84) GB 24.05.2006, BE 31.08.2006, ES 04.09.2006, IE 24.05.2006, NL 24.05.2006, SE 24.08.2006, SK 24.05.2006
(84) CZ 24.05.2006, DK 24.08.2006, FI 24.05.2006, MC 31.08.2006, PT 24.10.2006, SI 24.05.2006, IT 24.05.2006

(11) **1 391 375** (51) ***B62M 25/08***
(84) AT 02.11.2005, BG 02.02.2006, DK 02.02.2006, FI 02.11.2005, HU 03.05.2006, PT 03.04.2006, SI 02.11.2005, IT 02.11.2005
(84) BE 02.11.2005, CH 02.11.2005, ES 13.02.2006, GR 02.02.2006, LI 02.11.2005, SE 02.02.2006, SK 02.11.2005

(11) **1 391 396** (51) ***B65D 75/58***
(84) BG 18.01.2007, FI 18.10.2006, PT 19.03.2007, IT 18.10.2006, DK 18.01.2007
(84) ES 29.01.2007, NL 18.10.2006, SI 18.10.2006, CZ 18.10.2006

(11) **1 391 428** (51) ***C01C 1/04***
(84) AT 29.03.2006, BG 29.06.2006, DK 29.06.2006, IE 30.06.2006, MC 30.06.2006, PT 29.08.2006, SI 29.03.2006, IT 29.03.2006
(84) BE 29.03.2006, CH 29.03.2006, ES 10.07.2006, LI 29.03.2006, NL 29.03.2006, SE 29.06.2006, SK 29.03.2006

(11) **1 391 453** (51) ***C07D 211/90***
(84) AT 28.12.2005, BG 28.03.2006, CZ 28.12.2005, ES 08.04.2006, GR 28.03.2006, LI 28.12.2005, NL 28.12.2005, SE 28.03.2006, SK 28.12.2005
(84) BE 28.12.2005, CH 28.12.2005, DK 28.03.2006, FI 28.12.2005, HU 29.06.2006, MC 31.08.2006, PT 29.05.2006, SI 28.12.2005, IT 28.12.2005

(11) **1 391 469** (51) ***C08F 8/44***
(84) DK 05.07.2006, IE 05.04.2006, PT 05.09.2006, SI 05.04.2006
(84) FI 05.04.2006, MC 31.08.2006, SE 05.07.2006, IT 05.04.2006

(11) **1 391 472** (51) ***C08G 18/08***
(84) BG 08.02.2007, SE 08.02.2007, PT 09.04.2007
(84) FI 08.11.2006, CZ 08.11.2006, DK 08.02.2007

(11) **1 391 492** (51) ***C09D 183/04***
(84) AT 14.06.2006, CH 14.06.2006, DK 14.09.2006, FI 14.06.2006, LI 14.06.2006, NL 14.06.2006, SE 14.09.2006, SK 14.06.2006
(84) BE 14.06.2006, CZ 14.06.2006, ES 25.09.2006, IE 21.07.2006, MC 31.07.2006, PT 14.11.2006, SI 14.06.2006, IT 14.06.2006

(11) **1 391 523** (51) ***C21C 5/28***
(84) CZ 24.05.2006, DK 24.08.2006, IE 24.05.2006, NL 24.05.2006, SE 24.08.2006, SK 24.05.2006
(84) BE 31.08.2006, FI 24.05.2006, MC 31.08.2006, PT 24.10.2006, SI 24.05.2006, IT 24.05.2006

(11) **1 391 541** (51) ***C25F 3/14***
(84) BG 25.04.2006, DK 25.04.2006, FI 25.01.2006, IE 25.01.2006, NL 25.01.2006, SE 25.04.2006, SK 25.01.2006
(84) BE 31.07.2006, ES 06.05.2006, GB 25.01.2006, MC 31.07.2006, PT 26.06.2006, SI 25.01.2006, IT 25.01.2006

(11) **1 391 547** (51) ***D05B 3/06***
(84) FI 03.01.2007, SE 03.04.2007
(84) BG 04.04.2007, ES 14.04.2007

(11) **1 391 563** (51) ***E03D 9/03***
(84) AT 28.06.2006, CH 28.06.2006, DK 28.09.2006, FI 28.06.2006, NL 28.06.2006, SE 28.09.2006, SK 28.06.2006, DE 29.09.2006
(84) BE 28.06.2006, CZ 28.06.2006, ES 09.10.2006, LI 28.06.2006, PT 28.11.2006, SI 28.06.2006, IT 28.06.2006

(11) **1 391 572** (51) ***E05B 59/00***
(84) GB 07.06.2006, ES 18.09.2006, IE 07.06.2006, PT 07.11.2006, IT 07.06.2006
(84) DK 07.09.2006, FI 07.06.2006, NL 07.06.2006, SE 07.09.2006

(11) **1 391 592** (51) ***F01N 11/00***
(84) AT 30.05.2005, BG 20.07.2005, CZ 20.04.2005, EE 20.04.2005, FI 20.04.2005, GR 20.07.2005, IE 20.04.2005, MC 31.05.2005, PT 20.09.2005, SI 20.04.2005, TR 20.04.2005
(84) BE 31.05.2005, CY 30.05.2005, DK 20.07.2005, ES 31.07.2005, GB 20.04.2005, HU 21.07.2005, LU 30.05.2005, NL 20.04.2005, SE 20.07.2005, SK 20.04.2005, IT 20.04.2005

(11) **1 391 604** (51) ***F02K 9/34***
(84) FI 07.03.2007, ES 18.06.2007
(84) SE 07.06.2007

(11) **1 391 611** (51) ***F04B 49/06***
(84) AT 18.10.2006, BE 18.10.2006, FI 18.10.2006, PT 19.03.2007, SI 18.10.2006, DK 18.01.2007
(84) BG 18.01.2007, ES 29.01.2007, NL 18.10.2006, SE 18.01.2007, CZ 18.10.2006

(11) **1 391 615** (51) ***F15B 15/28***
(84) BG 22.02.2007, NL 22.11.2006, IT 22.11.2006, PT 23.04.2007, ES 05.03.2007
(84) FI 22.11.2006, SE 22.02.2007, CZ 22.11.2006, DK 22.02.2007

(11) **1 391 624** (51) ***F16D 35/02***
(84) BG 07.03.2006, BE 31.08.2006, FI 07.12.2005, HU 08.06.2006, MC 31.08.2006, SI 07.12.2005, IT 07.12.2005
(84) CZ 07.12.2005, DK 07.03.2006, GR 07.03.2006, IE 07.12.2005, PT 08.05.2006, SK 07.12.2005

(11) **1 391 644** (51) ***F16K 5/06***
(84) IT 19.10.2005

(11) **1 391 645** (51) ***F16K 11/074***
(84) AT 31.05.2006, CH 31.05.2006, FI 31.05.2006, MC 31.08.2006, PT 31.10.2006, SK 31.05.2006
(84) BE 31.05.2006, CZ 31.05.2006, LI 31.05.2006, NL 31.05.2006, SI 31.05.2006, IT 31.05.2006

(11) **1 391 681** (51) ***F41G 3/02***
(84) BG 11.01.2007, FI 11.10.2006, PT 19.03.2007, SI 11.10.2006, CZ 11.10.2006
(84) ES 22.01.2007, NL 11.10.2006, SE 11.01.2007, IT 11.10.2006, DK 11.01.2007

(11) **1 391 682** (51) ***F41H 11/16***
(84) GB 28.06.2006, FI 28.06.2006, PT 28.11.2006, SK 28.06.2006
(84) CZ 28.06.2006, IE 28.06.2006, SI 28.06.2006, IT 28.06.2006

(11) **1 391 685** (51) ***G01B 11/00***
(84) BE 31.03.2006, CZ 10.08.2005, EE 10.08.2005, GB 10.08.2005, HU 11.02.2006, LU 31.03.2006, NL 10.08.2005, SE 10.11.2005, SK 10.08.2005, IT 10.08.2005
(84) BG 10.11.2005, DK 10.11.2005, FI 10.08.2005, GR 10.11.2005, IE 10.08.2005, MC 31.03.2006, PT 10.01.2006, SI 10.08.2005, TR 10.08.2005

(11) **1 391 696** (51) ***G01D 5/04***
(84) SK 02.08.2006, GB 02.08.2006, BE 31.08.2006, ES 13.11.2006, IE 02.08.2006, NL 02.08.2006, SE 02.11.2006, IT 02.08.2006
(84) BG 02.11.2006, CZ 02.08.2006, DK 02.11.2006, FI 02.08.2006, MC 31.08.2006, PT 02.01.2007, SI 02.08.2006

(11) **1 391 703** (51) ***G01F 15/04***
(84) FI 24.01.2007, PT 25.06.2007, ES 05.05.2007
(84) BG 25.04.2007, SE 24.04.2007

(11) **1 391 720** (51) ***G01N 21/84***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
BG 28.02.2006 CH 30.11.2005
CZ 30.11.2005 DK 28.02.2006
ES 13.03.2006 GR 28.02.2006
HU 01.06.2006 LI 30.11.2005
MC 31.08.2006 NL 30.11.2005
PT 02.05.2006 SI 30.11.2005
SK 30.11.2005 IT 30.11.2005

(11) **1 391 733** (51) ***G01N 33/68***
(84) BG 27.03.2007 (84) FI 27.12.2006
CZ 27.12.2006 PT 28.05.2007

(11) **1 391 766** (51) ***G02B 7/182***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 LI 14.06.2006
MC 31.08.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 IT 14.06.2006
DE 15.09.2006

(11) **1 391 902** (51) ***H01F 41/02***
(84) ES 27.11.2006 (84) IT 16.08.2006

(11) **1 391 964** (51) ***H01R 4/24***
(84) BG 07.03.2006 (84) CZ 07.12.2005
DK 07.03.2006 ES 18.03.2006
FI 07.12.2005 GB 07.12.2005
GR 07.03.2006 HU 08.06.2006
IE 07.12.2005 MC 31.08.2006
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
SE 07.03.2006 SI 07.12.2005
SK 07.12.2005 IT 07.12.2005

(11) **1 391 997** (51) ***H04B 1/30***
(84) BE 04.10.2006 (84) ES 15.01.2007
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 IT 04.10.2006
DK 04.01.2007

(11) **1 392 033** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 24.08.2005 (84) BE 24.08.2005
BG 24.11.2005 CH 24.08.2005
CZ 24.08.2005 DE 25.11.2005
DK 24.11.2005 FI 24.08.2005
GR 24.11.2005 HU 25.02.2006
IE 06.02.2006 LI 24.08.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 24.08.2005 PT 24.01.2006
SE 24.11.2005 SI 24.08.2005
SK 24.08.2005 IT 24.08.2005

(11) **1 392 055** (51) ***H04N 5/44***
(84) IT 13.09.2006

(11) **1 392 090** (51) ***H05K 1/14***
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
CH 22.11.2006 LI 22.11.2006
BE 22.11.2006 IT 22.11.2006
CZ 22.11.2006 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007

(11) **1 392 095** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 18.08.2005 (84) BE 31.08.2005
BG 13.10.2005 CY 18.08.2005
CZ 13.07.2005 DK 13.10.2005
EE 13.07.2005 ES 24.10.2005
FI 13.07.2005 GR 13.10.2005
HU 14.01.2006 IE 13.07.2005
LU 18.08.2005 MC 31.08.2005
PT 19.12.2005 SE 13.10.2005
SI 13.07.2005 SK 13.07.2005
TR 13.07.2005 IT 13.07.2005

(11) **1 392 109** (51) ***A01K 29/00***
(84) AT 17.08.2005 (84) BE 17.08.2005
CH 17.08.2005 ES 28.11.2005
FI 17.08.2005 GR 17.11.2005
LI 17.08.2005 PT 17.01.2006
SE 17.11.2005 TR 17.08.2005
IT 17.08.2005

(11) **1 392 150** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007
CH 27.12.2006 LI 27.12.2006
ES 07.04.2007

(11) **1 392 169** (51) ***A61B 6/04***
(84) BE 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006
DK 29.06.2006 ES 10.07.2006
IE 29.03.2006 LI 31.05.2006
MC 31.05.2006 PT 29.08.2006
IT 29.03.2006

(11) **1 392 229** (51) ***A61Q 11/00***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 392 309** (51) ***A61K 31/496***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007

(11) **1 392 320** (51) ***A61K 31/568***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
SE 10.04.2007

(11) **1 392 325** (51) ***A61K 31/663***
(84) DK 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006
SE 21.09.2006 IT 21.06.2006

(11) **1 392 363** (51) ***A61K 45/08***
(84) AT 20.09.2006 (84) BE 20.09.2006
CH 20.09.2006 FI 20.09.2006
LI 20.09.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006
IT 20.09.2006 DK 20.12.2006

(11) **1 392 387** (51) ***A61M 25/06***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
SE 24.04.2007

(11) **1 392 436** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
IE 06.06.2006 LI 12.04.2006
MC 30.06.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
IT 12.04.2006 DE 13.07.2006

(11) **1 392 469** (51) ***B23P 11/02***
(84) FI 28.02.2007 (84) SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 392 505** (51) ***B32B 17/10***
(84) FI 11.10.2006 (84) PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 IT 11.10.2006
DK 11.01.2007

(11) **1 392 524** (51) ***B44C 1/00***
(84) FI 31.01.2007 (84) SE 30.04.2007
ES 12.05.2007

(11) **1 392 530** (51) ***B60C 23/12***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
IE 31.05.2006 LI 31.05.2006
MC 31.05.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 392 540** (51) ***B60K 20/02***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 NL 15.11.2006
IT 15.11.2006 PT 16.04.2007
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007

(11) **1 392 548** (51) ***B60R 16/02***
(84) FI 21.02.2007 (84) CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 392 551** (51) ***B60R 21/20***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 392 580** (51) ***B65D 75/58***
(84) AT 18.10.2006 (84) CH 18.10.2006
LI 18.10.2006 BE 18.10.2006
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
IT 18.10.2006 DK 18.01.2007

(11) **1 392 592** (51) ***B60R 22/46***
(84) ES 21.04.2007

(11) **1 392 608** (51) ***C02F 3/00***
(84) FI 28.02.2007 (84) CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 392 628** (51) ***C07C 6/12***
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 PT 07.05.2007
ES 17.03.2007

(11) **1 392 632** (51) ***C07C 403/24***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 24.04.2007
ES 31.03.2007

(11) **1 392 686** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 18.10.2006 (84) CH 18.10.2006
LI 18.10.2006 FI 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 DK 18.01.2007

(11) **1 392 695** (51) ***C07D 487/04***
(84) IT 04.10.2006

(11) **1 392 735** (51) ***C08F 2/28***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
CH 15.02.2006 DK 15.05.2006
FI 15.02.2006 IE 10.04.2006
LI 15.02.2006 MC 30.04.2006
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006

SE 15.05.2006 IT 15.02.2006

(11) **1 392 781** (51) ***C09D 5/02***
(84) BE 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006
DK 25.04.2006 FI 25.01.2006
GB 25.01.2006 IE 25.01.2006
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006
NL 25.01.2006 PT 26.06.2006
SE 25.04.2006 IT 25.01.2006

(11) **1 392 792** (51) ***C09K 19/30***
(84) FI 21.02.2007 (84) SE 21.05.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 392 830** (51) ***C12N 15/24***
(84) IT 11.01.2006

(11) **1 392 838** (51) ***C12N 15/86***
(84) FI 31.01.2007 (84) SE 30.04.2007
ES 12.05.2007

(11) **1 392 848** (51) ***G01N 33/68***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 392 872** (51) ***C07H 21/02***
(84) FI 14.03.2007 (84) CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 SE 14.06.2007

(11) **1 392 888** (51) ***C23F 1/36***
(84) BE 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006
DK 28.02.2006 ES 13.03.2006
FI 30.11.2005 GB 30.11.2005
IE 30.11.2005 LI 31.05.2006
MC 31.05.2006 PT 02.05.2006
IT 30.11.2005

(11) **1 392 899** (51) ***D01F 11/12***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 FI 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007

(11) **1 392 900** (51) ***D01G 15/82***
(84) FI 20.12.2006 (84) SE 20.03.2007
PT 24.04.2007 ES 31.03.2007

(11) **1 392 955** (51) ***E21B 43/36***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
GB 14.05.2006 CH 01.02.2006
DE 03.05.2006 DK 01.05.2006
ES 12.05.2006 FI 01.02.2006
IE 15.05.2006 LI 01.02.2006
MC 31.05.2006 NL 01.02.2006
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006
IT 01.02.2006

(11) **1 392 976** (51) ***F04B 41/02***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007

(11) **1 393 013** (51) ***G01B 7/06***
(84) DK 28.12.2005 (84) GR 28.12.2005
IE 28.09.2005 MC 31.05.2006
PT 28.02.2006 IT 28.09.2005

(11) **1 393 137** (51) ***G05B 15/02***
(84) BE 30.06.2005 (84) CY 05.06.2005
DK 23.06.2005 ES 23.03.2005
FI 23.03.2005 GB 23.03.2005
GR 23.06.2005 IE 23.03.2005
LU 05.06.2005 MC 30.06.2005
NL 23.03.2005 PT 07.09.2005
TR 23.03.2005 IT 23.03.2005

(11) **1 393 143** (51) ***G05D 7/06***
(84) FI 14.02.2007 (84) CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007

(11) **1 393 146** (51) ***G06F 1/00***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 393 176** (51) ***G06F 11/277***
(84) AT 08.11.2006 (84) CH 08.11.2006
LI 08.11.2006 BE 08.11.2006
FI 08.11.2006 SE 08.02.2007
IT 08.11.2006 PT 09.04.2007
DK 08.02.2007 ES 19.02.2007

(11) **1 393 180** (51) ***G06F 11/34***
(84) AT 08.11.2006 (84) CH 08.11.2006
BE 08.11.2006 FI 08.11.2006
NL 08.11.2006 SE 08.02.2007
LI 08.11.2006 IT 08.11.2006
PT 09.04.2007 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007

(11) **1 393 202** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007

(11) **1 393 251** (51) ***G06K 19/077***
(84) GB 16.08.2006 (84) ES 27.11.2006
IT 16.08.2006

(11) **1 393 265** (51) ***G07D 9/00***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007

(11) **1 393 276** (51) ***A23L 3/36***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 393 301** (51) ***G10L 11/02***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007

(11) **1 393 315** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007

(11) **1 393 378** (51) ***H01L 29/423***
(84) FR 15.09.2004 (84) GB 15.09.2004
IT 15.09.2004

(11) **1 393 394** (51) ***H01M 6/18***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 PT 23.04.2007
MC 31.12.2006 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 393 418** (51) ***H01S 5/0687***
(84) DK 22.09.2005 (84) FI 22.06.2005
GR 22.09.2005 IE 22.06.2005
NL 22.06.2005 PT 29.11.2005
SE 22.09.2005 TR 22.06.2005
IT 22.06.2005

(11) **1 393 439** (51) ***H03H 9/17***
(84) FI 22.11.2006 (84) NL 22.11.2006
IT 22.11.2006 PT 23.04.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 393 497** (51) ***H04L 12/00***
(84) AT 02.11.2006 (84) CH 02.11.2006
LI 02.11.2006 BE 02.11.2006
ES 13.02.2007 FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
IT 02.11.2006 PT 02.04.2007
DK 02.02.2007

(11) **1 393 512** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 16.08.2006 (84) SK 16.08.2006
BE 16.08.2006 BG 16.11.2006
CH 16.08.2006 CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 LI 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
SI 16.08.2006 IT 16.08.2006

(11) **1 393 525** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
PT 24.04.2007 ES 31.03.2007

(11) **1 393 581** (51) ***H04N 13/00***
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006
CH 22.02.2006 DK 22.05.2006
ES 02.06.2006 FI 22.02.2006
IE 24.04.2006 LI 22.02.2006
MC 30.04.2006 NL 22.02.2006
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006
IT 22.02.2006

(11) **1 393 605** (51) ***H05K 3/36***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 393 611** (51) ***A01D 34/416***
(84) BG 16.02.2006 (84) CZ 16.11.2005
DK 16.02.2006 ES 27.02.2006
FI 16.11.2005 GB 16.11.2005
GR 16.02.2006 HU 17.05.2006
IE 16.11.2005 NL 16.11.2005
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006
SI 16.11.2005 SK 16.11.2005
IT 16.11.2005

(11) **1 393 617** (51) ***A01G 9/14***
(84) MC 31.08.2006 (84) IT 12.07.2006

(11) **1 393 634** (51) ***A23L 1/10***
(84) DK 19.10.2006 (84) SE 19.10.2006
DE 20.10.2006

(11) **1 393 640** (51) ***A24D 3/02***
(84) BG 06.03.2007 (84) FI 06.12.2006
SE 06.03.2007 CZ 06.12.2006
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007

(11) **1 393 643** (51) ***A42B 3/30***
(84) AT 08.11.2006, CH 08.11.2006, BE 08.11.2006, NL 08.11.2006, CZ 08.11.2006, DK 08.02.2007
(84) BG 08.02.2007, LI 08.11.2006, FI 08.11.2006, SE 08.02.2007, PT 09.04.2007, ES 19.02.2007

(11) **1 393 648** (51) ***A45D 1/02***
(84) BG 21.03.2006, BE 31.07.2006, ES 01.04.2006, GR 21.03.2006, IE 21.12.2005, NL 21.12.2005, SE 21.03.2006, SK 21.12.2005
(84) CZ 21.12.2005, DK 21.03.2006, FI 21.12.2005, HU 22.06.2006, MC 31.07.2006, PT 22.05.2006, SI 21.12.2005, IT 21.12.2005

(11) **1 393 653** (51) ***A47B 88/04***
(84) BG 06.03.2007, SE 06.03.2007, PT 07.05.2007
(84) FI 06.12.2006, CZ 06.12.2006

(11) **1 393 654** (51) ***A47B 88/10***
(84) SI 09.08.2006
(84) IT 09.08.2006

(11) **1 393 693** (51) ***A61D 1/02***
(84) BG 08.06.2006, ES 19.06.2006, IE 08.03.2006, SE 08.06.2006, SK 08.03.2006
(84) DK 08.06.2006, FI 08.03.2006, PT 08.08.2006, SI 08.03.2006, IT 08.03.2006

(11) **1 393 698** (51) ***A61F 5/08***
(84) AT 30.03.2005, CH 30.03.2005, ES 11.07.2005, GR 30.06.2005, NL 30.03.2005, IT 30.03.2005
(84) BE 30.03.2005, DK 30.06.2005, FI 30.03.2005, LI 30.03.2005, PT 08.09.2005

(11) **1 393 699** (51) ***A61F 7/00***
(84) AT 31.08.2005, CZ 31.08.2005, FI 31.08.2005, HU 01.03.2006, LU 31.01.2006, PT 23.02.2006, SI 31.08.2005, IT 31.08.2005
(84) BG 30.11.2005, DK 30.11.2005, GR 30.11.2005, IE 31.01.2006, MC 31.01.2006, SE 30.11.2005, SK 31.08.2005

(11) **1 393 707** (51) ***A61K 8/06***
(84) CZ 31.05.2006, DK 31.08.2006, IE 31.05.2006, NL 31.05.2006, SE 31.08.2006, SK 31.05.2006
(84) BE 31.07.2006, FI 31.05.2006, MC 31.07.2006, PT 31.10.2006, SI 31.05.2006, IT 31.05.2006

(11) **1 393 712** (51) ***A61Q 15/00***
(84) BG 06.03.2007, NL 06.12.2006, IT 06.12.2006, PT 07.05.2007
(84) FI 06.12.2006, SE 06.03.2007, CZ 06.12.2006

(11) **1 393 724** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT 05.04.2006, CH 05.04.2006, FI 05.04.2006, NL 05.04.2006, SE 05.07.2006
(84) BE 05.04.2006, DK 05.07.2006, LI 05.04.2006, PT 05.09.2006, IT 05.04.2006

(11) **1 393 733** (51) ***A61K 31/352***
(84) AT 23.08.2006, BE 23.08.2006, CH 23.08.2006, DK 23.11.2006, LI 23.08.2006, PT 25.01.2007, SI 23.08.2006
(84) SK 23.08.2006, BG 23.11.2006, CZ 23.08.2006, FI 23.08.2006, NL 23.08.2006, SE 23.11.2006, IT 23.08.2006

(11) **1 393 770** (51) ***A61M 25/00***
(84) BG 26.01.2006, DK 26.01.2006, GR 26.01.2006, PT 27.03.2006, SI 26.10.2005, IT 26.10.2005
(84) CZ 26.10.2005, FI 26.10.2005, HU 27.04.2006, SE 26.01.2006, SK 26.10.2005

(11) **1 393 780** (51) ***A63B 51/00***
(84) FI 21.03.2007, LI 21.03.2007
(84) CH 21.03.2007, SE 21.06.2007

(11) **1 393 797** (51) ***B01F 11/00***
(84) BG 12.10.2006, BE 31.08.2006, ES 23.10.2006, IE 12.07.2006, NL 12.07.2006, SE 12.10.2006, SK 12.07.2006
(84) CZ 12.07.2006, DK 12.10.2006, FI 12.07.2006, MC 31.08.2006, PT 12.12.2006, SI 12.07.2006, IT 12.07.2006

(11) **1 393 809** (51) ***B02C 18/00***
(84) AT 22.08.2005, BG 15.09.2005, CZ 15.06.2005, DK 15.09.2005, ES 26.09.2005, GB 15.06.2005, HU 16.12.2005, LU 22.08.2005, NL 15.06.2005, SE 15.09.2005, SK 15.06.2005, IT 15.06.2005
(84) BE 31.08.2005, CY 22.08.2005, DE 01.03.2006, EE 15.06.2005, FI 15.06.2005, GR 15.09.2005, IE 15.06.2005, MC 31.08.2005, PT 24.11.2005, SI 15.06.2005, TR 15.06.2005

(11) **1 393 830** (51) ***B21D 5/12***
(84) AT 02.11.2005, BG 02.02.2006, CZ 02.11.2005, GR 02.02.2006, LI 02.11.2005, PT 03.04.2006, SI 02.11.2005, IT 02.11.2005
(84) BE 02.11.2005, CH 02.11.2005, DK 02.02.2006, HU 03.05.2006, NL 02.11.2005, SE 02.02.2006, SK 02.11.2005

(11) **1 393 835** (51) ***F16B 5/04***
(84) BG 19.01.2006, DK 19.01.2006, FI 19.10.2005, HU 20.04.2006, NL 19.10.2005, SE 19.01.2006, SK 19.10.2005
(84) CZ 19.10.2005, ES 30.01.2006, GR 19.01.2006, IE 19.10.2005, PT 20.03.2006, SI 19.10.2005, IT 19.10.2005

(11) **1 393 837** (51) ***B22D 11/041***
(84) BG 09.02.2006, HU 10.05.2006, SI 09.11.2005, IT 09.11.2005
(84) CZ 09.11.2005, IE 09.11.2005, SK 09.11.2005

(11) **1 393 850** (51) ***B23Q 3/10***
(84) BG 04.04.2006, DK 04.04.2006, IE 15.05.2006, MC 31.05.2006, PT 05.06.2006, SI 04.01.2006, IT 04.01.2006
(84) CH 04.01.2006, FI 04.01.2006, LI 04.01.2006, NL 04.01.2006, SE 04.04.2006, SK 04.01.2006

(11) **1 393 851** (51) ***B23Q 3/10***
(84) BG 25.04.2006, DK 25.04.2006, IE 15.05.2006, MC 31.05.2006, PT 26.06.2006, SI 25.01.2006, IT 25.01.2006
(84) CH 25.01.2006, FI 25.01.2006, LI 25.01.2006, NL 25.01.2006, SE 25.04.2006, SK 25.01.2006

(11) **1 393 865** (51) ***B25G 3/18***
(84) BG 06.03.2007, ES 17.03.2007
(84) PT 07.05.2007

(11) **1 393 868** (51) ***B26D 3/10***
(84) BG 08.06.2006, DK 08.06.2006, MC 30.06.2006, SK 08.03.2006
(84) BE 30.06.2006, IE 08.03.2006, SI 08.03.2006, IT 08.03.2006

(11) **1 393 870** (51) ***B27L 7/04***
(84) BG 02.11.2006, ES 13.11.2006, NL 02.08.2006, IT 02.08.2006
(84) DK 02.11.2006, IE 02.08.2006, PT 02.01.2007

(11) **1 393 883** (51) ***B29C 70/44***
(84) SK 06.09.2006, CZ 06.09.2006, FI 06.09.2006, PT 19.02.2007, SI 06.09.2006, DK 06.12.2006
(84) BG 06.12.2006, ES 17.12.2006, IE 06.09.2006, SE 06.12.2006, IT 06.09.2006

(11) **1 393 902** (51) ***B41F 15/26***
(84) IT 15.12.2004

(11) **1 393 910** (51) ***B41J 2/15***
(84) AT 20.04.2005, BG 20.07.2005, CY 26.08.2005, DK 20.07.2005, ES 20.04.2005, GR 20.07.2005, IE 26.08.2005, LU 26.08.2005, NL 20.04.2005, SE 20.07.2005, SK 20.04.2005, IT 20.04.2005
(84) BE 20.04.2005, CH 20.04.2005, CZ 20.04.2005, EE 20.04.2005, FI 20.04.2005, HU 21.07.2005, LI 20.04.2005, MC 31.08.2005, PT 20.09.2005, SI 20.04.2005, TR 20.04.2005

(11) **1 393 913** (51) ***B41J 2/165***
(84) IT 13.12.2006

(11) **1 393 914** (51) ***B41J 2/165***
(84) IT 23.11.2005

(11) **1 393 915** (51) ***B41J 2/165***
(84) IT 11.01.2006

(11) **1 393 918** (51) ***B41J 3/407***
(84) IT 22.02.2006

(11) **1 393 919** (51) ***B41J 11/46***
(84) AT 21.12.2005, BG 21.03.2006, CZ 21.12.2005
(84) BE 21.12.2005, CH 21.12.2005, DK 21.03.2006

ES 01.04.2006
GR 21.03.2006
LI 21.12.2005
NL 21.12.2005
SE 21.03.2006
SK 21.12.2005
FI 21.12.2005
HU 22.06.2006
MC 31.08.2006
PT 22.05.2006
SI 21.12.2005
IT 21.12.2005

(11) **1 393 921** (51) ***B41J 25/308***
(84) IT 23.11.2005

(11) **1 393 938** (51) ***B60H 1/00***
(84) BG 21.03.2006
BE 31.08.2006
ES 01.04.2006
GB 21.12.2005
HU 22.06.2006
MC 31.08.2006
PT 22.05.2006
SI 21.12.2005
IT 21.12.2005
(84) CZ 21.12.2005
DK 21.03.2006
FI 21.12.2005
GR 21.03.2006
IE 21.12.2005
NL 21.12.2005
SE 21.03.2006
SK 21.12.2005

(11) **1 393 979** (51) ***B60R 9/06***
(84) BG 01.05.2006
DK 01.05.2006
FI 01.02.2006
MC 31.08.2006
PT 03.07.2006
SI 01.02.2006
IT 01.02.2006
(84) BE 31.08.2006
ES 12.05.2006
IE 01.02.2006
NL 01.02.2006
SE 01.05.2006
SK 01.02.2006

(11) **1 393 981** (51) ***B60R 13/04***
(84) GB 17.05.2006
BE 31.08.2006
FI 17.05.2006
MC 31.08.2006
PT 17.10.2006
SK 17.05.2006
(84) CZ 17.05.2006
DK 17.08.2006
IE 17.05.2006
NL 17.05.2006
SI 17.05.2006
IT 17.05.2006

(11) **1 393 984** (51) ***B60R 16/02***
(84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007
(84) BG 18.04.2007
ES 28.04.2007

(11) **1 393 991** (51) ***B60R 21/20***
(84) GB 24.05.2006
(84) IT 24.05.2006

(11) **1 393 993** (51) ***B60R 21/20***
(84) GB 21.12.2005
(84) IT 21.12.2005

(11) **1 393 994** (51) ***B60R 21/20***
(84) AT 05.08.2005
BG 19.01.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
GR 19.04.2005
IE 19.01.2005
MC 31.08.2005
SE 19.04.2005
SK 19.01.2005
IT 19.01.2005
(84) BE 31.08.2005
CY 05.08.2005
EE 19.01.2005
GB 19.01.2005
HU 20.04.2005
LU 05.08.2005
NL 19.01.2005
SI 19.01.2005
TR 19.01.2005

(11) **1 394 030** (51) ***B62J 6/12***
(84) AT 02.11.2005
BG 02.02.2006
DK 02.02.2006
FI 02.11.2005
HU 03.05.2006
PT 03.04.2006
SI 02.11.2005
IT 02.11.2005
(84) BE 02.11.2005
CH 02.11.2005
ES 13.02.2006
GR 02.02.2006
LI 02.11.2005
SE 02.02.2006
SK 02.11.2005

(11) **1 394 035** (51) ***B62M 25/08***
(84) AT 11.10.2006
CH 11.10.2006
BE 11.10.2006
FI 11.10.2006
SE 11.01.2007
IT 11.10.2006
DK 11.01.2007
(84) BG 11.01.2007
LI 11.10.2006
ES 22.01.2007
PT 19.03.2007
SI 11.10.2006
CZ 11.10.2006

(11) **1 394 047** (51) ***B65B 31/00***
(84) BG 20.03.2007
SE 20.03.2007
CZ 20.12.2006
ES 31.03.2007
(84) FI 20.12.2006
IT 20.12.2006
PT 24.04.2007

(11) **1 394 054** (51) ***B65D 5/42***
(84) BG 01.05.2006
DK 01.05.2006
IE 01.02.2006
NL 01.02.2006
SE 01.05.2006
SK 01.02.2006
(84) BE 31.08.2006
FI 01.02.2006
MC 31.08.2006
PT 03.07.2006
SI 01.02.2006
IT 01.02.2006

(11) **1 394 069** (51) ***B65D 75/36***
(84) BE 30.04.2006
CZ 14.12.2005
ES 25.03.2006
GR 14.03.2006
IE 14.12.2005
NL 14.12.2005
SE 14.03.2006
SK 14.12.2005
(84) BG 14.03.2006
DK 14.03.2006
FI 14.12.2005
HU 15.06.2006
MC 30.04.2006
PT 15.05.2006
SI 14.12.2005
IT 14.12.2005

(11) **1 394 078** (51) ***B65G 15/46***
(84) AT 08.11.2006
LI 08.11.2006
FI 08.11.2006
SE 08.02.2007
PT 09.04.2007
ES 19.02.2007
(84) CH 08.11.2006
BE 08.11.2006
NL 08.11.2006
IT 08.11.2006
DK 08.02.2007

(11) **1 394 080** (51) ***B65G 23/06***
(84) CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006
IE 24.05.2006
NL 24.05.2006
SI 24.05.2006
IT 24.05.2006
(84) BE 31.08.2006
FI 24.05.2006
MC 31.08.2006
PT 24.10.2006
SK 24.05.2006

(11) **1 394 083** (51) ***B65G 47/26***
(84) GB 24.05.2006
ES 04.09.2006
IE 24.05.2006
NL 24.05.2006
SE 24.08.2006
IT 24.05.2006
(84) DK 24.08.2006
FI 24.05.2006
MC 31.08.2006
PT 24.10.2006
SI 24.05.2006

(11) **1 394 098** (51) ***B66F 9/10***
(84) IT 01.02.2006

(11) **1 394 129** (51) ***C03C 25/10***
(84) AT 12.01.2005
BG 12.01.2005
CY 22.08.2005
DE 13.04.2005
EE 12.01.2005
FI 12.01.2005
HU 13.04.2005
LI 12.01.2005
MC 31.08.2005
SE 12.04.2005
SK 12.01.2005
IT 12.01.2005
(84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005
CZ 12.01.2005
DK 12.04.2005
ES 23.04.2005
FR 12.01.2005
IE 22.08.2005
LU 22.08.2005
NL 12.01.2005
SI 12.01.2005
TR 12.01.2005

(11) **1 394 155** (51) ***C07D 307/83***
(84) CZ 28.06.2006
DK 28.09.2006
FI 28.06.2006
MC 31.08.2006
PT 28.11.2006
SI 28.06.2006
IT 28.06.2006
(84) BE 31.08.2006
ES 09.10.2006
IE 28.06.2006
NL 28.06.2006
SE 28.09.2006
SK 28.06.2006

(11) **1 394 158** (51) ***C07D 333/06***
(84) FI 21.03.2007
LI 21.03.2007
(84) CH 21.03.2007
SE 21.06.2007

(11) **1 394 167** (51) ***C07F 7/18***
(84) BG 28.03.2006
CZ 28.12.2005
FI 28.12.2005
IE 28.12.2005
MC 31.07.2006
SE 28.03.2006
IT 28.12.2005
(84) CH 31.07.2006
DK 28.03.2006
GR 28.03.2006
LI 31.07.2006
PT 29.05.2006
SK 28.12.2005

(11) **1 394 179** (51) ***C07K 14/505***
(84) IT 26.07.2006

(11) **1 394 187** (51) ***C08F 210/00***
(84) IT 29.03.2006

(11) **1 394 190** (51) ***C08G 61/12***
(84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007
ES 14.04.2007
(84) BG 04.04.2007
SE 03.04.2007

(11) **1 394 203** (51) ***C08L 23/08***
(84) BG 18.04.2006
DK 18.04.2006
FI 18.01.2006
IE 18.01.2006
SI 18.01.2006
IT 18.01.2006
(84) BE 30.09.2006
ES 29.04.2006
GB 18.01.2006
NL 18.01.2006
SK 18.01.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 394 216** (51) ***C08L 83/04***
(84) BG 22.05.2006
DK 22.05.2006
FI 22.02.2006
IE 22.02.2006
NL 22.02.2006
SE 22.05.2006
SK 22.02.2006
(84) BE 31.07.2006
ES 02.06.2006
GB 22.02.2006
MC 31.07.2006
PT 24.07.2006
SI 22.02.2006
IT 22.02.2006

(11) **1 394 218** (51) ***C09B 1/20***
(84) IT 27.09.2006

(11) **1 394 226** (51) ***C09D 11/00***
(84) BG 11.04.2006
SI 11.01.2006
(84) MC 30.06.2006
IT 11.01.2006

(11) **1 394 233** (51) ***C09K 3/22***
(84) CZ 26.04.2006
DK 26.07.2006
IE 26.04.2006
NL 26.04.2006
SE 26.07.2006
SK 26.04.2006
(84) BE 31.08.2006
FI 26.04.2006
MC 31.08.2006
PT 26.09.2006
SI 26.04.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 394 234** (51) ***C09K 3/22***
(84) CZ 26.04.2006
DK 26.07.2006
IE 26.04.2006
NL 26.04.2006
SE 26.07.2006
SK 26.04.2006
(84) BE 31.08.2006
FI 26.04.2006
MC 31.08.2006
PT 26.09.2006
SI 26.04.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 394 272** (51) ***C12Q 1/68***
(84) IT 01.03.2006

(11) **1 394 311** (51) ***D05C 1/02***
(84) BE 31.03.2006
DK 23.02.2006
GB 23.11.2005
HU 24.05.2006
LU 31.03.2006
NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
SK 23.11.2005
(84) BG 23.02.2006
FI 23.11.2005
GR 23.02.2006
IE 23.11.2005
MC 31.03.2006
PT 24.04.2006
SI 23.11.2005
IT 23.11.2005

(11) **1 394 319** (51) ***D21F 3/02***
(84) AT 11.10.2006
CH 11.10.2006
BE 11.10.2006
NL 11.10.2006
SE 11.01.2007
IT 11.10.2006
DK 11.01.2007
(84) BG 11.01.2007
LI 11.10.2006
ES 22.01.2007
PT 19.03.2007
SI 11.10.2006
CZ 11.10.2006

(11) **1 394 321** (51) ***D21G 1/00***
(84) IT 30.08.2006

(11) **1 394 323** (51) ***E01C 11/22***
(84) FI 28.03.2007
(84) SE 28.06.2007

(11) **1 394 329** (51) ***E03F 9/00***
(84) BE 31.08.2006
MC 31.08.2006
SI 14.06.2006
(84) FI 14.06.2006
PT 14.11.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 394 337** (51) ***E04F 15/04***
(84) BG 22.06.2006
ES 03.07.2006
IE 22.03.2006
NL 22.03.2006
SE 22.06.2006
SK 22.03.2006
(84) DK 22.06.2006
GB 22.03.2006
MC 31.08.2006
PT 22.08.2006
SI 22.03.2006
IT 22.03.2006

(11) **1 394 339** (51) ***E04H 6/10***
(84) CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006
FI 03.05.2006
MC 31.08.2006
SE 03.08.2006
SK 03.05.2006
(84) BE 31.08.2006
ES 14.08.2006
IE 03.05.2006
PT 03.10.2006
SI 03.05.2006
IT 03.05.2006

(11) **1 394 412** (51) ***F04B 27/18***
(84) ES 18.06.2007

(11) **1 394 420** (51) ***F16B 11/00***
(84) IT 26.10.2005

(11) **1 394 457** (51) ***F16L 11/14***
(84) IT 15.02.2006

(11) **1 394 459** (51) ***F16L 19/06***
(84) SK 09.08.2006
CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006
FI 09.08.2006
MC 31.08.2006
PT 09.01.2007
IT 09.08.2006
(84) BG 09.11.2006
BE 31.08.2006
ES 20.11.2006
IE 09.08.2006
NL 09.08.2006
SI 09.08.2006

(11) **1 394 464** (51) ***F17D 3/08***
(84) BG 23.02.2006
DK 23.02.2006
GR 23.02.2006
IE 23.11.2005
SI 23.11.2005
IT 23.11.2005
(84) CZ 23.11.2005
FI 23.11.2005
HU 24.05.2006
PT 24.04.2006
SK 23.11.2005

(11) **1 394 476** (51) ***F24F 3/06***
(84) IT 26.07.2006

(11) **1 394 477** (51) ***F24F 3/16***
(84) BG 26.01.2006
DK 26.01.2006
GR 26.01.2006
IE 26.10.2005
SI 26.10.2005
IT 26.10.2005
(84) CZ 26.10.2005
FI 26.10.2005
HU 27.04.2006
PT 27.03.2006
SK 26.10.2005

(11) **1 394 504** (51) ***G01B 11/27***
(84) BG 09.02.2006
BE 31.07.2006
ES 20.02.2006
GB 09.11.2005
HU 10.05.2006
MC 31.07.2006
PT 10.04.2006
SI 09.11.2005
IT 09.11.2005
(84) CZ 09.11.2005
DK 09.02.2006
FI 09.11.2005
GR 09.02.2006
IE 09.11.2005
NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
SK 09.11.2005

(11) **1 394 523** (51) ***G01L 15/00***
(84) SK 20.09.2006
CZ 20.09.2006
FI 20.09.2006
NL 20.09.2006
SE 20.12.2006
IT 20.09.2006
(84) BG 20.12.2006
ES 31.12.2006
IE 20.09.2006
PT 12.03.2007
SI 20.09.2006
DK 20.12.2006

(11) **1 394 605** (51) ***G03C 3/00***
(84) AT 26.04.2006
CH 26.04.2006
DK 26.07.2006
FI 26.04.2006
MC 31.08.2006
PT 26.09.2006
SI 26.04.2006
IT 26.04.2006
(84) BE 26.04.2006
CZ 26.04.2006
ES 06.08.2006
LI 26.04.2006
NL 26.04.2006
SE 26.07.2006
SK 26.04.2006

(11) **1 394 626** (51) ***G03G 15/16***
(84) IT 26.07.2006

(11) **1 394 664** (51) ***G06F 3/00***
(84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
ES 14.04.2007
(84) BG 04.04.2007
CH 03.01.2007
SE 03.04.2007

(11) **1 394 682** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 02.11.2006
CH 02.11.2006
BE 02.11.2006
FI 02.11.2006
SE 02.02.2007
CZ 02.11.2006
DK 02.02.2007
(84) BG 02.02.2007
LI 02.11.2006
ES 13.02.2007
NL 02.11.2006
IT 02.11.2006
PT 02.04.2007

(11) **1 394 724** (51) ***G06K 9/22***
(84) IT 08.03.2006

(11) **1 394 825** (51) ***H01H 1/00***
(84) BG 27.03.2007
SE 27.03.2007
PT 28.05.2007
(84) FI 27.12.2006
CZ 27.12.2006
ES 07.04.2007

(11) **1 394 879** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 23.08.2006
CH 23.08.2006
ES 04.12.2006
LI 23.08.2006
PT 25.01.2007
IT 23.08.2006
(84) BE 23.08.2006
DK 23.11.2006
FI 23.08.2006
NL 23.08.2006
SE 23.11.2006

(11) **1 394 891** (51) ***H01P 1/06***
(84) AT 29.03.2006
BG 29.06.2006
DK 29.06.2006
LI 29.03.2006
PT 29.08.2006
SI 29.03.2006
IT 29.03.2006
(84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006
ES 10.07.2006
NL 29.03.2006
SE 29.06.2006
SK 29.03.2006

(11) **1 394 901** (51) ***H01R 4/50***
(84) AT 09.03.2005
BG 09.06.2005
CY 12.08.2005
DK 09.06.2005
ES 09.03.2005
GR 09.06.2005
IE 12.08.2005
LU 12.08.2005
NL 09.03.2005
SI 09.03.2005
TR 09.03.2005
(84) BE 09.03.2005
CH 09.03.2005
CZ 09.03.2005
EE 09.03.2005
FI 09.03.2005
HU 10.06.2005
LI 09.03.2005
MC 31.08.2005
PT 07.09.2005
SK 09.03.2005
IT 09.03.2005

(11) **1 394 922** (51) ***H02K 3/52***
(84) IT 04.10.2006

(11) **1 394 923** (51) ***H02K 3/52***
(84) IT 01.03.2006

(11) **1 394 925** (51) ***H02K 19/22***
(84) IT 01.03.2006

(11) **1 395 006** (51) ***H04L 12/58***
(84) FI 21.02.2007
CH 21.02.2007
SE 21.05.2007
(84) BG 22.05.2007
LI 21.02.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 395 065** (51) ***H04Q 1/457***
(84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007
LI 24.01.2007
ES 05.05.2007
(84) BG 25.04.2007
CH 24.01.2007
SE 24.04.2007

(11) **1 395 076** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 11.10.2006
CH 11.10.2006
BE 11.10.2006
NL 11.10.2006
SE 11.01.2007
CZ 11.10.2006
(84) BG 11.01.2007
LI 11.10.2006
FI 11.10.2006
PT 19.03.2007
SI 11.10.2006
DK 11.01.2007

(11) **1 395 077** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 12.07.2006
BG 12.10.2006
CZ 12.07.2006
FI 12.07.2006
NL 12.07.2006
SE 12.10.2006
SK 12.07.2006
(84) BE 12.07.2006
CH 12.07.2006
DK 12.10.2006
LI 12.07.2006
PT 12.12.2006
SI 12.07.2006
IT 12.07.2006

(11) **1 395 095** (51) ***H05B 41/292***
(84) NL 06.09.2006
(84) IT 06.09.2006

(11) **1 395 118** (51) ***A01N 65/00***
(84) GB 07.06.2006
BE 30.06.2006
DK 07.09.2006
IE 07.06.2006
MC 30.06.2006
(84) AT 07.06.2006
CH 30.06.2006
FI 07.06.2006
LI 30.06.2006
NL 07.06.2006

PT 07.11.2006
IT 07.06.2006
SE 07.09.2006
DE 03.01.2007

(11) **1 395 134** (51) ***A23L 3/358***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 395 144** (51) ***A46D 9/02***
(84) AT 20.12.2006 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 IT 20.12.2006
PT 24.04.2007 ES 31.03.2007

(11) **1 395 149** (51) ***A47F 1/02***
(84) CH 31.01.2007 (84) LI 31.01.2007
ES 12.05.2007

(11) **1 395 150** (51) ***A47F 1/02***
(84) CH 31.01.2007 (84) LI 31.01.2007
ES 12.05.2007

(11) **1 395 208** (51) ***A61F 2/46***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
ES 28.04.2007

(11) **1 395 232** (51) ***A61K 8/37***
(84) AT 18.10.2006 (84) ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
IT 18.10.2006 DK 18.01.2007

(11) **1 395 235** (51) ***C11D 17/08***
(84) FI 28.02.2007 (84) CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 395 261** (51) ***A61K 31/506***
(84) DK 28.09.2006 (84) ES 09.10.2006
FI 28.06.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
IT 28.06.2006

(11) **1 395 283** (51) ***A61K 39/385***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 ES 18.06.2007

(11) **1 395 320** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
LI 28.06.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
IT 28.06.2006

(11) **1 395 334** (51) ***A61N 1/32***
(84) BE 31.05.2006 (84) DK 04.04.2006
ES 15.04.2006 FI 04.01.2006
IE 04.01.2006 MC 31.05.2006
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006
SE 04.04.2006 IT 04.01.2006

(11) **1 395 355** (51) ***B01F 13/02***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 395 358** (51) ***B01J 2/16***
(84) FI 07.09.2005 (84) GR 07.12.2005
IE 07.09.2005 NL 07.09.2005
PT 07.02.2006 IT 07.09.2005

(11) **1 395 380** (51) ***B22D 11/00***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006 DK 16.11.2006
FI 16.08.2006 LI 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 IT 16.08.2006

(11) **1 395 390** (51) ***B23Q 3/08***
(84) AT 08.11.2006 (84) CH 08.11.2006
LI 08.11.2006 BE 08.11.2006
FI 08.11.2006 NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 PT 09.04.2007
DK 08.02.2007 ES 19.02.2007

(11) **1 395 418** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 LI 23.11.2005
MC 31.05.2006 NL 23.11.2005
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
IT 23.11.2005

(11) **1 395 476** (51) ***B60T 8/00***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006 DK 16.11.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
LI 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
IT 16.08.2006

(11) **1 395 505** (51) ***B65G 15/34***
(84) FI 07.03.2007 (84) SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 395 508** (51) ***B65G 45/16***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
GB 24.05.2006 CH 23.11.2005
DE 24.02.2006 DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 IE 24.05.2006
LI 23.11.2005 MC 31.05.2006
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
SE 23.02.2006 IT 23.11.2005

(11) **1 395 547** (51) ***C07C 253/10***
(84) BE 16.03.2005 (84) NL 16.03.2005
IT 16.03.2005

(11) **1 395 554** (51) ***C07D 209/88***
(84) FI 14.02.2007 (84) CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007

(11) **1 395 677** (51) ***C12Q 1/48***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
DK 29.06.2006 ES 10.07.2006
IE 06.06.2006 MC 30.06.2006
PT 29.08.2006 IT 29.03.2006

(11) **1 395 689** (51) ***C23C 14/34***
(84) GB 08.04.2006 (84) AT 27.07.2005
BE 27.07.2005 CH 27.07.2005
DK 27.10.2005 ES 07.11.2005
FI 27.07.2005 GR 27.10.2005
IE 10.04.2006 LI 27.07.2005
NL 27.07.2005 PT 27.12.2005
SE 27.10.2005 TR 27.07.2005
IT 27.07.2005

(11) **1 395 694** (51) ***D06F 37/04***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
PT 24.04.2007 ES 31.03.2007

(11) **1 395 732** (51) ***E21B 33/13***
(84) AT 17.08.2005 (84) BE 17.08.2005
CH 17.08.2005 DE 18.11.2005
FI 17.08.2005 GR 17.11.2005
LI 17.08.2005 PT 17.01.2006
SE 17.11.2005 TR 17.08.2005
IT 17.08.2005

(11) **1 395 734** (51) ***E21B 47/10***
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 IT 06.12.2006
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007

(11) **1 395 736** (51) ***E21F 1/00***
(84) DK 17.11.2005 (84) FI 17.08.2005
GB 17.08.2005 GR 17.11.2005
IE 17.08.2005 PT 17.01.2006
SE 17.11.2005 TR 17.08.2005
IT 17.08.2005

(11) **1 395 755** (51) ***F04B 25/02***
(84) FI 13.12.2006 (84) NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007

(11) **1 395 758** (51) ***F16C 32/04***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
IE 08.03.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 IT 08.03.2006

(11) **1 395 803** (51) ***G01L 17/00***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
CH 02.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
LI 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
IT 02.08.2006

(11) **1 395 882** (51) ***G04B 19/04***
(84) GB 29.03.2006 (84) BE 30.06.2006
DK 29.06.2006 ES 10.07.2006
IE 29.03.2006 MC 30.06.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 IT 29.03.2006

(11) **1 395 943** (51) ***G06K 9/00***
(84) DK 16.11.2006 (84) IE 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
IT 16.08.2006

(11) **1 395 979** (51) ***G10L 15/22***
(84) FI 13.12.2006 (84) NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 PT 14.05.2007
ES 24.03.2007

(11) **1 396 014** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006
CH 22.02.2006 DK 22.05.2006
ES 02.06.2006 FI 22.02.2006
IE 08.05.2006 LI 22.02.2006
MC 31.05.2006 NL 22.02.2006
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006
IT 22.02.2006

(11) **1 396 077** (51) ***H02P 9/00***
(84) AT 08.03.2006
GB 08.06.2006
DK 08.06.2006
FI 08.03.2006
LI 08.03.2006
NL 08.03.2006
SE 08.06.2006
(84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006
ES 19.06.2006
IE 17.05.2006
MC 31.05.2006
PT 08.08.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 396 121** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 28.02.2007
LI 28.02.2007
ES 08.06.2007
(84) CH 28.02.2007
SE 31.05.2007

(11) **1 396 132** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 20.12.2006
LI 20.12.2006
FI 20.12.2006
IT 20.12.2006
ES 31.03.2007
(84) CH 20.12.2006
BE 20.12.2006
SE 20.03.2007
PT 24.04.2007

(11) **1 396 134** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 10.01.2007
CH 10.01.2007
SE 10.04.2007
(84) PT 11.06.2007
LI 10.01.2007
ES 21.04.2007

(11) **1 396 139** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 30.11.2005
DE 01.03.2006
ES 13.03.2006
GR 28.02.2006
PT 02.05.2006
IT 30.11.2005
(84) BE 30.11.2005
DK 28.02.2006
FI 30.11.2005
NL 30.11.2005
SE 28.02.2006

(11) **1 396 142** (51) ***H04N 1/32***
(84) AT 13.04.2005
CH 13.04.2005
DK 13.07.2005
FI 13.04.2005
IE 07.06.2005
LU 04.06.2005
NL 13.04.2005
SE 13.07.2005
IT 13.04.2005
(84) BE 13.04.2005
CY 04.06.2005
ES 13.04.2005
GR 13.07.2005
LI 13.04.2005
MC 30.06.2005
PT 13.09.2005
TR 13.04.2005

(11) **1 396 163** (51) ***H04Q 7/30***
(84) FI 24.01.2007
CH 24.01.2007
SE 24.04.2007
(84) PT 25.06.2007
LI 24.01.2007
ES 05.05.2007

(11) **1 396 184** (51) ***A01D 41/127***
(84) GB 05.04.2006
DK 05.07.2006
FI 05.04.2006
MC 31.08.2006
PT 05.09.2006
SI 05.04.2006
IT 05.04.2006
(84) CZ 05.04.2006
ES 16.07.2006
IE 05.04.2006
NL 05.04.2006
SE 05.07.2006
SK 05.04.2006

(11) **1 396 186** (51) ***A01D 75/00***
(84) IT 25.10.2006

(11) **1 396 209** (51) ***A46B 11/00***
(84) SK 02.08.2006
CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006
IE 02.08.2006
NL 02.08.2006
SI 02.08.2006
(84) BG 02.11.2006
BE 31.08.2006
FI 02.08.2006
MC 31.08.2006
PT 02.01.2007
IT 02.08.2006

(11) **1 396 214** (51) ***A47C 19/22***
(84) BG 20.03.2007
CZ 20.12.2006
ES 31.03.2007
(84) FI 20.12.2006
PT 24.04.2007

(11) **1 396 219** (51) ***A47J 37/06***
(84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007
ES 28.04.2007
(84) BG 18.04.2007
SE 17.04.2007

(11) **1 396 221** (51) ***A47L 9/02***
(84) IT 15.02.2006

(11) **1 396 234** (51) ***A61B 19/02***
(84) IT 30.11.2005

(11) **1 396 246** (51) ***A61G 15/12***
(84) AT 08.03.2006
BG 08.06.2006
DK 08.06.2006
FI 08.03.2006
MC 31.08.2006
PT 08.08.2006
SI 08.03.2006
IT 08.03.2006
(84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006
ES 19.06.2006
LI 08.03.2006
NL 08.03.2006
SE 08.06.2006
SK 08.03.2006

(11) **1 396 247** (51) ***A61H 3/06***
(84) BG 07.03.2006
GR 07.03.2006
IE 07.12.2005
PT 08.05.2006
SK 07.12.2005
(84) CZ 07.12.2005
HU 08.06.2006
MC 31.08.2006
SI 07.12.2005
IT 07.12.2005

(11) **1 396 252** (51) ***A61K 6/00***
(84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
ES 14.04.2007
(84) BG 04.04.2007
CH 03.01.2007
SE 03.04.2007

(11) **1 396 253** (51) ***A61K 6/00***
(84) BG 02.02.2007
FI 02.11.2006
CZ 02.11.2006
DK 02.02.2007
(84) ES 13.02.2007
NL 02.11.2006
PT 02.04.2007

(11) **1 396 276** (51) ***A61M 16/08***
(84) AT 16.11.2005
BG 16.02.2006
CZ 16.11.2005
ES 27.02.2006
GR 16.02.2006
LI 16.11.2005
PT 17.04.2006
SI 16.11.2005
IT 16.11.2005
(84) BE 16.11.2005
CH 16.11.2005
DK 16.02.2006
FI 16.11.2005
HU 17.05.2006
NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
SK 16.11.2005

(11) **1 396 277** (51) ***A61M 16/08***
(84) AT 16.11.2005
BG 16.02.2006
CZ 16.11.2005
ES 27.02.2006
GR 16.02.2006
LI 16.11.2005
PT 17.04.2006
SI 16.11.2005
IT 16.11.2005
(84) BE 16.11.2005
CH 16.11.2005
DK 16.02.2006
FI 16.11.2005
HU 17.05.2006
NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
SK 16.11.2005

(11) **1 396 278** (51) ***A61N 5/10***
(84) GB 14.06.2006
DK 14.09.2006
IE 14.06.2006
NL 14.06.2006
SI 14.06.2006
IT 14.06.2006
(84) CZ 14.06.2006
FI 14.06.2006
MC 31.08.2006
PT 14.11.2006
SK 14.06.2006

(11) **1 396 280** (51) ***A63B 23/04***
(84) BG 11.01.2007
FI 11.10.2006
PT 19.03.2007
SI 11.10.2006
CZ 11.10.2006
(84) ES 22.01.2007
NL 11.10.2006
SE 11.01.2007
IT 11.10.2006
DK 11.01.2007

(11) **1 396 292** (51) ***B21B 21/00***
(84) BG 04.01.2007
PT 16.03.2007
IT 04.10.2006
(84) NL 04.10.2006
SI 04.10.2006
DK 04.01.2007

(11) **1 396 295** (51) ***B21D 7/024***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 396 310** (51) ***B24B 21/00***
(84) BG 14.03.2006
BE 31.07.2006
ES 25.03.2006
GB 14.12.2005
HU 15.06.2006
MC 31.07.2006
PT 15.05.2006
SI 14.12.2005
IT 14.12.2005
(84) CZ 14.12.2005
DK 14.03.2006
FI 14.12.2005
GR 14.03.2006
IE 14.12.2005
NL 14.12.2005
SE 14.03.2006
SK 14.12.2005

(11) **1 396 329** (51) ***B29C 45/16***
(84) BG 14.03.2006
FI 14.12.2005
GR 14.03.2006
IE 14.12.2005
SE 14.03.2006
SK 14.12.2005
MC 30.09.2006
(84) DK 14.03.2006
GB 14.12.2005
HU 15.06.2006
PT 15.05.2006
SI 14.12.2005
IT 14.12.2005

(11) **1 396 331** (51) ***B29C 47/04***
(84) BG 09.02.2006
FI 09.11.2005
HU 10.05.2006
NL 09.11.2005
IT 09.11.2005
(84) DK 09.02.2006
GR 09.02.2006
IE 09.11.2005
SI 09.11.2005

(11) **1 396 349** (51) ***B41N 3/03***
(84) AT 08.11.2006
CH 08.11.2006
BE 08.11.2006
NL 08.11.2006
IT 08.11.2006
PT 09.04.2007
ES 19.02.2007
(84) BG 08.02.2007
LI 08.11.2006
FI 08.11.2006
SE 08.02.2007
CZ 08.11.2006
DK 08.02.2007

(11) **1 396 353** (51) ***B43K 21/08***
(84) AT 15.02.2006
BG 15.05.2006
DK 15.05.2006
FI 15.02.2006
LI 15.02.2006
NL 15.02.2006
SE 15.05.2006
SK 15.02.2006
(84) BE 15.02.2006
CH 15.02.2006
ES 26.05.2006
IE 27.02.2006
MC 28.02.2006
PT 17.07.2006
SI 15.02.2006
IT 15.02.2006

(11) **1 396 359** (51) ***B60G 17/052***
(84) BG 11.01.2007
FI 11.10.2006
PT 19.03.2007
SI 11.10.2006
CZ 11.10.2006
(84) ES 22.01.2007
NL 11.10.2006
SE 11.01.2007
IT 11.10.2006
DK 11.01.2007

(11) **1 396 365** (51) ***B60J 7/05***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 396 392** (51) ***B60R 21/16***
(84) GB 23.08.2006 (84) IT 23.08.2006

(11) **1 396 395** (51) ***B60R 21/26***
(84) IT 19.07.2006

(11) **1 396 396** (51) ***B60R 21/26***
(84) IT 19.04.2006

(11) **1 396 399** (51) ***B60R 25/02***
(84) ES 20.02.2006 (84) SE 09.02.2006
IT 09.11.2005

(11) **1 396 410** (51) ***B61F 3/04***
(84) IT 01.02.2006

(11) **1 396 417** (51) ***B62D 53/10***
(84) BG 01.06.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006
IE 01.03.2006 PT 01.08.2006
SI 01.03.2006 SK 01.03.2006
IT 01.03.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 396 426** (51) ***B64D 17/34***
(84) BG 25.04.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 25.04.2006 FI 25.01.2006
IE 25.01.2006 MC 31.08.2006
NL 25.01.2006 PT 26.06.2006
SE 25.04.2006 SI 25.01.2006
SK 25.01.2006 IT 25.01.2006

(11) **1 396 431** (51) ***B65B 43/52***
(84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
GB 30.08.2006 CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 IE 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007
SE 30.11.2006 SI 30.08.2006
IT 30.08.2006

(11) **1 396 433** (51) ***B65C 3/06***
(84) IT 08.02.2006

(11) **1 396 438** (51) ***B65D 71/50***
(84) IT 24.05.2006

(11) **1 396 463** (51) ***B66C 19/02***
(84) BG 12.10.2006 (84) CZ 12.07.2006
FI 12.07.2006 IE 12.07.2006
MC 31.08.2006 PT 12.12.2006
SI 12.07.2006 SK 12.07.2006
IT 12.07.2006

(11) **1 396 510** (51) ***C08G 18/10***
(84) CZ 28.06.2006 (84) DK 28.09.2006
FI 28.06.2006 IE 28.06.2006
MC 31.08.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 SI 28.06.2006
SK 28.06.2006 IT 28.06.2006

(11) **1 396 560** (51) ***D01H 13/30***
(84) BG 15.06.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 15.06.2006 FI 15.03.2006
IE 15.03.2006 MC 31.08.2006
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006
SE 15.06.2006 SI 15.03.2006
SK 15.03.2006 IT 15.03.2006

(11) **1 396 598** (51) ***E05C 9/18***
(84) FI 21.02.2007 (84) BG 22.05.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007

(11) **1 396 640** (51) ***F04C 18/16***
(84) MC 31.08.2006 (84) IT 26.07.2006

(11) **1 396 641** (51) ***F04D 13/02***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
BG 05.10.2006 CH 05.07.2006
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006
FI 05.07.2006 LI 05.07.2006
NL 05.07.2006 PT 05.12.2006
SE 05.10.2006 SI 05.07.2006
SK 05.07.2006 IT 05.07.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 396 652** (51) ***F16D 65/02***
(84) IT 03.05.2006

(11) **1 396 663** (51) ***F16H 57/04***
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
FI 02.08.2006 SI 02.08.2006
IT 02.08.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 396 671** (51) ***F16L 37/098***
(84) GB 15.03.2006 (84) IT 15.03.2006

(11) **1 396 674** (51) ***F16L 55/163***
(84) BE 31.08.2006 (84) DK 25.04.2006
ES 06.05.2006 IE 25.01.2006
MC 31.08.2006 NL 25.01.2006
SE 22.08.2006 SI 25.01.2006
SK 25.01.2006 IT 25.01.2006

(11) **1 396 685** (51) ***F24C 15/10***
(84) BG 18.01.2007 (84) FI 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 SI 18.10.2006
IT 18.10.2006 CZ 18.10.2006
DK 18.01.2007

(11) **1 396 726** (51) ***G01N 33/84***
(84) AT 24.05.2006 (84) CH 24.05.2006
CZ 24.05.2006 DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
LI 24.05.2006 MC 31.08.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006
IT 24.05.2006

(11) **1 396 762** (51) ***G03G 9/08***
(84) IT 02.11.2005

(11) **1 396 774** (51) ***G05D 16/06***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
BG 12.10.2006 CH 12.07.2006
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
LI 12.07.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
SI 12.07.2006 SK 12.07.2006
IT 12.07.2006 DE 13.10.2006

(11) **1 396 822** (51) ***G07D 11/00***
(84) IT 15.03.2006

(11) **1 396 833** (51) ***G08G 1/16***
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
BG 12.01.2005 CH 12.01.2005
CY 03.09.2005 CZ 12.01.2005
DK 12.04.2005 EE 12.01.2005
ES 23.04.2005 FI 12.01.2005
HU 13.04.2005 IE 05.09.2005
LI 12.01.2005 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 NL 12.01.2005
SE 12.04.2005 SI 12.01.2005
SK 12.01.2005 TR 12.01.2005
IT 12.01.2005

(11) **1 396 845** (51) ***G10L 21/02***
(84) FI 31.01.2007 (84) CH 31.01.2007
LI 31.01.2007 SE 30.04.2007
ES 12.05.2007

(11) **1 396 870** (51) ***H01J 27/20***
(84) GB 26.04.2006 (84) CZ 26.04.2006
BE 31.08.2006 DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
IE 26.04.2006 MC 31.08.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 396 924** (51) ***H02K 15/00***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
BG 21.03.2006 CH 21.12.2005
CZ 21.12.2005 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 HU 22.06.2006
LI 21.12.2005 MC 31.07.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006 SI 21.12.2005
SK 21.12.2005 IT 21.12.2005

(11) **1 396 982** (51) ***H04M 1/02***
(84) IT 09.11.2005

(11) **1 397 029** (51) ***H05B 41/282***
(84) BG 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007
PT 19.03.2007 SI 11.10.2006
IT 11.10.2006 CZ 11.10.2006
DK 11.01.2007

(11) **1 397 056** (51) ***A43B 13/20***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
CH 21.12.2005 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 19.06.2006
LI 21.12.2005 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
IT 21.12.2005

(11) **1 397 129** (51) ***A61K 31/40***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
CH 16.11.2005 DK 16.02.2006
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
IE 08.05.2006 LI 16.11.2005
MC 31.05.2006 NL 16.11.2005
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006
IT 16.11.2005

(11) **1 397 186** (51) ***B01D 11/00***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 397 211** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007
CH 27.12.2006 LI 27.12.2006
ES 07.04.2007

(11) **1 397 251** (51) ***B32B 37/12***
(84) AT 04.10.2006 (84) LI 04.10.2006
CH 04.10.2006 BE 04.10.2006
FI 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 IT 04.10.2006
DK 04.01.2007

(11) **1 397 289** (51) ***B64C 1/06***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007

(11) **1 397 354** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 26.10.2005 (84) CH 26.10.2005
DK 26.01.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 IE 22.05.2006
LI 26.10.2005 MC 31.05.2006
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006
SE 26.01.2006 IT 26.10.2005

(11) **1 397 529** (51) ***C23C 16/44***
(84) FI 21.02.2007 (84) SE 21.05.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 397 552** (51) ***D21F 7/00***
(84) BE 06.09.2006 (84) CH 06.09.2006
LI 06.09.2006 NL 06.09.2006
SE 06.12.2006 IT 06.09.2006
DK 06.12.2006

(11) **1 397 587** (51) ***F02M 1/00***
(84) BE 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006
DK 08.05.2006 ES 19.05.2006
IE 08.02.2006 LI 31.05.2006
MC 31.05.2006 NL 08.02.2006
PT 10.07.2006 IT 08.02.2006

(11) **1 397 608** (51) ***F16K 47/16***
(84) FI 21.02.2007 (84) CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 397 727** (51) ***G05B 13/02***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007

(11) **1 397 812** (51) ***G21G 1/10***
(84) AT 08.11.2006 (84) FI 08.11.2006
NL 08.11.2006 SE 08.02.2007
IT 08.11.2006 PT 09.04.2007
DK 08.02.2007 ES 19.02.2007

(11) **1 397 815** (51) ***H01H 13/70***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 397 818** (51) ***H01J 27/02***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 397 879** (51) ***H03L 7/22***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007

(11) **1 397 897** (51) ***H04L 27/06***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 LI 14.12.2005
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 IT 14.12.2005

(11) **1 397 956** (51) ***A01K 1/01***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 24.04.2007
ES 31.03.2007

(11) **1 397 962** (51) ***A24C 5/34***
(84) BG 06.03.2007 (84) FI 06.12.2006
SE 06.03.2007 IT 06.12.2006
CZ 06.12.2006 PT 07.05.2007
ES 17.03.2007

(11) **1 397 965** (51) ***A24D 3/02***
(84) BG 28.02.2007 (84) FI 29.11.2006
SE 28.02.2007 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 397 968** (51) ***A24D 3/02***
(84) CZ 28.06.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 28.09.2006 FI 28.06.2006
IE 28.06.2006 MC 31.08.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
SI 28.06.2006 SK 28.06.2006
IT 28.06.2006

(11) **1 397 980** (51) ***A47B 91/04***
(84) BG 12.01.2006 (84) CZ 12.10.2005
DK 12.01.2006 ES 23.01.2006
FI 12.10.2005 GR 12.01.2006
HU 13.04.2006 IE 12.10.2005
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
SE 12.01.2006 SI 12.10.2005
SK 12.10.2005 IT 12.10.2005

(11) **1 397 988** (51) ***A47J 37/08***
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006
BG 04.04.2006 CH 04.01.2006
DK 04.04.2006 FI 04.01.2006
LI 04.01.2006 NL 04.01.2006
PT 05.06.2006 SE 04.04.2006
SI 04.01.2006 SK 04.01.2006
IT 04.01.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 398 005** (51) ***A61C 19/00***
(84) BG 15.02.2007 (84) FI 15.11.2006
NL 15.11.2006 CZ 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007

(11) **1 398 023** (51) ***A61K 8/28***
(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007
CH 11.10.2006 LI 11.10.2006
BE 11.10.2006 FI 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 DK 11.01.2007

(11) **1 398 026** (51) ***A61K 31/12***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 398 027** (51) ***A61K 31/18***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007

(11) **1 398 070** (51) ***B01D 61/36***
(84) BG 28.02.2006 (84) CZ 30.11.2005
DK 28.02.2006 FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 HU 01.06.2006
IE 30.11.2005 MC 31.08.2006
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
SI 30.11.2005 SK 30.11.2005
IT 30.11.2005

(11) **1 398 084** (51) ***B05C 5/00***
(84) FI 21.02.2007 (84) BG 22.05.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007

(11) **1 398 098** (51) ***B22C 21/14***
(84) IT 13.09.2006

(11) **1 398 105** (51) ***B23K 11/31***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 398 108** (51) ***B23P 19/08***
(84) BE 31.07.2006 (84) DK 12.07.2006
FI 12.04.2006 IE 12.04.2006
MC 31.07.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
SI 12.04.2006 SK 12.04.2006
IT 12.04.2006

(11) **1 398 141** (51) ***B31B 5/36***
(84) FI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007
SE 31.05.2007

(11) **1 398 155** (51) ***B41J 2/045***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
BG 08.06.2006 CH 08.03.2006
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 LI 08.03.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SI 08.03.2006 SK 08.03.2006
IT 08.03.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 398 172** (51) ***B41N 3/03***
(84) FI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007

(11) **1 398 185** (51) ***B60D 1/00***
(84) BG 15.02.2007 (84) FI 15.11.2006
NL 15.11.2006 SE 15.02.2007
IT 15.11.2006 CZ 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007

(11) **1 398 195** (51) ***B60J 7/14***
(84) BG 15.05.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 15.05.2006 ES 26.05.2006
FI 15.02.2006 GB 15.02.2006
IE 15.02.2006 NL 15.02.2006
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006
SI 15.02.2006 SK 15.02.2006
IT 15.02.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 398 212** (51) ***B60Q 1/14***
(84) BG 28.03.2006 (84) CZ 28.12.2005
DK 28.03.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 HU 29.06.2006
IE 28.12.2005 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
SI 28.12.2005 SK 28.12.2005
IT 28.12.2005

(11) **1 398 215** (51) ***B60R 1/06***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 398 232** (51) ***B60S 9/08***
(84) BG 25.04.2006 (84) FI 25.01.2006
PT 26.06.2006 SI 25.01.2006
SK 25.01.2006 IT 25.01.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 398 238** (51) ***B60T 17/22***
(84) BG 11.04.2006, DK 11.04.2006, FI 11.01.2006, IE 11.01.2006, NL 11.01.2006, SE 11.04.2006, SK 11.01.2006
(84) BE 31.07.2006, ES 22.04.2006, GB 11.01.2006, MC 31.07.2006, PT 12.06.2006, SI 11.01.2006, IT 11.01.2006

(11) **1 398 246** (51) ***B62D 21/15***
(84) BG 08.09.2005, DK 08.09.2005, FI 08.06.2005, HU 09.12.2005, NL 08.06.2005, SE 08.09.2005, SK 08.06.2005, IT 08.06.2005
(84) CZ 08.06.2005, EE 08.06.2005, GR 08.09.2005, IE 08.06.2005, PT 14.11.2005, SI 08.06.2005, TR 08.06.2005

(11) **1 398 248** (51) ***B62D 25/06***
(84) BE 30.09.2006, FI 14.06.2006, NL 14.06.2006, SI 14.06.2006, IT 14.06.2006
(84) DK 14.09.2006, IE 14.06.2006, PT 14.11.2006, SK 14.06.2006, MC 30.09.2006

(11) **1 398 253** (51) ***B62D 61/12***
(84) IT 17.05.2006

(11) **1 398 319** (51) ***C07F 9/655***
(84) BG 09.02.2006, DK 09.02.2006, GR 09.02.2006, IE 09.11.2005, SE 09.02.2006, SK 09.11.2005
(84) CZ 09.11.2005, FI 09.11.2005, HU 10.05.2006, PT 10.04.2006, SI 09.11.2005, IT 09.11.2005

(11) **1 398 321** (51) ***C07K 14/415***
(84) CZ 05.04.2006, DK 05.07.2006, FI 05.04.2006, NL 05.04.2006, SE 05.07.2006, SK 05.04.2006, MC 30.09.2006
(84) BE 30.09.2006, ES 16.07.2006, IE 05.04.2006, PT 05.09.2006, SI 05.04.2006, IT 05.04.2006

(11) **1 398 322** (51) ***C07K 14/505***
(84) SI 19.04.2006, IT 19.04.2006
(84) SK 19.04.2006, MC 30.09.2006

(11) **1 398 335** (51) ***C08G 18/78***
(84) AT 07.06.2006, CZ 07.06.2006, FI 07.06.2006, MC 31.08.2006, SI 07.06.2006, IT 07.06.2006
(84) CH 07.06.2006, DK 07.09.2006, LI 07.06.2006, SE 07.09.2006, SK 07.06.2006

(11) **1 398 336** (51) ***C08G 61/12***
(84) AT 26.10.2005, BG 26.01.2006, CZ 26.10.2005, ES 06.02.2006, GR 26.01.2006, LI 26.10.2005, SE 26.01.2006, SK 26.10.2005
(84) BE 26.10.2005, CH 26.10.2005, DK 26.01.2006, FI 26.10.2005, HU 27.04.2006, PT 27.03.2006, SI 26.10.2005, IT 26.10.2005

(11) **1 398 369** (51) ***C12N 1/20***
(84) IT 02.08.2006

(11) **1 398 379** (51) ***C12N 15/31***
(84) IT 23.08.2006

(11) **1 398 385** (51) ***C12P 21/02***
(84) FI 21.06.2006, IT 21.06.2006
(84) PT 21.11.2006, MC 31.10.2006

(11) **1 398 411** (51) ***D21F 1/00***
(84) CZ 17.05.2006, FI 17.05.2006, MC 31.08.2006, SE 17.08.2006, SK 17.05.2006
(84) DK 17.08.2006, IE 17.05.2006, PT 17.10.2006, SI 17.05.2006, IT 17.05.2006

(11) **1 398 416** (51) ***E01D 15/133***
(84) BG 28.02.2007, SE 28.02.2007, CZ 29.11.2006, DK 28.02.2007
(84) FI 29.11.2006, IT 29.11.2006, PT 30.04.2007, ES 12.03.2007

(11) **1 398 422** (51) ***E03F 5/06***
(84) ES 25.12.2005, SE 14.12.2005
(84) GB 14.09.2005, IT 14.09.2005

(11) **1 398 435** (51) ***E05B 3/00***
(84) GB 19.04.2006, CZ 19.04.2006, FI 19.04.2006, MC 30.06.2006, PT 19.09.2006, SI 19.04.2006, IT 19.04.2006
(84) BE 30.06.2006, DK 19.07.2006, IE 19.04.2006, NL 19.04.2006, SE 19.07.2006, SK 19.04.2006, DE 03.01.2007

(11) **1 398 470** (51) ***F02B 37/04***
(84) AT 09.09.2005, BG 01.09.2005, DK 01.09.2005, FI 01.06.2005, GR 01.09.2005, IE 01.06.2005, MC 30.09.2005, PT 07.11.2005, SI 01.06.2005, TR 01.06.2005
(84) BE 30.09.2005, CY 09.09.2005, EE 01.06.2005, GB 01.06.2005, HU 02.12.2005, LU 30.09.2005, NL 01.06.2005, SE 01.09.2005, SK 01.06.2005, IT 01.06.2005

(11) **1 398 478** (51) ***F02D 31/00***
(84) IT 06.09.2006

(11) **1 398 481** (51) ***F02D 41/10***
(84) IT 08.02.2006

(11) **1 398 514** (51) ***F16B 5/06***
(84) NL 29.11.2006, ES 12.03.2007
(84) IT 29.11.2006

(11) **1 398 518** (51) ***F16D 3/04***
(84) IT 03.05.2006

(11) **1 398 543** (51) ***F16H 57/02***
(84) IT 16.11.2005

(11) **1 398 552** (51) ***F16L 3/16***
(84) IT 11.01.2006

(11) **1 398 609** (51) ***G01L 23/22***
(84) BE 22.02.2006, DK 22.05.2006, FI 22.02.2006, PT 24.07.2006, SI 22.02.2006, IT 22.02.2006
(84) BG 22.05.2006, ES 02.06.2006, NL 22.02.2006, SE 22.05.2006, SK 22.02.2006, MC 30.09.2006

(11) **1 398 614** (51) ***G01N 1/34***
(84) IT 29.03.2006

(11) **1 398 637** (51) ***G01P 5/07***
(84) CZ 17.05.2006, ES 28.08.2006, NL 17.05.2006, SE 17.08.2006, SK 17.05.2006, MC 30.09.2006
(84) BE 30.09.2006, IE 17.05.2006, PT 17.10.2006, SI 17.05.2006, IT 17.05.2006

(11) **1 398 822** (51) ***H01J 61/26***
(84) FI 07.03.2007, LI 07.03.2007, ES 18.06.2007
(84) CH 07.03.2007, SE 07.06.2007

(11) **1 398 860** (51) ***H02G 11/02***
(84) FI 03.01.2007, PT 04.06.2007, LI 03.01.2007
(84) BG 04.04.2007, CH 03.01.2007, ES 14.04.2007

(11) **1 398 867** (51) ***H02M 5/40***
(84) BG 19.01.2006, DK 19.01.2006, FI 19.10.2005, HU 20.04.2006, NL 19.10.2005, SE 19.01.2006, SK 19.10.2005
(84) CZ 19.10.2005, ES 30.01.2006, GR 19.01.2006, IE 19.10.2005, PT 20.03.2006, SI 19.10.2005, IT 19.10.2005

(11) **1 398 877** (51) ***H03K 17/0812***
(84) GB 05.04.2006, BE 31.08.2006, ES 16.07.2006, IE 05.04.2006, NL 05.04.2006, SE 05.07.2006, SK 05.04.2006
(84) CZ 05.04.2006, DK 05.07.2006, FI 05.04.2006, MC 31.08.2006, PT 05.09.2006, SI 05.04.2006, IT 05.04.2006

(11) **1 398 929** (51) ***H04L 27/00***
(84) BG 22.02.2007, NL 22.11.2006, IT 22.11.2006, PT 23.04.2007, ES 05.03.2007
(84) FI 22.11.2006, SE 22.02.2007, CZ 22.11.2006, DK 22.02.2007

(11) **1 399 008** (51) ***A01D 69/02***
(84) AT 07.09.2005, CH 07.09.2005, FI 07.09.2005, IE 05.06.2006, PT 07.02.2006, IT 07.09.2005
(84) BE 07.09.2005, ES 18.12.2005, GR 07.12.2005, LI 07.09.2005, SE 07.12.2005

(11) **1 399 028** (51) ***A23C 9/154***
(84) AT 11.10.2006, BE 11.10.2006, FI 11.10.2006, SE 11.01.2007, CZ 11.10.2006
(84) BG 11.01.2007, ES 22.01.2007, PT 19.03.2007, IT 11.10.2006, DK 11.01.2007

(11) **1 399 042** (51) ***A46B 13/02***
(84) FI 07.03.2007, LI 07.03.2007, ES 18.06.2007
(84) CH 07.03.2007, SE 07.06.2007

(11) **1 399 047** (51) ***A47F 3/00***
(84) FI 17.01.2007, SE 17.04.2007
(84) PT 18.06.2007

(11) **1 399 059** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 30.08.2006, CH 30.08.2006, ES 11.12.2006, LI 30.08.2006
(84) BE 30.08.2006, DK 30.11.2006, FI 30.08.2006, NL 30.08.2006

PT 12.02.2007
IT 30.08.2006
SE 30.11.2006

(11) **1 399 113** (51) ***A61Q 7/00***
(84) FI 21.03.2007 (84) SE 21.06.2007

(11) **1 399 117** (51) ***A61Q 5/06***
(84) FI 02.11.2006 (84) IT 02.11.2006
DK 02.02.2007

(11) **1 399 135** (51) ***A61K 9/22***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
CY 28.06.2005 DK 29.03.2005
ES 29.12.2004 FI 29.12.2004
GR 29.03.2005 IE 28.06.2005
LU 28.06.2005 MC 30.06.2005
NL 29.12.2004 SE 29.03.2005
TR 29.12.2004 IT 29.12.2004

(11) **1 399 144** (51) ***A61K 31/27***
(84) IT 26.04.2006

(11) **1 399 226** (51) ***A63B 55/08***
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 MC 30.06.2006
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 IT 14.12.2005

(11) **1 399 248** (51) ***B01F 17/00***
(84) AT 04.10.2006 (84) ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
IT 04.10.2006 DK 04.01.2007

(11) **1 399 318** (51) ***B41M 5/34***
(84) FI 14.02.2007 (84) CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007

(11) **1 399 378** (51) ***B65H 23/24***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
DE 05.02.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007

(11) **1 399 384** (51) ***C01B 31/02***
(84) DK 15.03.2005 (84) FI 15.12.2004
GR 15.03.2005 LU 25.06.2005
MC 30.06.2005 SE 15.03.2005
TR 15.12.2004 IT 15.12.2004

(11) **1 399 408** (51) ***C07C 67/54***
(84) DK 22.06.2006 (84) ES 03.07.2006
IE 22.03.2006 MC 31.05.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 IT 22.03.2006

(11) **1 399 415** (51) ***C07C 249/04***
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 31.05.2005
CY 22.05.2005 DK 16.06.2005
ES 27.06.2005 FI 16.03.2005
GR 16.06.2005 IE 16.03.2005
LU 22.05.2005 MC 31.05.2005
NL 16.03.2005 PT 07.09.2005
TR 16.03.2005 IT 16.03.2005

(11) **1 399 452** (51) ***C07F 9/10***
(84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005
CH 01.06.2005 DK 01.09.2005
ES 12.09.2005 FI 01.06.2005
GR 01.09.2005 IE 07.02.2006
LI 01.06.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 01.06.2005
PT 07.11.2005 SE 01.09.2005
IT 01.06.2005

(11) **1 399 480** (51) ***C07K 14/705***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007

(11) **1 399 496** (51) ***C08G 18/67***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 399 577** (51) ***C12P 13/04***
(84) FI 07.02.2007 (84) CH 07.02.2007
LI 07.02.2007 SE 07.05.2007
ES 18.05.2007

(11) **1 399 596** (51) ***C13F 1/02***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
SE 24.04.2007

(11) **1 399 600** (51) ***C22C 13/00***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007

(11) **1 399 607** (51) ***D01F 2/24***
(84) SE 14.05.2007 (84) ES 25.05.2007

(11) **1 399 610** (51) ***D03D 1/00***
(84) ES 21.04.2007

(11) **1 399 636** (51) ***E06B 9/44***
(84) AT 08.11.2006 (84) CH 08.11.2006
LI 08.11.2006 BE 08.11.2006
FI 08.11.2006 NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 PT 09.04.2007
DK 08.02.2007 ES 19.02.2007

(11) **1 399 641** (51) ***E21B 17/10***
(84) FI 21.02.2007 (84) CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 399 645** (51) ***E21F 1/00***
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 26.01.2006
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005
GB 26.10.2005 GR 26.01.2006
IE 26.10.2005 MC 30.06.2006
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006
SE 26.01.2006 IT 26.10.2005

(11) **1 399 670** (51) ***F02N 15/02***
(84) IT 19.07.2006

(11) **1 399 671** (51) ***F02N 15/02***
(84) IT 19.07.2006

(11) **1 399 702** (51) ***F28D 1/03***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 30.06.2005
CY 24.06.2005 DK 06.01.2005
FI 06.10.2004 GB 06.10.2004
GR 06.01.2005 IE 06.10.2004
LU 24.06.2005 MC 30.06.2005
NL 06.10.2004 SE 06.01.2005
TR 06.10.2004 IT 06.10.2004

(11) **1 399 715** (51) ***G01D 5/244***
(84) FI 22.11.2006 (84) NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 399 766** (51) ***G02B 1/00***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007

(11) **1 399 818** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT 06.06.2005 (84) BE 30.06.2005
CY 06.06.2005 DK 23.06.2005
ES 04.07.2005 FI 23.03.2005
GB 23.03.2005 GR 23.06.2005
IE 23.03.2005 LU 06.06.2005
MC 30.06.2005 NL 23.03.2005
PT 07.09.2005 TR 23.03.2005
IT 23.03.2005

(11) **1 399 878** (51) ***G06K 19/07***
(84) IT 27.09.2006

(11) **1 399 883** (51) ***G06T 1/00***
(84) FI 14.02.2007 (84) CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007

(11) **1 399 901** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 DK 28.02.2006
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 IE 10.04.2006
LI 30.11.2005 MC 30.04.2006
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006
IT 30.11.2005

(11) **1 399 903** (51) ***G08G 1/095***
(84) CH 13.12.2006 (84) LI 13.12.2006
BE 13.12.2006 FI 13.12.2006
NL 13.12.2006 SE 13.03.2007
IT 13.12.2006 PT 14.05.2007
ES 24.03.2007

(11) **1 399 904** (51) ***G08G 1/127***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004 CY 30.05.2005
DE 18.02.2005 DK 17.02.2005
ES 28.02.2005 FI 17.11.2004
FR 17.11.2004 GR 17.02.2005
IE 30.05.2005 LI 17.11.2004
LU 30.05.2005 MC 31.05.2005
NL 17.11.2004 SE 17.02.2005
TR 17.11.2004 IT 17.11.2004

(11) **1 399 963** (51) ***H01L 21/68***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 399 967** (51) ***H01L 27/00***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007

(11) **1 399 997** (51) ***H02G 15/013***
(84) AT 07.09.2005 (84) CH 07.09.2005
DK 07.12.2005 FI 07.09.2005
GR 07.12.2005 LI 07.09.2005
NL 07.09.2005 PT 07.02.2006
SE 07.12.2005 IT 07.09.2005

(11) **1 400 013** (51) ***H03G 3/30***
(84) FI 14.02.2007 (84) CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007

(11) **1 400 014** (51) ***H03G 3/30***
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006
GB 22.05.2006 CH 22.02.2006
DK 22.05.2006 ES 02.06.2006
FI 22.02.2006 IE 22.05.2006
LI 22.02.2006 MC 31.05.2006
NL 22.02.2006 PT 24.07.2006
SE 22.05.2006 IT 22.02.2006

(11) **1 400 097** (51) ***H04M 9/08***
(84) IT 06.12.2006 (84) ES 17.03.2007

(11) **1 400 136** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 24.04.2007
ES 31.03.2007

(11) **1 400 166** (51) ***A01G 31/00***
(84) FI 03.01.2007 (84) SE 03.04.2007
ES 14.04.2007

(11) **1 400 222** (51) ***A61F 5/445***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007

(11) **1 400 223** (51) ***A61F 13/15***
(84) FI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007

(11) **1 400 227** (51) ***A61G 1/00***
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 IT 06.12.2006
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007

(11) **1 400 251** (51) ***A61L 15/24***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 DK 05.07.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
LI 05.04.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
IT 05.04.2006

(11) **1 400 275** (51) ***B01D 53/04***
(84) IT 27.09.2006

(11) **1 400 277** (51) ***B01D 53/32***
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006 IT 18.10.2006
CZ 18.10.2006 DK 18.01.2007

(11) **1 400 287** (51) ***B05D 3/06***
(84) BG 06.03.2007 (84) FI 06.12.2006
NL 06.12.2006 SE 06.03.2007
PT 07.05.2007

(11) **1 400 296** (51) ***B23D 45/04***
(84) AT 17.08.2005 (84) BE 17.08.2005
BG 17.11.2005 CH 17.08.2005
CY 29.08.2005 CZ 17.08.2005
EE 17.08.2005 ES 28.11.2005
FI 17.08.2005 GR 17.11.2005
HU 18.02.2006 IE 29.08.2005
LI 17.08.2005 LU 17.10.2005
MC 31.08.2005 NL 17.08.2005
PT 17.01.2006 SE 17.11.2005
SI 17.08.2005 SK 17.08.2005
TR 17.08.2005 IT 17.08.2005

(11) **1 400 297** (51) ***B23D 45/04***
(84) AT 28.06.2006 (84) CH 28.06.2006
LI 28.06.2006 SE 28.09.2006
SI 28.06.2006 SK 28.06.2006
IT 28.06.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 400 312** (51) ***B24D 13/16***
(84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006
NL 22.11.2006 SE 22.02.2007
IT 22.11.2006 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 400 320** (51) ***B25H 1/04***
(84) FI 28.03.2007

(11) **1 400 321** (51) ***B25H 1/04***
(84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006
CZ 22.11.2006 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007

(11) **1 400 324** (51) ***B26D 7/01***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
BG 09.02.2006 CH 09.11.2005
CZ 09.11.2005 DE 10.02.2006
DK 09.02.2006 ES 20.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
HU 10.05.2006 LI 09.11.2005
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006 SI 09.11.2005
SK 09.11.2005 IT 09.11.2005

(11) **1 400 325** (51) ***B26D 7/18***
(84) FI 28.03.2007 (84) SE 28.06.2007

(11) **1 400 333** (51) ***B29C 45/42***
(84) BG 28.02.2006 (84) CZ 30.11.2005
ES 13.03.2006 GB 30.11.2005
GR 28.02.2006 HU 01.06.2006
IE 30.11.2005 NL 30.11.2005
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
SI 30.11.2005 SK 30.11.2005
IT 30.11.2005

(11) **1 400 351** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 CZ 12.04.2006
DK 12.07.2006 ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 LI 12.04.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 SI 12.04.2006
SK 12.04.2006 IT 12.04.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 400 352** (51) ***B41C 1/10***
(84) IT 27.12.2006

(11) **1 400 364** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006
BG 04.04.2006 CH 04.01.2006
DK 04.04.2006 FI 04.01.2006
LI 04.01.2006 PT 05.06.2006
SE 04.04.2006 SI 04.01.2006
SK 04.01.2006 IT 04.01.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 400 365** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
BG 08.06.2006 CH 08.03.2006
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 LI 08.03.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 SI 08.03.2006
SK 08.03.2006 IT 08.03.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 400 379** (51) ***B60D 1/54***
(84) BG 01.05.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 01.05.2006 ES 12.05.2006
FI 01.02.2006 IE 01.02.2006
PT 03.07.2006 SI 01.02.2006
SK 01.02.2006 IT 01.02.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 400 394** (51) ***B60N 2/01***
(84) IT 03.05.2006

(11) **1 400 425** (51) ***B60T 13/575***
(84) CZ 12.04.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 12.07.2006 ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 IE 12.04.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 SI 12.04.2006
SK 12.04.2006 IT 12.04.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 400 431** (51) ***B62D 1/184***
(84) SE 30.04.2007 (84) ES 12.05.2007

(11) **1 400 445** (51) ***B65B 1/10***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CZ 21.06.2006 DK 21.09.2006
FI 21.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
SI 21.06.2006 SK 21.06.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 400 453** (51) ***B65B 43/18***
(84) BG 02.02.2007 (84) ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 CZ 02.11.2006
PT 02.04.2007 DK 02.02.2007

(11) **1 400 477** (51) ***B66B 11/00***
(84) IT 17.05.2006

(11) **1 400 484** (51) ***B66D 3/22***
(84) IT 28.06.2006

(11) **1 400 490** (51) ***C01B 33/029***
(84) GB 05.04.2006 (84) CZ 05.04.2006
BE 31.07.2006 DK 05.07.2006
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006
MC 31.07.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
SI 05.04.2006 IT 05.04.2006

(11) **1 400 517** (51) ***C07D 235/18***
(84) FI 10.01.2007 (84) BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007

(11) **1 400 527** (51) ***C07F 9/655***
(84) BG 22.06.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 22.06.2006 IE 22.03.2006
MC 31.08.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
SI 22.03.2006 SK 22.03.2006
IT 22.03.2006

(11) **1 400 544** (51) ***C08F 265/04***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005

BG 28.03.2006
CZ 28.12.2005
ES 08.04.2006
GR 28.03.2006
LI 28.12.2005
PT 29.05.2006
SI 28.12.2005
IT 28.12.2005
CH 28.12.2005
DK 28.03.2006
FI 28.12.2005
HU 29.06.2006
NL 28.12.2005
SE 28.03.2006
SK 28.12.2005

(11) **1 400 554** (51) ***C08G 77/46***
(84) IT 01.03.2006

(11) **1 400 609** (51) ***C23C 16/34***
(84) BG 28.02.2007
FI 29.11.2006
CZ 29.11.2006
DK 28.02.2007
(84) BE 29.11.2006
NL 29.11.2006
PT 30.04.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 400 635** (51) ***E04B 1/76***
(84) ES 02.06.2006
(84) IT 22.02.2006

(11) **1 400 646** (51) ***E05D 3/02***
(84) BG 28.02.2007
SE 28.02.2007
DK 28.02.2007
(84) FI 29.11.2006
PT 30.04.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 400 674** (51) ***F02D 41/14***
(84) IT 02.11.2005

(11) **1 400 696** (51) ***F04C 28/06***
(84) BG 08.06.2006
DK 08.06.2006
IE 08.03.2006
NL 08.03.2006
SE 08.06.2006
SK 08.03.2006
(84) BE 31.08.2006
FI 08.03.2006
MC 31.08.2006
PT 08.08.2006
SI 08.03.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 400 702** (51) ***F15B 21/04***
(84) BG 21.03.2006
BE 31.07.2006
ES 01.04.2006
GR 21.03.2006
IE 21.12.2005
PT 22.05.2006
SK 21.12.2005
(84) CZ 21.12.2005
DK 21.03.2006
FI 21.12.2005
HU 22.06.2006
MC 31.07.2006
SI 21.12.2005
IT 21.12.2005

(11) **1 400 709** (51) ***F16B 37/08***
(84) AT 31.05.2006
CH 31.05.2006
DK 31.08.2006
FI 31.05.2006
NL 31.05.2006
SE 31.08.2006
SK 31.05.2006
MC 30.09.2006
(84) BE 31.05.2006
CZ 31.05.2006
ES 11.09.2006
LI 31.05.2006
PT 31.10.2006
SI 31.05.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 400 739** (51) ***F16L 23/032***
(84) BG 11.01.2007
FI 11.10.2006
SI 11.10.2006
CZ 11.10.2006
(84) ES 22.01.2007
PT 19.03.2007
IT 11.10.2006
DK 11.01.2007

(11) **1 400 774** (51) ***F41B 11/00***
(84) CZ 28.06.2006
DK 28.09.2006
IE 28.06.2006
NL 28.06.2006
SI 28.06.2006
IT 28.06.2006
(84) BE 31.08.2006
FI 28.06.2006
MC 31.08.2006
PT 28.11.2006
SK 28.06.2006

(11) **1 400 790** (51) ***G01G 19/03***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 400 870** (51) ***G03G 15/16***
(84) ES 18.06.2007

(11) **1 400 871** (51) ***G03G 15/16***
(84) IT 18.10.2006

(11) **1 400 917** (51) ***G06K 9/74***
(84) AT 23.11.2005
CH 23.11.2005
ES 06.03.2006
GR 23.02.2006
NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
(84) BE 23.11.2005
DK 23.02.2006
FI 23.11.2005
LI 23.11.2005
PT 24.04.2006
IT 23.11.2005

(11) **1 400 923** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 30.08.2006
BE 30.08.2006
CH 30.08.2006
DK 30.11.2006
FI 30.08.2006
NL 30.08.2006
SE 30.11.2006
IT 30.08.2006
(84) SK 30.08.2006
BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006
ES 11.12.2006
LI 30.08.2006
PT 12.02.2007
SI 30.08.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 400 936** (51) ***G08B 13/00***
(84) SK 30.08.2006
CZ 30.08.2006
SI 30.08.2006
(84) BG 30.11.2006
IE 30.08.2006
IT 30.08.2006

(11) **1 400 945** (51) ***G09F 3/00***
(84) BG 26.01.2006
DK 26.01.2006
GR 26.01.2006
IE 26.10.2005
PT 27.03.2006
SI 26.10.2005
IT 26.10.2005
(84) CZ 26.10.2005
FI 26.10.2005
HU 27.04.2006
NL 26.10.2005
SE 26.01.2006
SK 26.10.2005

(11) **1 401 049** (51) ***H01Q 1/12***
(84) FI 28.02.2007
CH 28.02.2007
SE 31.05.2007
(84) BG 29.05.2007
LI 28.02.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 401 051** (51) ***H01Q 9/16***
(84) BG 18.01.2007
NL 18.10.2006
IT 18.10.2006
(84) ES 29.01.2007
PT 19.03.2007

(11) **1 401 056** (51) ***H01R 13/115***
(84) CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006
PT 10.10.2006
SI 10.05.2006
IT 10.05.2006
(84) BE 30.09.2006
IE 10.05.2006
SE 10.08.2006
SK 10.05.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 401 061** (51) ***H01R 13/629***
(84) IT 16.11.2005

(11) **1 401 063** (51) ***H01R 13/703***
(84) ES 02.10.2006
IT 21.06.2006
(84) PT 21.11.2006

(11) **1 401 067** (51) ***H01S 3/093***
(84) AT 16.09.2005
BG 24.11.2005
CZ 24.08.2005
EE 24.08.2005
FI 24.08.2005
HU 25.02.2006
LU 24.10.2005
NL 24.08.2005
SE 24.11.2005
SK 24.08.2005
IT 24.08.2005
(84) BE 30.09.2005
CY 16.09.2005
DK 24.11.2005
ES 24.08.2005
GR 24.11.2005
IE 24.08.2005
MC 30.09.2005
PT 24.01.2006
SI 24.08.2005
TR 24.08.2005

(11) **1 401 096** (51) ***H03F 1/52***
(84) AT 13.12.2006
NL 13.12.2006
LI 13.12.2006
FI 13.12.2006
IT 13.12.2006
PT 14.05.2007
(84) BG 13.03.2007
CH 13.12.2006
BE 13.12.2006
SE 13.03.2007
CZ 13.12.2006
ES 24.03.2007

(11) **1 401 128** (51) ***H04B 10/18***
(84) ES 12.05.2007

(11) **1 401 158** (51) ***H04L 12/44***
(84) IT 31.05.2006

(11) **1 401 171** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 28.02.2007
ES 08.06.2007
(84) BG 29.05.2007

(11) **1 401 275** (51) ***A01N 37/00***
(84) ES 17.12.2006
NL 06.09.2006
SE 06.12.2006
DK 06.12.2006
(84) FI 06.09.2006
PT 19.02.2007
IT 06.09.2006

(11) **1 401 304** (51) ***A47B 9/12***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 401 306** (51) ***A47C 7/14***
(84) FI 14.02.2007
LI 14.02.2007
ES 25.05.2007
(84) CH 14.02.2007
SE 14.05.2007

(11) **1 401 333** (51) ***A61B 5/15***
(84) FI 14.02.2007
ES 25.05.2007
(84) SE 14.05.2007

(11) **1 401 334** (51) ***A61B 10/00***
(84) IT 14.12.2005

(11) **1 401 391** (51) ***A61K 7/48***
(84) BE 30.06.2006
FI 23.11.2005
IE 23.11.2005
NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
(84) DK 23.02.2006
GR 23.02.2006
MC 30.06.2006
PT 24.04.2006
IT 23.11.2005

(11) **1 401 415** (51) ***A61K 31/506***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 401 425** (51) ***A61K 31/28***
(84) SK 16.08.2006
CZ 16.08.2006
FI 16.08.2006
SE 16.11.2006
(84) BG 16.11.2006
DK 16.11.2006
PT 16.01.2007
IT 16.08.2006

(11) **1 401 474** (51) ***A61K 38/33***
(84) AT 29.11.2006
LI 29.11.2006
FI 29.11.2006
SE 28.02.2007
PT 30.04.2007
ES 12.03.2007
(84) CH 29.11.2006
BE 29.11.2006
NL 29.11.2006
IT 29.11.2006
DK 28.02.2007

(11) **1 401 493** (51) ***A61K 39/39***
(84) FI 28.02.2007
LI 28.02.2007
ES 08.06.2007
(84) CH 28.02.2007
SE 31.05.2007

(11) **1 401 515** (51) ***A61M 5/00***
(84) FI 28.02.2007
ES 08.06.2007
(84) SE 31.05.2007

(11) **1 401 534** (51) ***A61N 1/362***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 401 571** (51) ***B01J 20/08***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 DK 10.08.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
LI 10.05.2006 MC 30.06.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 IT 10.05.2006
DE 11.08.2006

(11) **1 401 573** (51) ***B01J 29/85***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 401 574** (51) ***B01J 31/12***
(84) BG 06.03.2007 (84) FI 06.12.2006
SE 06.03.2007 PT 07.05.2007
ES 17.03.2007

(11) **1 401 583** (51) ***B02C 17/20***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 15.06.2006
FI 15.03.2006 GB 15.03.2006
IE 15.03.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 IT 15.03.2006

(11) **1 401 608** (51) ***B23K 9/20***
(84) IT 22.03.2006

(11) **1 401 631** (51) ***B29C 47/64***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
LI 21.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 401 632** (51) ***B29C 51/46***
(84) PT 02.04.2007

(11) **1 401 636** (51) ***B30B 15/06***
(84) FI 10.01.2007 (84) BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007

(11) **1 401 648** (51) ***B32B 15/14***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
GB 29.06.2006 CH 29.03.2006
DE 01.11.2006 DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 IE 19.04.2006
LI 29.03.2006 MC 30.04.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 IT 29.03.2006

(11) **1 401 668** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 25.05.2005 (84) BE 25.05.2005
BG 25.08.2005 CH 25.05.2005
CY 01.07.2005 DK 25.08.2005
EE 25.05.2005 FI 25.05.2005
GR 25.08.2005 IE 01.07.2005
LI 25.05.2005 LU 01.07.2005
MC 31.07.2005 NL 25.05.2005
SK 25.05.2005 IT 25.05.2005

(11) **1 401 672** (51) ***B60K 37/02***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 401 743** (51) ***B65G 1/04***
(84) BG 28.12.2005 (84) CZ 28.09.2005
DK 28.12.2005 FI 28.09.2005
GR 28.12.2005 IE 28.09.2005
NL 28.09.2005 PT 28.02.2006
SE 28.12.2005 SK 28.09.2005
IT 28.09.2005

(11) **1 401 812** (51) ***C07D 209/08***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
DK 28.09.2006 FI 28.06.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 IT 28.06.2006

(11) **1 401 814** (51) ***C07D 211/18***
(84) FI 06.09.2006 (84) SE 06.12.2006
IT 06.09.2006 DK 06.12.2006

(11) **1 401 824** (51) ***C07D 333/38***
(84) FI 25.10.2006 (84) PT 26.03.2007
DK 25.01.2007

(11) **1 401 842** (51) ***C07F 3/06***
(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 IT 04.10.2006
CZ 04.10.2006 DK 04.01.2007

(11) **1 401 872** (51) ***C07K 16/28***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
ES 14.04.2007

(11) **1 401 984** (51) ***C09J 163/00***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007
CH 27.12.2006 LI 27.12.2006
ES 07.04.2007

(11) **1 402 141** (51) ***E05G 1/14***
(84) AT 25.10.2006 (84) BG 25.01.2007
ES 05.02.2007 FI 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
IT 25.10.2006 DK 25.01.2007

(11) **1 402 156** (51) ***F01M 13/04***
(84) ES 14.04.2007

(11) **1 402 157** (51) ***F01P 11/02***
(84) SE 06.03.2007 (84) IT 06.12.2006

(11) **1 402 161** (51) ***F02C 6/00***
(84) IT 13.09.2006

(11) **1 402 197** (51) ***F16F 9/53***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 402 199** (51) ***F16G 1/16***
(84) FI 25.01.2006 (84) NL 25.01.2006
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006
IT 25.01.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 402 203** (51) ***F16H 7/12***
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006
CH 04.01.2006 DK 04.04.2006
IE 16.05.2006 LI 04.01.2006
MC 31.05.2006 NL 04.01.2006
PT 05.06.2006 IT 04.01.2006

(11) **1 402 216** (51) ***F23N 5/26***
(84) FI 21.02.2007 (84) SE 21.05.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 402 226** (51) ***F42B 3/02***
(84) BE 22.03.2006 (84) BG 22.06.2006
GB 03.07.2006 DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 IE 03.07.2006
MC 31.07.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
SK 22.03.2006 IT 22.03.2006

(11) **1 402 238** (51) ***G01G 11/04***
(84) BE 30.06.2006 (84) FI 11.01.2006
IE 11.01.2006 MC 30.06.2006
NL 11.01.2006 SE 11.04.2006
IT 11.01.2006

(11) **1 402 270** (51) ***G01N 33/68***
(84) IT 29.03.2006

(11) **1 402 403** (51) ***G06F 17/30***
(84) FI 21.02.2007 (84) CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 402 511** (51) ***G09G 3/34***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 402 522** (51) ***G11B 7/0065***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
CH 19.07.2006 DK 19.10.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
LI 19.07.2006 PT 19.12.2006
SE 19.10.2006 IT 19.07.2006

(11) **1 402 533** (51) ***G11C 13/02***
(84) IT 13.09.2006

(11) **1 402 566** (51) ***H01L 21/00***
(84) FI 14.02.2007 (84) CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007

(11) **1 402 567** (51) ***H01L 21/20***
(84) GB 26.04.2006 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
IE 26.04.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 402 578** (51) ***H01L 27/146***
(84) FI 07.03.2007 (84) SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 402 602** (51) ***H01R 13/631***
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005
BG 19.01.2006 CH 19.10.2005
CY 29.11.2005 CZ 19.10.2005
DE 01.06.2006 DK 19.01.2006
EE 19.10.2005 ES 30.01.2006
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006
IE 29.11.2005 LI 19.10.2005
LU 19.12.2005 MC 30.11.2005
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006
SE 19.01.2006 SK 19.10.2005
TR 19.10.2005 IT 19.10.2005

(11) **1 402 612** (51) ***H02J 9/06***
(84) AT 27.12.2006
FI 27.12.2006
IT 27.12.2006
CH 27.12.2006
ES 07.04.2007
(84) BE 27.12.2006
SE 27.03.2007
PT 28.05.2007
LI 27.12.2006

(11) **1 402 625** (51) ***H03F 1/32***
(84) FI 28.02.2007
LI 28.02.2007
ES 08.06.2007
(84) CH 28.02.2007
SE 31.05.2007

(11) **1 402 626** (51) ***H03F 1/32***
(84) FI 31.01.2007
LI 31.01.2007
ES 12.05.2007
(84) CH 31.01.2007
SE 30.04.2007

(11) **1 402 650** (51) ***H04B 1/12***
(84) FI 28.02.2007
LI 28.02.2007
ES 08.06.2007
(84) CH 28.02.2007
SE 31.05.2007

(11) **1 402 657** (51) ***H04B 7/08***
(84) AT 03.07.2005
BG 01.09.2005
DK 01.09.2005
FI 01.06.2005
IE 01.06.2005
MC 31.07.2005
PT 03.11.2005
TR 01.06.2005
(84) BE 31.07.2005
CY 03.07.2005
EE 01.06.2005
GR 01.09.2005
LU 03.07.2005
NL 01.06.2005
SE 01.09.2005
IT 01.06.2005

(11) **1 402 695** (51) ***H04L 27/00***
(84) FI 07.03.2007
LI 07.03.2007
ES 18.06.2007
(84) CH 07.03.2007
SE 07.06.2007

(11) **1 402 739** (51) ***H04N 9/31***
(84) BE 30.06.2005
IT 25.05.2005
(84) GB 25.05.2005

(11) **1 402 796** (51) ***A43B 13/18***
(84) AT 11.01.2006
BG 11.04.2006
DK 11.04.2006
FI 11.01.2006
NL 11.01.2006
SE 11.04.2006
SK 11.01.2006
MC 30.09.2006
(84) BE 11.01.2006
CH 11.01.2006
ES 22.04.2006
LI 11.01.2006
PT 12.06.2006
SI 11.01.2006
IT 11.01.2006

(11) **1 402 810** (51) ***A61B 3/16***
(84) AT 20.12.2006
CH 20.12.2006
BE 20.12.2006
SE 20.03.2007
PT 24.04.2007
(84) BG 20.03.2007
LI 20.12.2006
FI 20.12.2006
CZ 20.12.2006
ES 31.03.2007

(11) **1 402 812** (51) ***A61B 5/00***
(84) IT 15.03.2006

(11) **1 402 873** (51) ***A61K 6/10***
(84) FI 07.03.2007
ES 18.06.2007
(84) SE 07.06.2007

(11) **1 402 883** (51) ***A61K 8/37***
(84) IT 19.04.2006

(11) **1 402 884** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 31.05.2006
CH 31.05.2006
DK 31.08.2006
FI 31.05.2006
NL 31.05.2006
SE 31.08.2006
SK 31.05.2006
MC 30.09.2006
(84) BE 31.05.2006
CZ 31.05.2006
ES 11.09.2006
LI 31.05.2006
PT 31.10.2006
SI 31.05.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 402 909** (51) ***A61M 1/36***
(84) CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006
IE 14.06.2006
PT 14.11.2006
SI 14.06.2006
IT 14.06.2006
(84) BE 31.08.2006
FI 14.06.2006
MC 31.08.2006
SE 14.09.2006
SK 14.06.2006

(11) **1 402 915** (51) ***A61M 16/06***
(84) AT 07.12.2005
BG 07.03.2006
CZ 07.12.2005
ES 18.03.2006
GR 07.03.2006
LI 07.12.2005
PT 08.05.2006
SI 07.12.2005
IT 07.12.2005
(84) BE 07.12.2005
CH 07.12.2005
DK 07.03.2006
FI 07.12.2005
HU 08.06.2006
NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
SK 07.12.2005

(11) **1 402 921** (51) ***A61N 2/06***
(84) AT 30.11.2005
BG 28.02.2006
CZ 30.11.2005
ES 13.03.2006
GR 28.02.2006
LI 30.11.2005
PT 02.05.2006
SI 30.11.2005
IT 30.11.2005
(84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005
DK 28.02.2006
FI 30.11.2005
HU 01.06.2006
NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
SK 30.11.2005

(11) **1 402 923** (51) ***A61N 5/10***
(84) IT 16.08.2006

(11) **1 402 925** (51) ***A63B 21/062***
(84) AT 06.12.2006
CH 06.12.2006
BE 06.12.2006
SE 06.03.2007
PT 07.05.2007
(84) BG 06.03.2007
LI 06.12.2006
FI 06.12.2006
CZ 06.12.2006

(11) **1 402 939** (51) ***B01F 3/12***
(84) IT 08.11.2006

(11) **1 402 960** (51) ***B05D 7/00***
(84) AT 28.12.2005
BG 28.03.2006
CZ 28.12.2005
ES 08.04.2006
GR 28.03.2006
LI 28.12.2005
PT 29.05.2006
SI 28.12.2005
IT 28.12.2005
(84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005
DK 28.03.2006
FI 28.12.2005
HU 29.06.2006
NL 28.12.2005
SE 28.03.2006
SK 28.12.2005

(11) **1 402 970** (51) ***B21D 43/05***
(84) BG 12.10.2006
CZ 12.07.2006
DK 12.10.2006
FI 12.07.2006
NL 12.07.2006
SE 12.10.2006
SK 12.07.2006
MC 30.09.2006
(84) GB 12.07.2006
BE 30.09.2006
ES 23.10.2006
IE 12.07.2006
PT 12.12.2006
SI 12.07.2006
IT 12.07.2006

(11) **1 402 982** (51) ***B23F 15/08***
(84) ES 30.07.2006
(84) IT 19.04.2006

(11) **1 403 014** (51) ***B26D 7/01***
(84) AT 28.12.2005
BG 28.03.2006
CZ 28.12.2005
ES 08.04.2006
GR 28.03.2006
LI 28.12.2005
PT 29.05.2006
SI 28.12.2005
IT 28.12.2005
(84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005
DK 28.03.2006
FI 28.12.2005
HU 29.06.2006
NL 28.12.2005
SE 28.03.2006
SK 28.12.2005

(11) **1 403 035** (51) ***B32B 5/02***
(84) AT 08.11.2006
LI 08.11.2006
FI 08.11.2006
SE 08.02.2007
PT 09.04.2007
ES 19.02.2007
(84) CH 08.11.2006
BE 08.11.2006
NL 08.11.2006
IT 08.11.2006
DK 08.02.2007

(11) **1 403 042** (51) ***B41C 1/10***
(84) FI 14.03.2007
LI 14.03.2007
(84) CH 14.03.2007
SE 14.06.2007

(11) **1 403 066** (51) ***B41J 2/175***
(84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007
ES 14.04.2007
(84) BG 04.04.2007
SE 03.04.2007

(11) **1 403 067** (51) ***B41J 2/175***
(84) FI 14.02.2007
CH 14.02.2007
SE 14.05.2007
(84) BG 15.05.2007
LI 14.02.2007
ES 25.05.2007

(11) **1 403 084** (51) ***B41J 15/00***
(84) FI 28.02.2007
LI 28.02.2007
ES 08.06.2007
(84) CH 28.02.2007
SE 31.05.2007

(11) **1 403 088** (51) ***B41M 5/50***
(84) AT 20.12.2006
CH 20.12.2006
BE 20.12.2006
SE 20.03.2007
CZ 20.12.2006
ES 31.03.2007
(84) BG 20.03.2007
LI 20.12.2006
FI 20.12.2006
IT 20.12.2006
PT 24.04.2007

(11) **1 403 101** (51) ***B60D 1/14***
(84) SK 30.08.2006
BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006
FI 30.08.2006
NL 30.08.2006
SE 30.11.2006
IT 30.08.2006
(84) BE 30.08.2006
CH 30.08.2006
DK 30.11.2006
LI 30.08.2006
PT 12.02.2007
SI 30.08.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 403 104** (51) ***B60G 21/10***
(84) FI 21.02.2007
(84) BG 22.05.2007

(11) **1 403 142** (51) ***B60R 9/042***
(84) IT 02.08.2006

(11) **1 403 143** (51) ***B60R 16/02***
(84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007
ES 14.04.2007
(84) BG 04.04.2007
SE 03.04.2007

(11) **1 403 147** (51) ***B60R 21/20***
(84) GB 29.03.2006
(84) IT 29.03.2006

(11) **1 403 149** (51) ***B60R 21/20***
(84) ES 14.08.2006
(84) IT 03.05.2006

(11) **1 403 161** (51) ***B61B 12/10***
(84) AT 16.08.2006 (84) SK 16.08.2006
BE 16.08.2006 BG 16.11.2006
CH 16.08.2006 CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 LI 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 SI 16.08.2006
IT 16.08.2006 MC 30.09.2006
DE 17.11.2006

(11) **1 403 162** (51) ***B61L 15/00***
(84) BE 30.09.2005 (84) BG 16.02.2005
CY 30.09.2005 CZ 16.02.2005
DK 16.05.2005 EE 16.02.2005
ES 27.05.2005 FI 16.02.2005
GR 16.05.2005 HU 17.05.2005
IE 16.02.2005 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 NL 16.02.2005
PT 04.08.2005 SE 16.05.2005
SI 16.02.2005 SK 16.02.2005
TR 16.02.2005 IT 16.02.2005

(11) **1 403 168** (51) ***B62D 1/16***
(84) BG 26.01.2006 (84) CZ 26.10.2005
DK 26.01.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 HU 27.04.2006
IE 26.10.2005 NL 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
SI 26.10.2005 SK 26.10.2005
IT 26.10.2005

(11) **1 403 170** (51) ***B62D 5/09***
(84) IT 19.07.2006

(11) **1 403 175** (51) ***B62D 25/16***
(84) FI 21.02.2007 (84) BG 22.05.2007
SE 21.05.2007

(11) **1 403 194** (51) ***B65D 85/60***
(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007
CH 04.10.2006 LI 04.10.2006
BE 04.10.2006 FI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 SI 04.10.2006
IT 04.10.2006 CZ 04.10.2006
DK 04.01.2007

(11) **1 403 242** (51) ***C07C 209/78***
(84) BG 15.02.2007 (84) FI 15.11.2006
SE 15.02.2007 CZ 15.11.2006
DK 15.02.2007

(11) **1 403 248** (51) ***C07C 263/10***
(84) CZ 24.05.2006 (84) DK 24.08.2006
FI 24.05.2006 IE 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006
IT 24.05.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 403 267** (51) ***C07D 405/04***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
BG 11.04.2006 CH 11.01.2006
DK 11.04.2006 ES 22.04.2006
FI 11.01.2006 LI 11.01.2006
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006
SI 11.01.2006 SK 11.01.2006
IT 11.01.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 403 271** (51) ***C07F 5/02***
(84) BG 16.02.2006 (84) FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 SK 16.11.2005
IT 16.11.2005

(11) **1 403 301** (51) ***C08G 18/48***
(84) AT 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006
CZ 07.06.2006 DK 07.09.2006
FI 07.06.2006 LI 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006
IT 07.06.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 403 353** (51) ***C09J 151/00***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 CZ 19.04.2006
DK 19.07.2006 FI 19.04.2006
LI 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 SI 19.04.2006
SK 19.04.2006 IT 19.04.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 403 390** (51) ***C22C 27/02***
(84) SK 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006 FI 23.08.2006
SI 23.08.2006 IT 23.08.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 403 406** (51) ***D02G 3/08***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 403 449** (51) ***E04H 6/42***
(84) BG 28.02.2006 (84) CZ 30.11.2005
DK 28.02.2006 ES 13.03.2006
FI 30.11.2005 GB 30.11.2005
GR 28.02.2006 HU 01.06.2006
IE 30.11.2005 NL 30.11.2005
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
SI 30.11.2005 SK 30.11.2005
IT 30.11.2005

(11) **1 403 450** (51) ***E04H 12/18***
(84) AT 09.07.2005 (84) BE 31.07.2005
BG 06.07.2005 CY 09.07.2005
CZ 06.04.2005 DK 06.07.2005
EE 06.04.2005 ES 17.07.2005
FI 06.04.2005 GB 06.04.2005
GR 06.07.2005 HU 07.07.2005
IE 06.04.2005 LU 09.07.2005
MC 31.07.2005 NL 06.04.2005
PT 08.09.2005 SE 06.07.2005
SI 06.04.2005 SK 06.04.2005
TR 06.04.2005 IT 06.04.2005

(11) **1 403 454** (51) ***E05B 65/20***
(84) IT 20.07.2005

(11) **1 403 457** (51) ***E05C 9/00***
(84) IT 28.09.2005

(11) **1 403 495** (51) ***F02D 41/40***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 403 498** (51) ***F02F 7/00***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 LI 29.03.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 IT 29.03.2006

(11) **1 403 506** (51) ***F02M 35/12***
(84) BG 05.10.2006 (84) CZ 05.07.2006
BE 30.09.2006 DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
IE 05.07.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
SI 05.07.2006 SK 05.07.2006
IT 05.07.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 403 509** (51) ***F02M 59/46***
(84) GB 09.08.2006 (84) IT 09.08.2006

(11) **1 403 521** (51) ***F04D 15/00***
(84) IT 19.04.2006 (84) DE 20.07.2006

(11) **1 403 532** (51) ***F16B 12/20***
(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007
CH 11.10.2006 LI 11.10.2006
BE 11.10.2006 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 CZ 11.10.2006
DK 11.01.2007

(11) **1 403 549** (51) ***F16F 9/02***
(84) BG 15.02.2007 (84) FI 15.11.2006
CZ 15.11.2006 PT 16.04.2007
DK 15.02.2007

(11) **1 403 550** (51) ***F16F 9/05***
(84) BG 22.06.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006
IE 22.03.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SI 22.03.2006
SK 22.03.2006 IT 22.03.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 403 572** (51) ***F16J 15/08***
(84) IT 15.02.2006

(11) **1 403 585** (51) ***F24C 3/00***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
BG 29.06.2006 CH 29.03.2006
DK 29.06.2006 ES 10.07.2006
LI 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 SI 29.03.2006
SK 29.03.2006 IT 29.03.2006
DE 30.06.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 403 589** (51) ***F24F 1/00***
(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006
CZ 20.12.2006 PT 24.04.2007

(11) **1 403 590** (51) ***F24F 1/00***
(84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006
NL 22.11.2006 SE 22.02.2007
CZ 22.11.2006 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007

(11) **1 403 603** (51) ***F27B 1/24***
(84) GB 24.05.2006 (84) CZ 24.05.2006
BE 31.07.2006 DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
IE 24.05.2006 MC 31.07.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 SI 24.05.2006
SK 24.05.2006 IT 24.05.2006
DE 01.02.2007

(11) **1 403 649** (51) ***G01R 31/26***
(84) BG 28.02.2007 (84) FI 29.11.2006
SE 28.02.2007 CZ 29.11.2006
DK 28.02.2007

(11) **1 403 808** (51) ***G06K 7/00***
(84) BG 04.04.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
ES 14.04.2007

(11) **1 403 842** (51) ***G09F 19/00***
(84) IT 08.02.2006

(11) **1 403 889** (51) ***H01H 1/58***
(84) IT 16.11.2005

(11) **1 403 890** (51) ***H01H 1/58***
(84) IT 16.11.2005

(11) **1 403 907** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 CZ 05.04.2006
DK 05.07.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 LI 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
SI 05.04.2006 SK 05.04.2006
IT 05.04.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 403 964** (51) ***H01Q 9/42***
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005
BG 12.01.2006 CH 12.10.2005
CZ 12.10.2005 DK 12.01.2006
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 HU 13.04.2006
LI 12.10.2005 NL 12.10.2005
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006
SI 12.10.2005 SK 12.10.2005
IT 12.10.2005

(11) **1 403 970** (51) ***H01R 9/26***
(84) IT 26.07.2006

(11) **1 403 981** (51) ***H01R 13/658***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
BG 28.02.2006 CH 30.11.2005
CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006
HU 01.06.2006 LI 30.11.2005
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006
SI 30.11.2005 SK 30.11.2005
IT 30.11.2005

(11) **1 403 990** (51) ***H02G 3/08***
(84) GB 26.04.2006 (84) CZ 26.04.2006
DK 26.07.2006 ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 IE 26.04.2006
MC 31.08.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 SI 26.04.2006
SK 26.04.2006 IT 26.04.2006

(11) **1 404 008** (51) ***H02K 5/24***
(84) BG 23.02.2006 (84) DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 NL 23.11.2005
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
SI 23.11.2005 SK 23.11.2005
IT 23.11.2005

(11) **1 404 062** (51) ***H04L 12/40***
(84) CZ 26.04.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 26.07.2006 ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 IE 26.04.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 SI 26.04.2006
SK 26.04.2006 IT 26.04.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 404 074** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
CH 15.11.2006 LI 15.11.2006
BE 15.11.2006 FI 15.11.2006
NL 15.11.2006 SE 15.02.2007
IT 15.11.2006 CZ 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007

(11) **1 404 153** (51) ***H05B 3/86***
(84) SE 17.04.2007 (84) ES 28.04.2007

(11) **1 404 172** (51) ***A01G 9/02***
(84) FI 14.02.2007 (84) CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007

(11) **1 404 196** (51) ***A47C 27/08***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 IE 10.07.2006
LI 24.05.2006 MC 31.07.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 SK 24.05.2006
IT 24.05.2006

(11) **1 404 197** (51) ***A47D 9/02***
(84) IT 24.08.2005

(11) **1 404 208** (51) ***A47L 15/42***
(84) SK 13.09.2006 (84) BG 13.12.2006
CZ 13.09.2006 FI 13.09.2006
IE 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 IT 13.09.2006
DK 13.12.2006

(11) **1 404 239** (51) ***A61B 17/34***
(84) FI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007

(11) **1 404 283** (51) ***A61K 8/00***
(84) AT 15.03.2006 (84) CH 15.03.2006
DK 15.06.2006 ES 26.06.2006
FI 15.03.2006 IE 26.06.2006
LI 15.03.2006 MC 30.06.2006
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006
SE 15.06.2006 IT 15.03.2006

(11) **1 404 389** (51) ***A61L 27/30***
(84) BE 12.01.2005 (84) BG 12.01.2005
CY 09.07.2005 CZ 12.01.2005
DK 12.04.2005 EE 12.01.2005
ES 23.04.2005 FI 12.01.2005
FR 12.01.2005 IE 11.07.2005
LU 09.07.2005 MC 31.07.2005
NL 12.01.2005 SE 12.04.2005
SK 12.01.2005 TR 12.01.2005
IT 12.01.2005

(11) **1 404 448** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 20.09.2006 (84) SK 20.09.2006
BG 20.12.2006 BE 20.09.2006
CZ 20.09.2006 FI 20.09.2006
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007
IT 20.09.2006 DK 20.12.2006

(11) **1 404 450** (51) ***B03C 1/28***
(84) AT 23.11.2005 (84) BG 23.02.2006
CH 31.07.2006 CZ 23.11.2005
BE 31.07.2006 DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 IE 23.11.2005
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
SE 23.02.2006 SK 23.11.2005
IT 23.11.2005

(11) **1 404 461** (51) ***B05C 11/10***
(84) BE 10.11.2004 (84) BG 10.11.2004
CH 10.11.2004 CY 12.07.2005
CZ 10.11.2004 EE 10.11.2004
ES 21.02.2005 FI 10.11.2004
FR 10.11.2004 IE 12.07.2005
LI 10.11.2004 LU 12.07.2005
MC 31.07.2005 NL 10.11.2004
SE 10.02.2005 SK 10.11.2004
TR 10.11.2004 IT 10.11.2004

(11) **1 404 478** (51) ***B23K 3/06***
(84) AT 01.07.2005 (84) BE 31.07.2005
BG 24.11.2004 CY 01.07.2005
CZ 24.11.2004 DK 24.02.2005
EE 24.11.2004 ES 06.03.2005
FI 24.11.2004 FR 24.11.2004
GB 24.11.2004 GR 24.02.2005
IE 24.11.2004 LU 01.07.2005
MC 31.07.2005 NL 24.11.2004
SE 24.02.2005 SK 24.11.2004
TR 24.11.2004 IT 24.11.2004

(11) **1 404 486** (51) ***B23Q 17/09***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CZ 19.04.2006 DK 19.07.2006
FI 19.04.2006 IE 05.07.2006
MC 31.07.2006 NL 19.04.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
SK 19.04.2006 IT 19.04.2006

(11) **1 404 505** (51) ***B29C 49/36***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
FI 03.05.2006 IE 06.06.2006
LI 03.05.2006 MC 30.06.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 IT 03.05.2006

(11) **1 404 509** (51) ***B29C 69/02***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
IE 05.06.2006 LI 23.11.2005
MC 30.06.2006 NL 23.11.2005
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
IT 23.11.2005

(11) **1 404 542** (51) ***B60N 2/02***
(84) IT 09.08.2006

(11) **1 404 543** (51) ***B60N 2/46***
(84) GB 02.08.2006 (84) IT 02.08.2006

(11) **1 404 558** (51) ***B60T 13/68***
(84) GB 26.04.2006 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
IE 26.04.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 PT 26.09.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 404 564** (51) ***B62D 6/00***
(84) ES 18.06.2007

(11) **1 404 584** (51) ***B65D 41/20***
(84) AT 08.12.2004 (84) BG 08.12.2004
CY 05.07.2005 CZ 08.12.2004
DK 08.03.2005 EE 08.12.2004
ES 08.12.2004 FI 08.12.2004
GR 08.03.2005 IE 08.12.2004
LU 05.07.2005 MC 31.07.2005

NL 08.12.2004
TR 08.12.2004
SK 08.12.2004
IT 08.12.2004

(11) **1 404 605** (51) ***B66B 13/16***
(84) SK 13.09.2006
CZ 13.09.2006
IE 13.09.2006
PT 26.02.2007
IT 13.09.2006
(84) BG 13.12.2006
FI 13.09.2006
NL 13.09.2006
SE 13.12.2006
DK 13.12.2006

(11) **1 404 631** (51) ***C07B 47/00***
(84) AT 02.11.2005
CH 31.07.2006
BE 31.07.2006
FI 02.11.2005
IE 02.11.2005
MC 31.07.2006
PT 03.04.2006
SK 02.11.2005
(84) BG 02.02.2006
CZ 02.11.2005
DK 02.02.2006
GR 02.02.2006
LI 31.07.2006
NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
IT 02.11.2005

(11) **1 404 684** (51) ***C07D 498/04***
(84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007
LI 24.01.2007
(84) BG 25.04.2007
CH 24.01.2007
SE 24.04.2007

(11) **1 404 687** (51) ***C07F 7/00***
(84) AT 27.12.2006
FI 27.12.2006
IT 27.12.2006
ES 07.04.2007
(84) BE 27.12.2006
SE 27.03.2007
PT 28.05.2007

(11) **1 404 725** (51) ***C08F 8/00***
(84) DK 16.02.2006
FI 16.11.2005
IE 16.11.2005
PT 17.04.2006
IT 16.11.2005
(84) ES 27.02.2006
GR 16.02.2006
MC 31.05.2006
SE 16.02.2006

(11) **1 404 730** (51) ***C08F 297/04***
(84) DK 02.11.2006
IE 02.08.2006
PT 02.01.2007
IT 02.08.2006
(84) FI 02.08.2006
NL 02.08.2006
SE 02.11.2006

(11) **1 404 761** (51) ***C08L 71/12***
(84) NL 28.12.2005
(84) IT 28.12.2005

(11) **1 404 789** (51) ***C11C 3/00***
(84) FI 07.03.2007
LI 07.03.2007
ES 18.06.2007
(84) CH 07.03.2007
SE 07.06.2007

(11) **1 404 797** (51) ***C11D 7/32***
(84) BG 29.05.2007

(11) **1 404 817** (51) ***C12N 5/08***
(84) AT 22.03.2006
CH 31.07.2006
BE 31.07.2006
IE 22.03.2006
NL 22.03.2006
SE 22.06.2006
IT 22.03.2006
(84) BG 22.06.2006
LI 31.07.2006
DK 22.06.2006
MC 31.07.2006
PT 22.08.2006
SK 22.03.2006

(11) **1 404 853** (51) ***C12P 11/00***
(84) AT 13.12.2006
CH 13.12.2006
BE 13.12.2006
SE 13.03.2007
CZ 13.12.2006
ES 24.03.2007
(84) BG 13.03.2007
LI 13.12.2006
FI 13.12.2006
IT 13.12.2006
PT 14.05.2007

(11) **1 404 882** (51) ***C21D 9/00***
(84) FI 03.01.2007
SE 03.04.2007
(84) PT 04.06.2007
ES 14.04.2007

(11) **1 404 910** (51) ***D02G 1/12***
(84) FI 31.01.2007
ES 12.05.2007
(84) SE 30.04.2007

(11) **1 404 913** (51) ***D06C 5/00***
(84) ES 07.04.2007

(11) **1 404 946** (51) ***F01B 1/06***
(84) AT 15.06.2005
BG 15.09.2005
CY 05.07.2005
DK 15.09.2005
ES 26.09.2005
GR 15.09.2005
LI 15.06.2005
MC 31.07.2005
PT 24.11.2005
SK 15.06.2005
IT 15.06.2005
(84) BE 15.06.2005
CH 15.06.2005
CZ 15.06.2005
EE 15.06.2005
FI 15.06.2005
IE 05.07.2005
LU 05.07.2005
NL 15.06.2005
SE 15.09.2005
TR 15.06.2005

(11) **1 404 986** (51) ***F16D 57/04***
(84) SK 13.09.2006
GB 13.09.2006
ES 24.12.2006
IE 13.09.2006
PT 26.02.2007
IT 13.09.2006
(84) BG 13.12.2006
CZ 13.09.2006
FI 13.09.2006
NL 13.09.2006
SE 13.12.2006
DK 13.12.2006

(11) **1 404 995** (51) ***F16K 11/085***
(84) AT 01.02.2006
LI 31.07.2006
BE 31.07.2006
ES 12.05.2006
GB 01.02.2006
MC 31.07.2006
PT 03.07.2006
SK 01.02.2006
(84) BG 01.05.2006
CH 31.07.2006
DK 01.05.2006
FI 01.02.2006
IE 01.02.2006
NL 01.02.2006
SE 01.05.2006
IT 01.02.2006

(11) **1 404 996** (51) ***F16K 11/085***
(84) AT 22.02.2006
LI 31.07.2006
BE 31.07.2006
ES 02.06.2006
GB 22.02.2006
MC 31.07.2006
PT 24.07.2006
SK 22.02.2006
(84) BG 22.05.2006
CH 31.07.2006
DK 22.05.2006
FI 22.02.2006
IE 22.02.2006
NL 22.02.2006
SE 22.05.2006
IT 22.02.2006

(11) **1 405 021** (51) ***F28D 9/00***
(84) FI 10.01.2007
CH 10.01.2007
SE 10.04.2007
(84) PT 11.06.2007
LI 10.01.2007
ES 21.04.2007

(11) **1 405 043** (51) ***G01D 5/252***
(84) AT 20.09.2006
CH 20.09.2006
FI 20.09.2006
NL 20.09.2006
SE 20.12.2006
DK 20.12.2006
(84) BE 20.09.2006
ES 31.12.2006
LI 20.09.2006
PT 12.03.2007
IT 20.09.2006

(11) **1 405 151** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 05.07.2005
BG 15.09.2004
CZ 15.09.2004
EE 15.09.2004
FI 15.09.2004
IE 15.09.2004
MC 31.07.2005
SE 15.12.2004
TR 15.09.2004
(84) BE 31.07.2005
CY 05.07.2005
DK 15.12.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
LU 05.07.2005
NL 15.09.2004
SK 15.09.2004
IT 15.09.2004

(11) **1 405 169** (51) ***G06F 3/16***
(84) AT 15.11.2006
LI 15.11.2006
FI 15.11.2006
SE 15.02.2007
PT 16.04.2007
ES 26.02.2007
(84) CH 15.11.2006
BE 15.11.2006
NL 15.11.2006
IT 15.11.2006
DK 15.02.2007

(11) **1 405 182** (51) ***G06F 9/46***
(84) FI 10.01.2007
CH 10.01.2007
SE 10.04.2007
(84) PT 11.06.2007
LI 10.01.2007
ES 21.04.2007

(11) **1 405 240** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT 27.12.2006
FI 27.12.2006
IT 27.12.2006
CH 27.12.2006
ES 07.04.2007
(84) BE 27.12.2006
SE 27.03.2007
PT 28.05.2007
LI 27.12.2006

(11) **1 405 375** (51) ***H01R 13/514***
(84) AT 22.11.2006
LI 22.11.2006
FI 22.11.2006
SE 22.02.2007
PT 23.04.2007
ES 05.03.2007
(84) CH 22.11.2006
BE 22.11.2006
NL 22.11.2006
IT 22.11.2006
DK 22.02.2007

(11) **1 405 388** (51) ***H02K 16/04***
(84) ES 31.03.2007

(11) **1 405 397** (51) ***H02M 3/335***
(84) FI 07.02.2007
LI 07.02.2007
ES 18.05.2007
(84) CH 07.02.2007
SE 07.05.2007

(11) **1 405 440** (51) ***H04B 7/12***
(84) FI 07.03.2007
LI 07.03.2007
ES 18.06.2007
(84) CH 07.03.2007
SE 07.06.2007

(11) **1 405 465** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 22.11.2006
LI 22.11.2006
FI 22.11.2006
IT 22.11.2006
DK 22.02.2007
(84) CH 22.11.2006
BE 22.11.2006
SE 22.02.2007
PT 23.04.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 405 480** (51) ***H04L 27/36***
(84) AT 10.07.2005
BG 27.07.2005
CZ 27.04.2005
EE 27.04.2005
FI 27.04.2005
IE 27.04.2005
MC 31.07.2005
PT 10.10.2005
SK 27.04.2005
IT 27.04.2005
(84) BE 31.07.2005
CY 10.07.2005
DK 27.07.2005
ES 27.04.2005
GR 27.07.2005
LU 10.07.2005
NL 27.04.2005
SE 27.07.2005
TR 27.04.2005

(11) **1 405 544** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 29.11.2006
LI 29.11.2006
FI 29.11.2006
PT 30.04.2007
ES 12.03.2007
(84) CH 29.11.2006
BE 29.11.2006
SE 28.02.2007
DK 28.02.2007

(11) **1 405 578** (51) ***A45C 11/00***
(84) IT 05.07.2006

(11) **1 405 585** (51) ***A47C 7/38***
(84) AT 21.06.2006
CH 21.06.2006
ES 02.10.2006
LI 21.06.2006
PT 21.11.2006
IT 21.06.2006
(84) BE 21.06.2006
DK 21.09.2006
FI 21.06.2006
NL 21.06.2006
SE 21.09.2006
DE 22.09.2006

(11) **1 405 586** (51) ***A47C 31/10***
(84) DE 08.12.2005
(84) IT 07.09.2005

(11) **1 405 587** (51) ***A47J 17/04***
(84) AT 30.11.2005
BG 28.02.2006
CZ 30.11.2005
ES 13.03.2006
GR 28.02.2006
LI 30.11.2005
PT 02.05.2006
SI 30.11.2005
IT 30.11.2005
(84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005
DK 28.02.2006
FI 30.11.2005
HU 01.06.2006
NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
SK 30.11.2005

(11) **1 405 595** (51) ***A61B 5/15***
(84) FI 14.02.2007
CH 14.02.2007
SE 14.05.2007
(84) BG 15.05.2007
LI 14.02.2007
ES 25.05.2007

(11) **1 405 611** (51) ***A61D 1/08***
(84) FI 14.02.2007
SE 14.05.2007
(84) BG 15.05.2007
ES 25.05.2007

(11) **1 405 695** (51) ***B23Q 11/00***
(84) BE 30.09.2006
FI 31.05.2006
NL 31.05.2006
SE 31.08.2006
SK 31.05.2006
MC 30.09.2006
(84) DK 31.08.2006
IE 31.05.2006
PT 31.10.2006
SI 31.05.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 405 743** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 22.11.2006
FI 22.11.2006
SE 22.02.2007
DK 22.02.2007
(84) BG 22.02.2007
NL 22.11.2006
PT 23.04.2007

(11) **1 405 752** (51) ***B60K 31/00***
(84) IT 06.09.2006

(11) **1 405 764** (51) ***B60R 9/10***
(84) BG 14.12.2005
ES 25.12.2005
GR 14.12.2005
IE 14.09.2005
SE 14.12.2005
SK 14.09.2005
(84) DK 14.12.2005
FI 14.09.2005
HU 15.03.2006
PT 14.02.2006
SI 14.09.2005
IT 14.09.2005

(11) **1 405 774** (51) ***B60R 21/20***
(84) GB 19.07.2006
(84) IT 19.07.2006

(11) **1 405 780** (51) ***B61D 27/00***
(84) FI 21.06.2006
IT 21.06.2006
(84) IE 21.06.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 405 810** (51) ***B65H 63/08***
(84) GB 24.05.2006
BE 30.09.2006
ES 04.09.2006
IE 24.05.2006
SE 24.08.2006
SK 24.05.2006
(84) CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006
FI 24.05.2006
PT 24.10.2006
SI 24.05.2006
IT 24.05.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 405 842** (51) ***C07C 209/10***
(84) IT 12.04.2006

(11) **1 405 886** (51) ***C09G 1/02***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 405 918** (51) ***C12Q 1/06***
(84) FI 28.02.2007
CH 28.02.2007
SE 31.05.2007
(84) BG 29.05.2007
LI 28.02.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 405 921** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007
(84) BG 18.04.2007
SE 17.04.2007

(11) **1 405 930** (51) ***C22C 38/24***
(84) BG 08.12.2004
DK 08.03.2005
ES 19.03.2005
GB 08.12.2004
HU 09.03.2005
NL 08.12.2004
SI 08.12.2004
TR 08.12.2004
(84) CZ 08.12.2004
EE 08.12.2004
FI 08.12.2004
GR 08.03.2005
IE 08.12.2004
SE 08.03.2005
SK 08.12.2004
IT 08.12.2004

(11) **1 405 954** (51) ***E02F 3/96***
(84) AT 25.10.2006
CH 25.10.2006
BE 25.10.2006
NL 25.10.2006
SE 25.01.2007
CZ 25.10.2006
(84) BG 25.01.2007
LI 25.10.2006
FI 25.10.2006
PT 26.03.2007
IT 25.10.2006
DK 25.01.2007

(11) **1 405 956** (51) ***E03D 9/03***
(84) BG 08.05.2006
DK 08.05.2006
FI 08.02.2006
NL 08.02.2006
SE 08.05.2006
SK 08.02.2006
MC 30.09.2006
(84) BE 30.09.2006
ES 19.05.2006
IE 08.02.2006
PT 10.07.2006
SI 08.02.2006
IT 08.02.2006

(11) **1 405 961** (51) ***E04C 3/293***
(84) BG 04.04.2006
FI 04.01.2006
PT 05.06.2006
SI 04.01.2006
IT 04.01.2006
(84) DK 04.04.2006
IE 04.01.2006
SE 04.04.2006
SK 04.01.2006

(11) **1 405 985** (51) ***E21D 11/38***
(84) BG 21.03.2006
DK 21.03.2006
FI 21.12.2005
GR 21.03.2006
IE 21.12.2005
PT 22.05.2006
SI 21.12.2005
IT 21.12.2005
(84) CZ 21.12.2005
ES 01.04.2006
GB 21.12.2005
HU 22.06.2006
NL 21.12.2005
SE 21.03.2006
SK 21.12.2005

(11) **1 406 025** (51) ***F16C 33/72***
(84) FI 03.01.2007
SE 03.04.2007
(84) PT 04.06.2007
ES 14.04.2007

(11) **1 406 027** (51) ***F16D 1/072***
(84) IT 28.12.2005

(11) **1 406 054** (51) ***F26B 17/20***
(84) BG 22.02.2007
NL 22.11.2006
IT 22.11.2006
PT 23.04.2007
(84) FI 22.11.2006
SE 22.02.2007
CZ 22.11.2006
DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 406 138** (51) ***G05B 19/4097***
(84) BG 13.03.2007
FI 13.12.2006
CZ 13.12.2006
ES 24.03.2007
(84) NL 13.12.2006
SE 13.03.2007
PT 14.05.2007

(11) **1 406 139** (51) ***G05B 19/425***
(84) BG 02.02.2007
LI 02.11.2006
IT 02.11.2006
DK 02.02.2007
(84) CH 02.11.2006
FI 02.11.2006
PT 02.04.2007

(11) **1 406 211** (51) ***G06T 7/20***
(84) IT 12.07.2006
(84) DE 13.10.2006

(11) **1 406 219** (51) ***G07B 17/00***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 406 265** (51) ***G11C 7/22***
(84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
ES 14.04.2007
(84) BG 04.04.2007
CH 03.01.2007
SE 03.04.2007

(11) **1 406 412** (51) ***H04L 9/38***
(84) FI 28.02.2007
CH 28.02.2007
SE 31.05.2007
(84) BG 29.05.2007
LI 28.02.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 406 444** (51) ***H04N 7/14***
(84) AT 29.11.2006
CH 29.11.2006
BE 29.11.2006
NL 29.11.2006
IT 29.11.2006
PT 30.04.2007
ES 12.03.2007
(84) BG 28.02.2007
LI 29.11.2006
FI 29.11.2006
SE 28.02.2007
CZ 29.11.2006
DK 28.02.2007

(11) **1 406 480** (51) ***A01G 27/00***
(84) IT 06.09.2006

(11) **1 406 485** (51) ***A01J 11/10***
(84) BG 14.12.2005
FI 14.09.2005
IE 14.09.2005
SK 14.09.2005
(84) CZ 14.09.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006
IT 14.09.2005

(11) **1 406 501** (51) ***A23B 4/02***
(84) FI 28.02.2007
SE 31.05.2007
(84) BG 29.05.2007

(11) **1 406 502** (51) ***A23B 7/06***
(84) GB 12.04.2006
FI 12.04.2006
MC 31.07.2006
SE 12.07.2006
IT 12.04.2006
(84) CZ 12.04.2006
IE 12.04.2006
PT 12.09.2006
SK 12.04.2006

(11) **1 406 510** (51) ***A23J 3/34***
(84) AT 31.08.2005
CZ 31.08.2005
ES 12.12.2005
GR 30.11.2005
SE 30.11.2005
IT 31.08.2005
(84) BG 30.11.2005
DK 30.11.2005
FI 31.08.2005
PT 22.02.2006
SK 31.08.2005

(11) **1 406 523** (51) ***A45C 13/30***
(84) SK 13.09.2006
ES 24.12.2006
PT 26.02.2007
IT 13.09.2006
(84) BG 13.12.2006
FI 13.09.2006
SE 13.12.2006
DK 13.12.2006

(11) **1 406 528** (51) ***A47G 29/14***
(84) AT 07.09.2005, CZ 07.09.2005, FI 07.09.2005, IE 07.09.2005, PT 07.02.2006, SK 07.09.2005
(84) BG 07.12.2005, DK 07.12.2005, GR 07.12.2005, NL 07.09.2005, SE 07.12.2005, IT 07.09.2005

(11) **1 406 587** (51) ***A61K 8/02***
(84) IT 03.05.2006

(11) **1 406 607** (51) ***A61K 31/325***
(84) IT 30.11.2005

(11) **1 406 614** (51) ***A61K 31/403***
(84) AT 07.06.2006, CH 07.06.2006, DK 07.09.2006, FI 07.06.2006, LI 07.06.2006, NL 07.06.2006, SE 07.09.2006, IT 07.06.2006
(84) BE 07.06.2006, CZ 07.06.2006, ES 18.09.2006, IE 17.07.2006, MC 31.07.2006, PT 07.11.2006, SK 07.06.2006, DE 08.09.2006

(11) **1 406 710** (51) ***A63H 33/08***
(84) SK 30.08.2006, CZ 30.08.2006, ES 11.12.2006, IE 30.08.2006, PT 12.02.2007, IT 30.08.2006
(84) BG 30.11.2006, DK 30.11.2006, FI 30.08.2006, NL 30.08.2006, SE 30.11.2006

(11) **1 406 745** (51) ***B23K 35/36***
(84) AT 20.12.2006, LI 20.12.2006, SE 20.03.2007, PT 24.04.2007
(84) CH 20.12.2006, BE 20.12.2006, IT 20.12.2006, ES 31.03.2007

(11) **1 406 762** (51) ***B32B 38/00***
(84) AT 22.02.2006, BG 22.05.2006, DK 22.05.2006, FI 22.02.2006, LI 22.02.2006, PT 24.07.2006, IT 22.02.2006
(84) BE 22.02.2006, CH 22.02.2006, ES 02.06.2006, IE 12.07.2006, MC 31.07.2006, SK 22.02.2006

(11) **1 406 771** (51) ***B60B 3/06***
(84) AT 20.12.2006, CH 20.12.2006, BE 20.12.2006, SE 20.03.2007, PT 24.04.2007
(84) BG 20.03.2007, LI 20.12.2006, FI 20.12.2006, CZ 20.12.2006, ES 31.03.2007

(11) **1 406 803** (51) ***B60T 13/52***
(84) ES 18.06.2007

(11) **1 406 805** (51) ***B60T 17/00***
(84) AT 18.01.2006, CH 31.07.2006, DK 18.04.2006, IE 18.01.2006, MC 31.07.2006, PT 19.06.2006, IT 18.01.2006
(84) BG 18.04.2006, BE 31.07.2006, FI 18.01.2006, LI 31.07.2006, NL 18.01.2006, SK 18.01.2006

(11) **1 406 806** (51) ***B60T 17/00***
(84) AT 14.09.2005, CZ 14.09.2005, FI 14.09.2005, GR 14.12.2005, NL 14.09.2005, SK 14.09.2005
(84) BG 14.12.2005, DK 14.12.2005, GB 14.09.2005, IE 14.09.2005, PT 14.02.2006, IT 14.09.2005

(11) **1 406 820** (51) ***B65D 47/08***
(84) AT 27.09.2006, BG 27.12.2006, FI 27.09.2006, NL 27.09.2006, IT 27.09.2006
(84) SK 27.09.2006, CZ 27.09.2006, IE 27.09.2006, SE 27.12.2006, DK 27.12.2006

(11) **1 406 822** (51) ***B65D 81/36***
(84) FI 28.03.2007
(84) SE 28.06.2007

(11) **1 406 874** (51) ***C07D 231/38***
(84) FI 28.03.2007

(11) **1 406 891** (51) ***C07D 335/06***
(84) IT 22.03.2006

(11) **1 406 897** (51) ***C07D 413/14***
(84) FI 14.03.2007, LI 14.03.2007
(84) CH 14.03.2007, SE 14.06.2007

(11) **1 406 903** (51) ***C07D 487/04***
(84) FI 14.02.2007, SE 14.05.2007
(84) BG 15.05.2007

(11) **1 406 904** (51) ***C07D 487/08***
(84) BG 04.01.2007, PT 16.03.2007, IT 04.10.2006, DK 04.01.2007
(84) FI 04.10.2006, SE 04.01.2007, CZ 04.10.2006

(11) **1 406 920** (51) ***C07K 5/06***
(84) BG 15.02.2007, NL 15.11.2006, PT 16.04.2007
(84) FI 15.11.2006, CZ 15.11.2006, DK 15.02.2007

(11) **1 406 936** (51) ***C08F 14/18***
(84) AT 21.06.2006, CH 21.06.2006, ES 02.10.2006, LI 21.06.2006, PT 21.11.2006, IT 21.06.2006
(84) BE 21.06.2006, DK 21.09.2006, FI 21.06.2006, NL 21.06.2006, SE 21.09.2006

(11) **1 407 014** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 15.11.2006, LI 15.11.2006, FI 15.11.2006, SE 15.02.2007, PT 16.04.2007, ES 26.02.2007
(84) CH 15.11.2006, BE 15.11.2006, NL 15.11.2006, IT 15.11.2006, DK 15.02.2007

(11) **1 407 056** (51) ***C22C 14/00***
(84) BG 28.12.2005, DK 28.12.2005, FI 28.09.2005, GR 28.12.2005, NL 28.09.2005, SE 28.12.2005, IT 28.09.2005
(84) CZ 28.09.2005, ES 08.01.2006, GB 28.09.2005, IE 28.09.2005, PT 28.02.2006, SK 28.09.2005

(11) **1 407 075** (51) ***D21G 3/00***
(84) FI 28.02.2007, LI 28.02.2007, ES 08.06.2007
(84) CH 28.02.2007, SE 31.05.2007

(11) **1 407 096** (51) ***E04G 21/12***
(84) BG 06.07.2005, CZ 06.04.2005, GR 06.07.2005, NL 06.04.2005, SE 06.07.2005, TR 06.04.2005
(84) CY 12.07.2005, EE 06.04.2005, MC 31.07.2005, PT 08.09.2005, SK 06.04.2005, IT 06.04.2005

(11) **1 407 113** (51) ***E21B 33/124***
(84) AT 22.03.2006, BG 22.06.2006, DK 22.06.2006, IE 18.07.2006, MC 31.07.2006, SE 22.06.2006, IT 22.03.2006
(84) BE 22.03.2006, CH 22.03.2006, ES 03.07.2006, LI 22.03.2006, PT 22.08.2006, SK 22.03.2006

(11) **1 407 125** (51) ***F02B 75/04***
(84) FI 10.01.2007, PT 11.06.2007
(84) BG 11.04.2007

(11) **1 407 166** (51) ***F16G 5/00***
(84) AT 07.06.2006, CH 07.06.2006, IE 17.07.2006, MC 31.07.2006, SK 07.06.2006
(84) BE 07.06.2006, DK 07.09.2006, LI 07.06.2006, NL 07.06.2006, IT 07.06.2006

(11) **1 407 182** (51) ***F16L 33/01***
(84) AT 08.06.2005, BG 08.09.2005, CZ 08.06.2005, EE 08.06.2005, FI 08.06.2005, LU 01.07.2005, NL 08.06.2005, SE 08.09.2005, TR 08.06.2005
(84) BE 31.07.2005, CY 01.07.2005, DE 01.02.2006, ES 19.09.2005, GR 08.09.2005, MC 31.07.2005, PT 08.11.2005, SK 08.06.2005, IT 08.06.2005

(11) **1 407 183** (51) ***F16L 59/02***
(84) BG 02.11.2006, IT 02.08.2006
(84) SK 02.08.2006

(11) **1 407 184** (51) ***F16M 11/34***
(84) AT 07.06.2006, CH 07.06.2006, DK 07.09.2006, FI 07.06.2006, LI 07.06.2006, NL 07.06.2006, SE 07.09.2006, IT 07.06.2006
(84) BE 07.06.2006, CZ 07.06.2006, ES 18.09.2006, IE 05.07.2006, MC 31.07.2006, PT 07.11.2006, SK 07.06.2006

(11) **1 407 191** (51) ***F23N 5/24***
(84) AT 13.12.2006, NL 13.12.2006, PT 14.05.2007
(84) FI 13.12.2006, SE 13.03.2007, ES 24.03.2007

(11) **1 407 206** (51) ***F26B 17/14***
(84) BE 28.06.2006, CZ 28.06.2006, ES 09.10.2006, IE 04.07.2006, MC 31.07.2006, PT 28.11.2006, SK 28.06.2006, DE 01.02.2007
(84) CH 28.06.2006, DK 28.09.2006, FI 28.06.2006, LI 28.06.2006, NL 28.06.2006, SE 28.09.2006, IT 28.06.2006

(11) **1 407 215** (51) ***F41G 5/24***
(84) BG 08.06.2006, DK 08.06.2006, FI 08.03.2006, MC 31.07.2006, PT 08.08.2006, IT 08.03.2006
(84) BE 31.07.2006, ES 19.06.2006, IE 08.03.2006, NL 08.03.2006, SK 08.03.2006

(11) **1 407 246** (51) ***G01N 1/28***
(84) ES 07.01.2007
(84) FI 27.09.2006

IE 27.09.2006
PT 13.03.2007
IT 27.09.2006
NL 27.09.2006
SE 27.12.2006

(11) **1 407 292** (51) ***G01S 15/89***
(84) FI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007

(11) **1 407 304** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
BG 23.02.2006 CH 23.11.2005
CZ 23.11.2005 DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 IE 17.07.2006
LI 23.11.2005 MC 31.07.2006
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
SE 23.02.2006 SK 23.11.2005
IT 23.11.2005

(11) **1 407 309** (51) ***G02B 26/08***
(84) ES 25.12.2005 (84) GB 14.09.2005
SE 14.12.2005 IT 14.09.2005

(11) **1 407 312** (51) ***G02C 7/02***
(84) IT 29.03.2006

(11) **1 407 320** (51) ***G02F 1/167***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 24.04.2007
ES 31.03.2007

(11) **1 407 335** (51) ***G05D 1/08***
(84) AT 04.10.2006 (84) FI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 IT 04.10.2006
DK 04.01.2007

(11) **1 407 369** (51) ***G06F 13/12***
(84) IT 27.09.2006

(11) **1 407 379** (51) ***G06F 17/30***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007

(11) **1 407 415** (51) ***G06F 19/00***
(84) ES 02.10.2006 (84) IT 21.06.2006
DE 22.09.2006

(11) **1 407 449** (51) ***G11B 5/74***
(84) AT 15.03.2006 (84) BG 15.06.2006
CH 31.07.2006 BE 31.07.2006
DK 15.06.2006 FI 15.03.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
SK 15.03.2006 IT 15.03.2006

(11) **1 407 463** (51) ***H01G 4/18***
(84) FI 28.02.2007 (84) CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 407 468** (51) ***H01J 35/10***
(84) BE 28.09.2005 (84) BG 28.12.2005
CH 28.09.2005 CZ 28.09.2005
DK 28.12.2005 ES 08.01.2006
FI 28.09.2005 GR 28.12.2005
LI 28.09.2005 NL 28.09.2005
PT 28.02.2006 SE 28.12.2005
SK 28.09.2005 IT 28.09.2005

(11) **1 407 522** (51) ***H01S 3/16***
(84) FI 31.01.2007 (84) CH 31.01.2007
LI 31.01.2007 ES 12.05.2007

(11) **1 407 528** (51) ***H02K 29/08***
(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007
FI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
IT 04.10.2006 CZ 04.10.2006
DK 04.01.2007

(11) **1 407 571** (51) ***H04L 1/06***
(84) AT 07.12.2005 (84) BG 07.03.2006
LI 31.07.2006 CH 31.07.2006
CZ 07.12.2005 BE 31.07.2006
DK 07.03.2006 GR 07.03.2006
IE 07.12.2005 MC 31.07.2006
PT 08.05.2006 SK 07.12.2005
IT 07.12.2005

(11) **1 407 590** (51) ***H04L 27/227***
(84) BG 29.05.2007 (84) CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 ES 08.06.2007

(11) **1 407 595** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 20.09.2006 (84) SK 20.09.2006
BG 20.12.2006 CZ 20.09.2006
FI 20.09.2006 IE 20.09.2006
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006 IT 20.09.2006
DK 20.12.2006

(11) **1 407 635** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
BG 07.03.2006 CZ 07.12.2005
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 IE 04.07.2006
MC 31.07.2006 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
SK 07.12.2005 IT 07.12.2005

(11) **1 407 652** (51) ***A01C 5/06***
(84) BG 06.12.2006 (84) IE 06.09.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SI 06.09.2006 IT 06.09.2006

(11) **1 407 664** (51) ***A01M 7/00***
(84) FI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007

(11) **1 407 692** (51) ***A47B 91/16***
(84) AT 26.07.2006 (84) SK 26.07.2006
BE 26.07.2006 BG 26.10.2006
CH 26.07.2006 CZ 26.07.2006
DK 26.10.2006 FI 26.07.2006
LI 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
SI 26.07.2006 IT 26.07.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 407 695** (51) ***A47F 1/12***
(84) BG 04.01.2007 (84) ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 SI 04.10.2006
IT 04.10.2006 CZ 04.10.2006
DK 04.01.2007

(11) **1 407 702** (51) ***A47K 3/30***
(84) IT 28.12.2005

(11) **1 407 729** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
BG 23.02.2006 CZ 23.11.2005
DK 23.02.2006 ES 06.03.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
HU 24.05.2006 IE 02.06.2006
MC 30.06.2006 NL 23.11.2005
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
SI 23.11.2005 SK 23.11.2005
IT 23.11.2005

(11) **1 407 793** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
CH 19.07.2006 DK 19.10.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
LI 19.07.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
IT 19.07.2006

(11) **1 407 810** (51) ***B01F 11/00***
(84) FI 28.02.2007 (84) CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 407 815** (51) ***B01J 2/16***
(84) BG 23.02.2006 (84) DK 23.02.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
IE 23.11.2005 PT 24.04.2006
IT 23.11.2005

(11) **1 407 824** (51) ***B05B 7/20***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
BG 28.03.2006 CH 28.12.2005
CZ 28.12.2005 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 HU 29.06.2006
LI 28.12.2005 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
SI 28.12.2005 SK 28.12.2005
IT 28.12.2005

(11) **1 407 872** (51) ***B29C 45/53***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 407 875** (51) ***B29D 22/00***
(84) BG 23.02.2006 (84) DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 NL 23.11.2005
PT 24.04.2006 SI 23.11.2005
SK 23.11.2005 IT 23.11.2005

(11) **1 407 889** (51) ***B41J 29/17***
(84) DE 10.11.2006

(11) **1 407 901** (51) ***B60D 1/54***
(84) CZ 17.05.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 17.08.2006 ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 IE 17.05.2006
MC 31.08.2006 PT 17.10.2006
SI 17.05.2006 SK 17.05.2006
IT 17.05.2006

(11) **1 407 907** (51) ***B60H 1/22***
(84) FI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007

(11) **1 407 932** (51) ***B60R 7/04***
(84) BG 22.05.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 22.05.2006 ES 02.06.2006
FI 22.02.2006 IE 22.02.2006

MC 31.08.2006
PT 24.07.2006
SK 22.02.2006
NL 22.02.2006
SI 22.02.2006
IT 22.02.2006

(11) **1 407 935** (51) ***B60R 13/04***
(84) GB 26.04.2006 (84) FI 26.04.2006
MC 31.08.2006 NL 26.04.2006
SE 26.07.2006 IT 26.04.2006

(11) **1 407 942** (51) ***B60R 21/16***
(84) ES 12.05.2007

(11) **1 407 948** (51) ***B60T 8/00***
(84) IT 15.03.2006

(11) **1 407 952** (51) ***B61C 15/10***
(84) IT 05.04.2006

(11) **1 407 961** (51) ***B62K 15/00***
(84) BE 08.03.2006 (84) BG 08.06.2006
DK 08.06.2006 FI 08.03.2006
IE 11.07.2006 MC 31.07.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 SI 08.03.2006
SK 08.03.2006 IT 08.03.2006

(11) **1 407 966** (51) ***B64D 13/06***
(84) IT 25.01.2006

(11) **1 407 968** (51) ***B65B 55/14***
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
CH 15.11.2006 LI 15.11.2006
BE 15.11.2006 FI 15.11.2006
NL 15.11.2006 SE 15.02.2007
CZ 15.11.2006 PT 16.04.2007
DK 15.02.2007

(11) **1 407 976** (51) ***B65D 47/42***
(84) FI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SE 31.05.2007

(11) **1 407 984** (51) ***B65G 1/04***
(84) BG 01.06.2006 (84) DK 01.06.2006
FI 01.03.2006 IE 01.03.2006
SI 01.03.2006 SK 01.03.2006
IT 01.03.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 407 988** (51) ***B65G 41/00***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 CZ 12.04.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
LI 12.04.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 SE 30.09.2006
SI 12.04.2006 SK 12.04.2006
IT 12.04.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 407 991** (51) ***B65G 47/82***
(84) BG 12.10.2006 (84) GB 12.07.2006
CZ 12.07.2006 BE 31.08.2006
ES 23.10.2006 IE 12.07.2006
MC 31.08.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
SI 12.07.2006 SK 12.07.2006
IT 12.07.2006

(11) **1 408 002** (51) ***B67B 7/06***
(84) BG 25.04.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 25.04.2006 FI 25.01.2006
IE 25.01.2006 NL 25.01.2006
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006
SI 25.01.2006 SK 25.01.2006
IT 25.01.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 408 096** (51) ***C09J 7/02***
(84) BG 15.02.2007 (84) CZ 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007

(11) **1 408 098** (51) ***C09K 19/20***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
BG 28.03.2006 CH 28.12.2005
CZ 28.12.2005 DE 29.03.2006
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
HU 29.06.2006 LI 28.12.2005
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 SI 28.12.2005
SK 28.12.2005 IT 28.12.2005

(11) **1 408 120** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
BG 19.10.2006 CZ 19.07.2006
DK 19.10.2006 FI 19.07.2006
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006
SE 19.10.2006 SI 19.07.2006
SK 19.07.2006 IT 19.07.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 408 142** (51) ***D01G 15/88***
(84) FI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
SE 24.04.2007

(11) **1 408 143** (51) ***D03D 27/06***
(84) AT 17.07.2005 (84) BG 10.11.2004
CY 17.07.2005 CZ 10.11.2004
EE 10.11.2004 FI 10.11.2004
FR 10.11.2004 GR 10.02.2005
HU 11.02.2005 IE 10.11.2004
LU 17.07.2005 MC 31.07.2005
SE 10.02.2005 SI 10.11.2004
SK 10.11.2004 TR 10.11.2004
IT 10.11.2004

(11) **1 408 155** (51) ***D21H 17/13***
(84) BG 20.03.2007 (84) CZ 20.12.2006
PT 24.04.2007

(11) **1 408 158** (51) ***E01C 23/088***
(84) BG 27.03.2007 (84) FI 27.12.2006
SE 27.03.2007 CZ 27.12.2006
PT 28.05.2007

(11) **1 408 242** (51) ***F16B 5/08***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
BG 28.03.2006 CH 28.12.2005
CZ 28.12.2005 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 HU 29.06.2006
LI 28.12.2005 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
SI 28.12.2005 SK 28.12.2005
IT 28.12.2005

(11) **1 408 260** (51) ***F16H 63/48***
(84) DK 03.08.2006 (84) ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 IE 03.05.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SI 03.05.2006 SK 03.05.2006
IT 03.05.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 408 261** (51) ***F16J 15/12***
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 07.09.2006
FI 07.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006
IT 07.06.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 408 262** (51) ***F16K 1/12***
(84) IT 25.01.2006

(11) **1 408 356** (51) ***G02B 6/36***
(84) BG 19.01.2006 (84) CZ 19.10.2005
DK 19.01.2006 ES 30.01.2006
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006
HU 20.04.2006 IE 19.10.2005
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006
SE 19.01.2006 SI 19.10.2005
SK 19.10.2005 IT 19.10.2005

(11) **1 408 406** (51) ***G06F 9/445***
(84) FI 14.03.2007 (84) CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 SE 14.06.2007

(11) **1 408 523** (51) ***H01H 23/16***
(84) IT 15.02.2006

(11) **1 408 534** (51) ***H01L 21/00***
(84) FI 07.02.2007 (84) BG 08.05.2007
CH 07.02.2007 LI 07.02.2007
SE 07.05.2007 ES 18.05.2007

(11) **1 408 800** (51) ***A47G 1/17***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
BG 28.03.2006 CH 28.12.2005
CZ 28.12.2005 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 19.07.2006
LI 28.12.2005 MC 31.07.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 SK 28.12.2005
IT 28.12.2005

(11) **1 408 804** (51) ***A47J 27/08***
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
FI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 CZ 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007

(11) **1 408 805** (51) ***A47J 31/44***
(84) AT 30.08.2006 (84) SK 30.08.2006
BG 30.11.2006 CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 IE 30.08.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006
IT 30.08.2006

(11) **1 408 812** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 07.06.2006 (84) CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 FI 07.06.2006
IE 07.06.2006 MC 31.07.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SK 07.06.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 408 834** (51) ***A61B 5/103***
(84) BG 23.02.2006 (84) CH 31.07.2006
CZ 23.11.2005 BE 31.07.2006
DK 23.02.2006 ES 06.03.2006
FI 23.11.2005 GB 23.11.2005
GR 23.02.2006 IE 23.11.2005
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
SE 23.02.2006 SK 23.11.2005
IT 23.11.2005

(11) **1 408 847** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 04.05.2005 (84) BE 04.05.2005
BG 04.08.2005 CH 04.05.2005

CY 26.07.2005
DK 04.08.2005
ES 15.08.2005
GR 04.08.2005
LU 26.07.2005
NL 04.05.2005
SE 04.08.2005
TR 04.05.2005
CZ 04.05.2005
EE 04.05.2005
FI 04.05.2005
LI 04.05.2005
MC 31.07.2005
PT 17.10.2005
SK 04.05.2005
IT 04.05.2005

(11) **1 408 891** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007
FI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
IT 04.10.2006 CZ 04.10.2006
DK 04.01.2007

(11) **1 408 912** (51) ***A61K 8/06***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 408 917** (51) ***A61K 8/33***
(84) AT 20.09.2006 (84) SK 20.09.2006
BG 20.12.2006 CZ 20.09.2006
ES 31.12.2006 FI 20.09.2006
IE 20.09.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006
IT 20.09.2006 DK 20.12.2006

(11) **1 408 962** (51) ***A61K 31/4035***
(84) IT 15.03.2006

(11) **1 408 964** (51) ***A61K 31/4433***
(84) BG 25.04.2007

(11) **1 409 014** (51) ***A61K 39/39***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 409 079** (51) ***A61N 7/02***
(84) AT 29.03.2006 (84) BG 29.06.2006
CH 31.07.2006 DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 IE 29.03.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 SK 29.03.2006
IT 29.03.2006

(11) **1 409 088** (51) ***A63B 65/06***
(84) BE 20.09.2006 (84) ES 31.12.2006
FI 20.09.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006
IT 20.09.2006 DK 20.12.2006

(11) **1 409 101** (51) ***B01D 9/00***
(84) MC 31.05.2006 (84) IT 12.04.2006

(11) **1 409 116** (51) ***B01D 61/44***
(84) SE 07.06.2007 (84) ES 18.06.2007

(11) **1 409 133** (51) ***B01J 45/00***
(84) AT 19.10.2005 (84) BG 19.01.2006
CZ 19.10.2005 DK 19.01.2006
FI 19.10.2005 GB 19.10.2005
GR 19.01.2006 IE 19.10.2005
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006
SE 19.01.2006 SK 19.10.2005
IT 19.10.2005

(11) **1 409 165** (51) ***B09B 1/00***
(84) FI 14.02.2007 (84) SE 14.05.2007
ES 25.05.2007

(11) **1 409 305** (51) ***B60T 11/232***
(84) BG 18.04.2006 (84) DK 18.04.2006
FI 18.01.2006 IE 18.01.2006
MC 31.07.2006 SK 18.01.2006
IT 18.01.2006

(11) **1 409 365** (51) ***B65D 75/32***
(84) BG 19.01.2006 (84) FI 19.10.2005
IT 19.10.2005

(11) **1 409 367** (51) ***B65D 77/06***
(84) IT 16.08.2006

(11) **1 409 370** (51) ***B65D 85/10***
(84) FI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007
SE 31.05.2007

(11) **1 409 376** (51) ***B65G 1/137***
(84) FI 28.03.2007

(11) **1 409 408** (51) ***C01B 35/04***
(84) FI 14.02.2007 (84) ES 25.05.2007

(11) **1 409 428** (51) ***C03C 25/42***
(84) AT 02.11.2006 (84) BG 02.02.2007
FI 02.11.2006 CZ 02.11.2006
DK 02.02.2007

(11) **1 409 455** (51) ***C07D 207/08***
(84) BG 04.04.2006 (84) DK 04.04.2006
FI 04.01.2006 IE 10.07.2006
MC 31.07.2006 PT 05.06.2006
SK 04.01.2006 IT 04.01.2006

(11) **1 409 457** (51) ***C07D 211/58***
(84) AT 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
FI 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
SK 02.08.2006 IT 02.08.2006

(11) **1 409 458** (51) ***C07D 211/58***
(84) AT 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
FI 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
SK 02.08.2006 IT 02.08.2006

(11) **1 409 469** (51) ***C07D 301/10***
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
BG 10.11.2004 CH 10.11.2004
CY 09.07.2005 CZ 10.11.2004
DK 10.02.2005 EE 10.11.2004
ES 21.02.2005 FI 10.11.2004
GR 10.02.2005 IE 11.07.2005
LI 10.11.2004 LU 09.07.2005
MC 31.07.2005 SE 10.02.2005
SK 10.11.2004 TR 10.11.2004
IT 10.11.2004

(11) **1 409 490** (51) ***C07D 491/04***
(84) AT 06.09.2006 (84) SK 06.09.2006
BG 06.12.2006 BE 06.09.2006
CZ 06.09.2006 PT 19.02.2007
IT 06.09.2006

(11) **1 409 497** (51) ***C07H 1/00***
(84) AT 19.01.2005 (84) BE 19.01.2005
BG 19.01.2005 CY 12.07.2005
CZ 19.01.2005 EE 19.01.2005
ES 30.04.2005 FI 19.01.2005
GR 19.04.2005 IE 12.07.2005
LU 12.07.2005 MC 31.07.2005
NL 19.01.2005 SE 19.04.2005
SK 19.01.2005 TR 19.01.2005
IT 19.01.2005

(11) **1 409 513** (51) ***C07J 73/00***
(84) IT 12.04.2006

(11) **1 409 539** (51) ***C07K 14/495***
(84) BG 29.06.2006 (84) MC 31.07.2006
PT 29.08.2006 SK 29.03.2006
IT 29.03.2006

(11) **1 409 558** (51) ***C08F 4/40***
(84) AT 13.09.2006 (84) SK 13.09.2006
BG 13.12.2006 CZ 13.09.2006
FI 13.09.2006 IE 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
IT 13.09.2006 DK 13.12.2006

(11) **1 409 579** (51) ***C08K 5/098***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
PT 24.04.2007 ES 31.03.2007

(11) **1 409 621** (51) ***C11B 9/00***
(84) BG 28.02.2006 (84) CH 31.07.2006
LI 31.07.2006 CZ 30.11.2005
BE 31.07.2006 DK 28.02.2006
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 IE 30.11.2005
MC 31.07.2006 PT 02.05.2006
SE 28.02.2006 SK 30.11.2005
IT 30.11.2005

(11) **1 409 628** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
CH 15.02.2006 DK 15.05.2006
FI 15.02.2006 IE 19.06.2006
LI 15.02.2006 MC 30.06.2006
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006
IT 15.02.2006

(11) **1 409 662** (51) ***C12N 9/88***
(84) BG 01.05.2006 (84) CH 31.07.2006
LI 31.07.2006 DK 01.05.2006
FI 01.02.2006 IE 01.02.2006
MC 31.07.2006 PT 03.07.2006
SK 01.02.2006 IT 01.02.2006

(11) **1 409 666** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
BG 29.06.2006 DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 IE 24.07.2006
MC 31.07.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 SK 29.03.2006
IT 29.03.2006

(11) **1 409 667** (51) ***C12N 15/10***
(84) BE 29.12.2004 (84) BG 29.12.2004
CY 23.07.2005 CZ 29.12.2004
EE 29.12.2004 ES 29.12.2004
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005
IE 25.07.2005 LU 23.07.2005
MC 31.07.2005 SK 29.12.2004
TR 29.12.2004 IT 29.12.2004

(11) **1 409 741** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006
DK 18.04.2006 FI 18.01.2006
MC 31.07.2006 NL 18.01.2006
PT 19.06.2006 IT 18.01.2006

(11) **1 409 743** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 31.05.2006 (84) CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 MC 31.07.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 SK 31.05.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 409 859** (51) ***F02B 51/02***
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005
BG 13.07.2005 CH 13.04.2005
CY 19.07.2005 CZ 13.04.2005
DK 13.07.2005 EE 13.04.2005
ES 24.07.2005 FI 13.04.2005
GR 13.07.2005 IE 19.07.2005
LI 13.04.2005 LU 19.07.2005
MC 31.07.2005 NL 13.04.2005
PT 13.09.2005 SE 13.07.2005
SK 13.04.2005 TR 13.04.2005
IT 13.04.2005

(11) **1 409 862** (51) ***F02C 3/13***
(84) AT 16.07.2005 (84) BE 31.07.2005
BG 01.12.2004 CY 16.07.2005
CZ 01.12.2004 DK 01.03.2005
EE 01.12.2004 ES 12.03.2005
FI 01.12.2004 FR 01.12.2004
GR 01.03.2005 IE 01.12.2004
LU 16.07.2005 MC 31.07.2005
NL 01.12.2004 SE 01.03.2005
SK 01.12.2004 TR 01.12.2004
IT 01.12.2004

(11) **1 409 878** (51) ***F16B 1/00***
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
FI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
CZ 15.11.2006 PT 16.04.2007
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007

(11) **1 409 883** (51) ***F16C 35/073***
(84) AT 15.03.2006 (84) BG 15.06.2006
CH 31.07.2006 LI 31.07.2006
BE 31.07.2006 DK 15.06.2006
ES 26.06.2006 FI 15.03.2006
GB 15.03.2006 IE 15.03.2006
MC 31.07.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
SK 15.03.2006 IT 15.03.2006

(11) **1 409 898** (51) ***F16J 15/08***
(84) AT 29.06.2005 (84) BE 31.07.2005
BG 29.09.2005 CY 22.07.2005
CZ 29.06.2005 DK 29.09.2005
EE 29.06.2005 ES 10.10.2005
FI 29.06.2005 GB 29.06.2005
GR 29.09.2005 IE 29.06.2005
LU 22.07.2005 MC 31.07.2005
NL 29.06.2005 PT 07.12.2005
SE 29.09.2005 SK 29.06.2005
TR 29.06.2005 IT 29.06.2005

(11) **1 409 936** (51) ***F25B 47/02***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 PT 14.05.2007
ES 24.03.2007

(11) **1 409 945** (51) ***F41A 17/06***
(84) CZ 03.05.2006 (84) FI 03.05.2006
IE 03.05.2006 MC 31.07.2006
SE 03.08.2006 SK 03.05.2006
IT 03.05.2006

(11) **1 409 947** (51) ***F41G 5/24***
(84) BG 28.02.2006 (84) CZ 30.11.2005
BE 31.07.2006 DK 28.02.2006
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 IE 30.11.2005
MC 31.07.2006 NL 30.11.2005
PT 02.05.2006 SK 30.11.2005
IT 30.11.2005

(11) **1 410 015** (51) ***G01N 33/487***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 410 019** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 26.10.2005 (84) BG 26.01.2006
CZ 26.10.2005 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 PT 27.03.2006
SE 26.01.2006 SK 26.10.2005
IT 26.10.2005

(11) **1 410 040** (51) ***G01N 33/68***
(84) BE 15.11.2006 (84) FI 15.11.2006
PT 16.04.2007

(11) **1 410 047** (51) ***G01P 15/125***
(84) FI 28.02.2007 (84) SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 410 092** (51) ***G02B 26/08***
(84) AT 13.12.2006 (84) FI 13.12.2006
NL 13.12.2006 SE 13.03.2007
IT 13.12.2006 PT 14.05.2007
ES 24.03.2007

(11) **1 410 103** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
CH 05.07.2006 DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 LI 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
IT 05.07.2006 DE 06.10.2006

(11) **1 410 125** (51) ***G05D 1/10***
(84) BG 04.01.2007 (84) FI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 IT 04.10.2006
CZ 04.10.2006 DK 04.01.2007

(11) **1 410 126** (51) ***G05F 3/04***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007
ES 07.04.2007

(11) **1 410 151** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 02.07.2005 (84) GB 18.05.2005
IT 18.05.2005

(11) **1 410 152** (51) ***G06F 21/22***
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
FI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 CZ 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007

(11) **1 410 322** (51) ***G06K 19/077***
(84) DK 28.12.2005 (84) ES 08.01.2006
FI 28.09.2005 GB 28.09.2005
GR 28.12.2005 IE 28.09.2005
NL 28.09.2005 PT 28.02.2006
SE 28.12.2005 IT 28.09.2005

(11) **1 410 332** (51) ***G06T 7/20***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007

(11) **1 410 342** (51) ***G07F 7/00***
(84) FI 21.02.2007 (84) BG 22.05.2007
SE 21.05.2007

(11) **1 410 356** (51) ***G08B 13/26***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007

(11) **1 410 374** (51) ***G09G 3/36***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 410 403** (51) ***H01B 1/22***
(84) FI 08.11.2006 (84) NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 IT 08.11.2006
PT 09.04.2007 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007

(11) **1 410 405** (51) ***H01B 13/16***
(84) AT 18.10.2006 (84) BG 18.01.2007
FI 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 IT 18.10.2006
CZ 18.10.2006 DK 18.01.2007

(11) **1 410 423** (51) ***H01L 21/00***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 410 476** (51) ***H01S 5/14***
(84) FI 10.01.2007 (84) BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007

(11) **1 410 479** (51) ***H02J 1/14***
(84) IT 03.05.2006

(11) **1 410 510** (51) ***H03L 7/00***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007
CH 27.12.2006 LI 27.12.2006
ES 07.04.2007

(11) **1 410 542** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
IT 29.11.2006 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007

(11) **1 410 551** (51) ***H04L 1/00***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 410 553** (51) ***H04L 5/06***
(84) AT 08.11.2006 (84) CH 08.11.2006

LI 08.11.2006
FI 08.11.2006
SE 08.02.2007
PT 09.04.2007
ES 19.02.2007
BE 08.11.2006
NL 08.11.2006
IT 08.11.2006
DK 08.02.2007

(11) **1 410 578** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 26.10.2005 (84) BG 26.01.2006
CZ 26.10.2005 DE 27.01.2006
DK 26.01.2006 ES 06.02.2006
FI 26.10.2005 GB 26.10.2005
GR 26.01.2006 IE 26.10.2005
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006
SE 26.01.2006 SK 26.10.2005
IT 26.10.2005

(11) **1 410 602** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007
CH 13.12.2006 LI 13.12.2006
BE 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
CZ 13.12.2006 PT 14.05.2007
ES 24.03.2007

(11) **1 410 674** (51) ***H04Q 7/38***
(84) IT 13.09.2006

(11) **1 410 695** (51) ***H05B 41/00***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
LI 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 410 721** (51) ***A23L 1/236***
(84) IT 24.05.2006 (84) MC 30.09.2006

(11) **1 410 728** (51) ***A44C 9/00***
(84) FI 14.03.2007 (84) SE 14.06.2007

(11) **1 410 736** (51) ***A47C 1/03***
(84) AT 30.09.2005 (84) BE 30.09.2005
BG 02.06.2005 CY 30.09.2005
CZ 02.03.2005 DK 02.06.2005
EE 02.03.2005 ES 13.06.2005
FI 02.03.2005 GR 02.06.2005
HU 03.06.2005 IE 02.03.2005
LU 30.09.2005 MC 30.09.2005
PT 07.09.2005 SI 02.03.2005
SK 02.03.2005 TR 02.03.2005
IT 02.03.2005

(11) **1 410 742** (51) ***A47C 19/00***
(84) BG 29.06.2006 (84) DK 29.06.2006
IE 29.03.2006 PT 29.08.2006
SI 29.03.2006 SK 29.03.2006
IT 29.03.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 410 768** (51) ***A61C 13/15***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 FI 07.06.2006
LI 07.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006
IT 07.06.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 410 834** (51) ***B01D 53/12***
(84) BG 13.03.2007 (84) CZ 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007

(11) **1 410 850** (51) ***B05D 1/28***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
BG 22.06.2006 CH 22.03.2006
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006
LI 22.03.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
SI 22.03.2006 SK 22.03.2006
IT 22.03.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 410 869** (51) ***B23K 9/20***
(84) FI 31.01.2007 (84) BG 01.05.2007
CH 31.01.2007 LI 31.01.2007
SE 30.04.2007 ES 12.05.2007

(11) **1 410 876** (51) ***B23Q 11/08***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
BG 09.11.2006 CH 09.08.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 LI 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 SI 09.08.2006
IT 09.08.2006 MC 30.09.2006
DE 10.11.2006

(11) **1 410 881** (51) ***B25H 1/04***
(84) AT 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007
BE 20.12.2006 CZ 20.12.2006
PT 24.04.2007

(11) **1 410 897** (51) ***B29C 65/18***
(84) ES 22.01.2007 (84) FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 SI 11.10.2006
IT 11.10.2006 CZ 11.10.2006
DK 11.01.2007

(11) **1 410 902** (51) ***B32B 27/34***
(84) BE 19.04.2006 (84) CH 19.04.2006
CZ 19.04.2006 IE 08.05.2006
LI 19.04.2006 MC 31.05.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 SI 19.04.2006
SK 19.04.2006 IT 19.04.2006

(11) **1 410 903** (51) ***B32B 27/36***
(84) IT 26.07.2006

(11) **1 410 904** (51) ***B32B 27/36***
(84) IT 26.07.2006

(11) **1 410 905** (51) ***B32B 27/36***
(84) IT 23.08.2006

(11) **1 410 923** (51) ***B41N 1/06***
(84) IT 09.08.2006

(11) **1 410 929** (51) ***B60H 1/00***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 410 931** (51) ***B60H 1/24***
(84) IT 12.04.2006

(11) **1 410 936** (51) ***B60K 15/05***
(84) ES 14.04.2007

(11) **1 410 962** (51) ***B60R 25/02***
(84) BG 16.02.2006 (84) CZ 16.11.2005
DK 16.02.2006 ES 27.02.2006
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
HU 17.05.2006 IE 16.11.2005
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
SE 16.02.2006 SI 16.11.2005
SK 16.11.2005 IT 16.11.2005

(11) **1 410 963** (51) ***B60R 25/02***
(84) BG 16.02.2006 (84) CZ 16.11.2005
DK 16.02.2006 ES 27.02.2006
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
HU 17.05.2006 IE 16.11.2005
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
SE 16.02.2006 SI 16.11.2005
SK 16.11.2005 IT 16.11.2005

(11) **1 410 969** (51) ***B60T 11/28***
(84) IT 02.08.2006

(11) **1 410 971** (51) ***B62D 1/16***
(84) BG 04.01.2007 (84) ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SI 04.10.2006
IT 04.10.2006 CZ 04.10.2006
DK 04.01.2007

(11) **1 410 974** (51) ***B62D 6/10***
(84) IT 16.08.2006

(11) **1 410 975** (51) ***B62D 7/18***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
BG 12.10.2006 CH 12.07.2006
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
LI 12.07.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
SI 12.07.2006 SK 12.07.2006
IT 12.07.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 410 978** (51) ***B62D 25/14***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 410 989** (51) ***B65B 13/02***
(84) ES 24.03.2007

(11) **1 411 009** (51) ***B65H 3/08***
(84) IT 02.08.2006

(11) **1 411 010** (51) ***B65H 7/02***
(84) IT 10.05.2006

(11) **1 411 011** (51) ***B65H 29/04***
(84) BG 28.02.2007 (84) NL 29.11.2006
PT 30.04.2007

(11) **1 411 079** (51) ***C08K 3/00***
(84) CZ 26.04.2006 (84) DK 26.07.2006
FI 26.04.2006 IE 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006
IT 26.04.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 411 095** (51) ***C09D 183/06***
(84) IT 26.04.2006

(11) **1 411 101** (51) ***C09J 163/00***
(84) IT 19.04.2006

(11) **1 411 142** (51) ***C23C 8/32***
(84) IT 08.03.2006

(11) **1 411 187** (51) ***E04H 5/06***
(84) BG 28.03.2006 (84) GR 28.03.2006
PT 29.05.2006 SI 28.12.2005
IT 28.12.2005

(11) **1 411 238** (51) ***F02M 59/46***
(84) IT 11.01.2006

(11) **1 411 240** (51) ***F02M 63/02***
(84) BE 28.12.2005 (84) BG 28.03.2006
CZ 28.12.2005 DK 28.03.2006

ES 08.04.2006
GR 28.03.2006
NL 28.12.2005
SE 28.03.2006
SK 28.12.2005
FI 28.12.2005
HU 29.06.2006
PT 29.05.2006
SI 28.12.2005
IT 28.12.2005

(11) **1 411 241** (51) ***F02P 3/02***
(84) FI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007

(11) **1 411 243** (51) ***F04B 27/18***
(84) ES 16.01.2006 (84) IT 05.10.2005

(11) **1 411 246** (51) ***F04C 2/10***
(84) BG 28.12.2005 (84) CZ 28.09.2005
DK 28.12.2005 ES 08.01.2006
FI 28.09.2005 GR 28.12.2005
HU 29.03.2006 IE 28.09.2005
NL 28.09.2005 PT 28.02.2006
SE 28.12.2005 SI 28.09.2005
SK 28.09.2005 IT 28.09.2005

(11) **1 411 249** (51) ***F04D 29/42***
(84) AT 07.10.2005 (84) BE 31.10.2005
BG 14.12.2005 CY 07.10.2005
CZ 14.09.2005 EE 14.09.2005
FI 14.09.2005 GB 14.09.2005
GR 14.12.2005 HU 15.03.2006
IE 14.09.2005 LU 14.11.2005
MC 31.10.2005 NL 14.09.2005
PT 14.02.2006 SI 14.09.2005
SK 14.09.2005 TR 14.09.2005
IT 14.09.2005

(11) **1 411 251** (51) ***F16B 13/06***
(84) GB 03.05.2006 (84) CZ 03.05.2006
BE 31.08.2006 DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
IE 03.05.2006 MC 31.08.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 SI 03.05.2006
SK 03.05.2006 IT 03.05.2006

(11) **1 411 258** (51) ***F16D 23/06***
(84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
GB 30.08.2006 CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 IE 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007
SE 30.11.2006 SI 30.08.2006
IT 30.08.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 411 259** (51) ***F16D 23/06***
(84) BG 28.02.2007 (84) FI 29.11.2006
NL 29.11.2006 SE 28.02.2007
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 411 266** (51) ***F16F 9/56***
(84) IT 14.12.2005

(11) **1 411 267** (51) ***F16F 15/131***
(84) SK 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
IE 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
SI 26.07.2006 IT 26.07.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 411 286** (51) ***F16L 3/133***
(84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006
SE 22.02.2007 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 ES 05.03.2007

(11) **1 411 303** (51) ***F24F 1/00***
(84) BE 31.10.2005 (84) BG 06.10.2005
CY 16.10.2005 CZ 06.07.2005
DK 06.10.2005 EE 06.07.2005
ES 17.10.2005 FI 06.07.2005
GB 06.07.2005 GR 06.10.2005
HU 07.01.2006 IE 06.07.2005
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
NL 06.07.2005 PT 12.12.2005
SE 06.10.2005 SI 06.07.2005
SK 06.07.2005 TR 06.07.2005
IT 06.07.2005

(11) **1 411 312** (51) ***F28D 20/00***
(84) BG 08.02.2007 (84) FI 08.11.2006
NL 08.11.2006 SE 08.02.2007
PT 09.04.2007 DK 08.02.2007

(11) **1 411 314** (51) ***F28F 1/22***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007

(11) **1 411 342** (51) ***G01N 15/06***
(84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007
CH 13.12.2006 LI 13.12.2006
FI 13.12.2006 SE 13.03.2007
CZ 13.12.2006 PT 14.05.2007
ES 24.03.2007

(11) **1 411 346** (51) ***G01N 21/86***
(84) BG 11.01.2007 (84) FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 SI 11.10.2006
CZ 11.10.2006 MC 31.10.2006
DK 11.01.2007

(11) **1 411 566** (51) ***H01M 2/24***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
BG 07.03.2006 CH 07.12.2005
DK 07.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 HU 08.06.2006
IE 12.06.2006 LI 07.12.2005
MC 30.06.2006 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
SI 07.12.2005 SK 07.12.2005
IT 07.12.2005

(11) **1 411 588** (51) ***H01Q 5/02***
(84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007
NL 13.12.2006 CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 SE 13.03.2007
IT 13.12.2006 CZ 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007

(11) **1 411 592** (51) ***H01R 13/18***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 411 631** (51) ***H03G 3/30***
(84) AT 06.12.2006 (84) BG 06.03.2007
CH 06.12.2006 LI 06.12.2006
BE 06.12.2006 NL 06.12.2006
IT 06.12.2006 CZ 06.12.2006
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007

(11) **1 411 646** (51) ***H04B 7/005***
(84) DK 01.05.2006 (84) NL 01.02.2006
IT 01.02.2006

(11) **1 411 680** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 02.11.2006 (84) BG 02.02.2007
CH 02.11.2006 LI 02.11.2006
BE 02.11.2006 ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 CZ 02.11.2006
PT 02.04.2007 DK 02.02.2007

(11) **1 411 682** (51) ***H04L 12/56***
(84) BG 08.05.2006 (84) DK 08.05.2006
FI 08.02.2006 IE 08.02.2006
PT 10.07.2006 SE 08.05.2006
SI 08.02.2006 SK 08.02.2006
IT 08.02.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 411 706** (51) ***H04L 29/08***
(84) BE 08.03.2006 (84) BG 08.06.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
IE 22.05.2006 LI 08.03.2006
MC 31.05.2006 SI 08.03.2006
SK 08.03.2006 IT 08.03.2006

(11) **1 411 771** (51) ***A47J 37/00***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 DK 12.07.2006
FI 12.04.2006 IE 03.05.2006
LI 12.04.2006 MC 31.05.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 IT 12.04.2006

(11) **1 411 788** (51) ***A41D 27/00***
(84) AT 25.10.2006 (84) BG 25.01.2007
CH 25.10.2006 LI 25.10.2006
BE 25.10.2006 FI 25.10.2006
NL 25.10.2006 SE 25.01.2007
CZ 25.10.2006 DK 25.01.2007

(11) **1 411 791** (51) ***A42B 3/04***
(84) PT 11.06.2007 (84) CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 ES 21.04.2007

(11) **1 411 841** (51) ***A61B 17/26***
(84) FI 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 SE 17.04.2007

(11) **1 411 886** (51) ***A61K 7/15***
(84) AT 23.02.2005 (84) BE 23.02.2005
BG 23.02.2005 CH 23.02.2005
CY 11.07.2005 CZ 23.02.2005
DK 23.05.2005 EE 23.02.2005
ES 23.02.2005 FI 23.02.2005
GR 23.05.2005 IE 11.07.2005
LI 23.02.2005 LU 11.07.2005
MC 31.07.2005 NL 23.02.2005
PT 17.08.2005 SE 23.05.2005
SK 23.02.2005 TR 23.02.2005
IT 23.02.2005

(11) **1 411 891** (51) ***A61K 7/48***
(84) BG 09.02.2006 (84) CH 31.07.2006
LI 31.07.2006 CZ 09.11.2005
BE 31.07.2006 DK 09.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
IE 09.11.2005 MC 31.07.2006
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006 SK 09.11.2005
IT 09.11.2005

(11) **1 411 895** (51) ***A61K 9/107***
(84) AT 17.08.2005 (84) BG 17.11.2005
CZ 17.08.2005 BE 31.07.2006
DK 17.11.2005 EE 17.08.2005

ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
MC 31.07.2006
PT 17.01.2006
SK 17.08.2005
IT 17.08.2005
FI 17.08.2005
IE 17.08.2005
NL 17.08.2005
SE 17.11.2005
TR 17.08.2005

(11) **1 411 906** (51) ***A61K 9/70***
(84) DK 19.01.2006
GR 19.01.2006
PT 20.03.2006
(84) FI 19.10.2005
MC 30.06.2006
IT 19.10.2005

(11) **1 411 971** (51) ***A61K 38/17***
(84) IT 29.03.2006

(11) **1 411 991** (51) ***A61K 49/00***
(84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
(84) BG 04.04.2007
CH 03.01.2007
SE 03.04.2007

(11) **1 411 992** (51) ***A61K 49/04***
(84) BG 13.03.2007
PT 14.05.2007
(84) CZ 13.12.2006

(11) **1 412 033** (51) ***A63B 63/00***
(84) GB 17.05.2006
CZ 17.05.2006
DK 17.08.2006
FI 17.05.2006
LI 31.07.2006
NL 17.05.2006
SE 17.08.2006
IT 17.05.2006
(84) CH 31.07.2006
BE 31.07.2006
ES 28.08.2006
IE 17.05.2006
MC 31.07.2006
PT 17.10.2006
SK 17.05.2006

(11) **1 412 051** (51) ***B01D 37/02***
(84) IT 27.09.2006

(11) **1 412 068** (51) ***B01F 17/00***
(84) IT 15.02.2006

(11) **1 412 069** (51) ***B01J 2/16***
(84) AT 06.12.2006
LI 06.12.2006
FI 06.12.2006
SE 06.03.2007
PT 07.05.2007
(84) CH 06.12.2006
BE 06.12.2006
NL 06.12.2006
IT 06.12.2006
ES 17.03.2007

(11) **1 412 079** (51) ***B01J 19/00***
(84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007
ES 14.04.2007
(84) BG 04.04.2007
SE 03.04.2007

(11) **1 412 091** (51) ***B04B 7/08***
(84) AT 27.09.2006
LI 27.09.2006
NL 27.09.2006
SE 27.12.2006
DK 27.12.2006
(84) CH 27.09.2006
FI 27.09.2006
PT 13.03.2007
IT 27.09.2006

(11) **1 412 095** (51) ***B05D 1/40***
(84) DK 05.07.2006
MC 31.07.2006
IT 05.04.2006
(84) IE 05.04.2006
SK 05.04.2006

(11) **1 412 100** (51) ***B05D 5/06***
(84) AT 21.06.2006
LI 31.07.2006
DK 21.09.2006
IE 21.06.2006
NL 21.06.2006
SE 21.09.2006
IT 21.06.2006
(84) CH 31.07.2006
CZ 21.06.2006
FI 21.06.2006
MC 31.07.2006
PT 21.11.2006
SK 21.06.2006

(11) **1 412 112** (51) ***B22F 3/16***
(84) BG 09.02.2006
DK 09.02.2006
GR 09.02.2006
NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
IT 09.11.2005
(84) CZ 09.11.2005
FI 09.11.2005
IE 09.11.2005
PT 10.04.2006
SK 09.11.2005

(11) **1 412 117** (51) ***B23B 31/20***
(84) CZ 26.04.2006
DK 26.07.2006
FI 26.04.2006
MC 31.07.2006
PT 26.09.2006
SK 26.04.2006
(84) BE 31.07.2006
ES 06.08.2006
IE 26.04.2006
NL 26.04.2006
SE 26.07.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 412 123** (51) ***B23K 9/20***
(84) SK 20.09.2006
FI 20.09.2006
NL 20.09.2006
SE 20.12.2006
DK 20.12.2006
(84) BG 20.12.2006
IE 20.09.2006
PT 12.03.2007
IT 20.09.2006

(11) **1 412 133** (51) ***B24C 5/06***
(84) BG 12.01.2006
DK 12.01.2006
FI 12.10.2005
GR 12.01.2006
NL 12.10.2005
SE 12.01.2006
IT 12.10.2005
(84) CZ 12.10.2005
ES 23.01.2006
GB 12.10.2005
IE 12.10.2005
PT 13.03.2006
SK 12.10.2005

(11) **1 412 137** (51) ***B25J 15/00***
(84) FI 21.02.2007
CH 21.02.2007
SE 21.05.2007
(84) BG 22.05.2007
LI 21.02.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 412 149** (51) ***B28D 5/02***
(84) FI 14.03.2007
(84) SE 14.06.2007

(11) **1 412 179** (51) ***B32B 27/00***
(84) CH 30.04.2006
IE 04.01.2006
MC 30.04.2006
IT 04.01.2006
(84) FI 04.01.2006
LI 30.04.2006
PT 05.06.2006

(11) **1 412 198** (51) ***B41M 5/00***
(84) FI 28.03.2007
(84) SE 28.06.2007

(11) **1 412 205** (51) ***B60C 11/11***
(84) BE 08.03.2006
MC 31.07.2006
PT 08.08.2006
IT 08.03.2006
(84) BG 08.06.2006
NL 08.03.2006
SK 08.03.2006

(11) **1 412 206** (51) ***B60C 11/13***
(84) IT 23.08.2006

(11) **1 412 209** (51) ***B60C 23/04***
(84) IT 30.08.2006

(11) **1 412 214** (51) ***B60J 10/08***
(84) GB 13.09.2006
IT 13.09.2006
(84) ES 24.12.2006

(11) **1 412 219** (51) ***B60N 2/06***
(84) IT 15.03.2006

(11) **1 412 225** (51) ***B60R 13/02***
(84) GB 18.01.2006
(84) IT 18.01.2006

(11) **1 412 235** (51) ***B60S 1/38***
(84) CH 31.07.2006
FI 03.05.2006
LI 31.07.2006
NL 03.05.2006
SE 03.08.2006
IT 03.05.2006
(84) DK 03.08.2006
IE 03.05.2006
MC 31.07.2006
PT 03.10.2006
SK 03.05.2006

(11) **1 412 268** (51) ***B65H 23/24***
(84) BG 19.01.2006
DK 19.01.2006
FI 19.10.2005
IE 19.10.2005
PT 20.03.2006
SK 19.10.2005
(84) CZ 19.10.2005
ES 30.01.2006
GR 19.01.2006
NL 19.10.2005
SE 19.01.2006
IT 19.10.2005

(11) **1 412 277** (51) ***B66B 23/02***
(84) BG 11.01.2007
NL 11.10.2006
SE 11.01.2007
(84) FI 11.10.2006
PT 19.03.2007
DK 11.01.2007

(11) **1 412 287** (51) ***C01B 15/029***
(84) BG 28.03.2006
CZ 28.12.2005
GR 28.03.2006
MC 31.07.2006
SK 28.12.2005
(84) CH 28.12.2005
ES 08.04.2006
LI 28.12.2005
PT 29.05.2006
IT 28.12.2005

(11) **1 412 306** (51) ***C04B 37/02***
(84) CH 31.07.2006
FI 03.05.2006
LI 31.07.2006
PT 03.10.2006
(84) DK 03.08.2006
IE 03.05.2006
MC 31.07.2006
IT 03.05.2006

(11) **1 412 328** (51) ***C07D 207/08***
(84) IT 04.10.2006

(11) **1 412 338** (51) ***C07D 251/30***
(84) AT 18.01.2006
CH 18.01.2006
FI 18.01.2006
MC 31.08.2006
PT 19.06.2006
SK 18.01.2006
(84) BG 18.04.2006
DK 18.04.2006
LI 18.01.2006
NL 18.01.2006
SE 18.04.2006
IT 18.01.2006

(11) **1 412 354** (51) ***C07D 473/34***
(84) IT 10.05.2006

(11) **1 412 383** (51) ***C07K 14/595***
(84) AT 15.11.2006
BE 15.11.2006
NL 15.11.2006
CZ 15.11.2006
DK 15.02.2007
(84) BG 15.02.2007
FI 15.11.2006
SE 15.02.2007
PT 16.04.2007
ES 26.02.2007

(11) **1 412 396** (51) ***C08F 8/04***
(84) AT 31.05.2006
CZ 31.05.2006
FI 31.05.2006
LI 31.05.2006
NL 31.05.2006
SE 31.08.2006
IT 31.05.2006
(84) CH 31.05.2006
DK 31.08.2006
IE 17.07.2006
MC 31.07.2006
PT 31.10.2006
SK 31.05.2006

(11) **1 412 425** (51) ***C08K 5/00***
(84) BG 18.01.2007
FI 18.10.2006
IT 18.10.2006
DK 18.01.2007
(84) BE 18.10.2006
SE 18.01.2007
CZ 18.10.2006

(11) **1 412 464** (51) ***C11D 3/02***
(84) AT 30.11.2005
CZ 30.11.2005
FI 30.11.2005
IE 30.11.2005
(84) BG 28.02.2006
DK 28.02.2006
GR 28.02.2006
MC 31.07.2006

NL 30.11.2005
SK 30.11.2005
PT 02.05.2006
IT 30.11.2005

(11) **1 412 508** (51) ***C12N 15/85***
(84) IT 26.04.2006

(11) **1 412 509** (51) ***C12N 15/85***
(84) FI 10.01.2007 (84) BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 ES 21.04.2007

(11) **1 412 517** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 29.11.2006 (84) BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 PT 30.04.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 412 542** (51) ***C21D 9/08***
(84) AT 15.11.2006 (84) LI 15.11.2006
CH 15.11.2006 BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007

(11) **1 412 547** (51) ***C22C 1/04***
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005
CH 12.10.2005 DK 12.01.2006
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 IE 26.06.2006
LI 12.10.2005 MC 30.06.2006
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
SE 12.01.2006 IT 12.10.2005

(11) **1 412 557** (51) ***C25C 1/12***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 DE 23.06.2006
DK 22.06.2006 IE 24.07.2006
LI 22.03.2006 MC 31.07.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 SK 22.03.2006
IT 22.03.2006

(11) **1 412 591** (51) ***E04D 1/26***
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
BG 12.01.2005 CH 12.01.2005
CY 02.08.2005 CZ 12.01.2005
DE 13.04.2005 DK 12.04.2005
EE 12.01.2005 ES 12.01.2005
FI 12.01.2005 FR 12.01.2005
IE 02.08.2005 LI 12.01.2005
LU 02.08.2005 MC 31.08.2005
NL 12.01.2005 SK 12.01.2005
TR 12.01.2005 IT 12.01.2005

(11) **1 412 592** (51) ***E04D 1/26***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
BG 11.04.2006 CH 11.01.2006
DK 11.04.2006 ES 22.04.2006
FI 11.01.2006 LI 11.01.2006
MC 31.08.2006 NL 11.01.2006
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006
SK 11.01.2006 IT 11.01.2006

(11) **1 412 617** (51) ***F01B 3/02***
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
CH 15.11.2006 LI 15.11.2006
BE 15.11.2006 FI 15.11.2006
NL 15.11.2006 SE 15.02.2007
CZ 15.11.2006 PT 16.04.2007
DK 15.02.2007

(11) **1 412 621** (51) ***F01L 13/00***
(84) CH 31.07.2006 (84) LI 31.07.2006
BE 31.07.2006 DK 26.07.2006
FI 26.04.2006 IE 26.04.2006
MC 31.07.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SK 26.04.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 412 634** (51) ***F02M 69/04***
(84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006
NL 22.11.2006 SE 22.02.2007
IT 22.11.2006 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 412 639** (51) ***F04B 13/00***
(84) FI 07.03.2007 (84) SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 412 644** (51) ***F16B 13/12***
(84) FI 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007

(11) **1 412 648** (51) ***F16C 29/06***
(84) IT 23.08.2006

(11) **1 412 661** (51) ***F16H 61/04***
(84) AT 13.07.2005 (84) BE 31.07.2005
BG 02.06.2005 CY 13.07.2005
CZ 02.03.2005 DK 02.06.2005
EE 02.03.2005 ES 13.06.2005
FI 02.03.2005 GR 02.06.2005
IE 02.03.2005 LU 13.07.2005
MC 31.07.2005 NL 02.03.2005
PT 07.09.2005 SK 02.03.2005
TR 02.03.2005 IT 02.03.2005

(11) **1 412 663** (51) ***F16J 15/34***
(84) FI 07.02.2007 (84) BG 08.05.2007
CH 07.02.2007 LI 07.02.2007
SE 07.05.2007 ES 18.05.2007

(11) **1 412 665** (51) ***F16L 1/12***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
BG 05.10.2006 CH 05.07.2006
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
LI 05.07.2006 MC 31.08.2006
NL 05.07.2006 PT 05.12.2006
SE 05.10.2006 SK 05.07.2006
IT 05.07.2006 DE 06.10.2006

(11) **1 412 669** (51) ***F16L 37/252***
(84) CZ 05.04.2006 (84) DK 05.07.2006
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 SI 05.04.2006
SK 05.04.2006 IT 05.04.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 412 670** (51) ***F17C 1/06***
(84) AT 02.11.2005 (84) BG 02.02.2006
CZ 02.11.2005 DK 02.02.2006
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006
IE 02.11.2005 MC 31.07.2006
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
SK 02.11.2005 IT 02.11.2005

(11) **1 412 671** (51) ***F17C 9/02***
(84) FI 10.01.2007 (84) BG 11.04.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007

(11) **1 412 676** (51) ***F24C 3/00***
(84) AT 02.11.2005 (84) BG 02.02.2006
CH 02.11.2005 CZ 02.11.2005
DK 02.02.2006 ES 13.02.2006
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006
LI 02.11.2005 PT 03.04.2006
SE 02.02.2006 SK 02.11.2005
IT 02.11.2005

(11) **1 412 678** (51) ***F24C 15/32***
(84) AT 01.03.2006 (84) BG 01.06.2006
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006
IE 01.03.2006 MC 31.07.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
SK 01.03.2006 IT 01.03.2006

(11) **1 412 683** (51) ***F26B 3/28***
(84) GB 31.05.2006 (84) CH 31.07.2006
CZ 31.05.2006 BE 31.07.2006
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 IE 31.05.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 SK 31.05.2006
IT 31.05.2006 DE 01.02.2007

(11) **1 412 684** (51) ***F26B 3/30***
(84) FI 07.03.2007 (84) SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 412 685** (51) ***F26B 5/04***
(84) SK 13.09.2006 (84) BG 13.12.2006
CZ 13.09.2006 FI 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 IT 13.09.2006
DK 13.12.2006

(11) **1 412 686** (51) ***F26B 5/06***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 412 690** (51) ***F28F 1/24***
(84) BG 24.11.2005 (84) CZ 24.08.2005
DK 24.11.2005 ES 05.12.2005
FI 24.08.2005 GB 24.08.2005
GR 24.11.2005 IE 24.08.2005
NL 24.08.2005 PT 24.01.2006
SE 24.11.2005 IT 24.08.2005

(11) **1 412 758** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 02.11.2006 (84) BG 02.02.2007
CH 02.11.2006 LI 02.11.2006
BE 02.11.2006 ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 IT 02.11.2006
CZ 02.11.2006 PT 02.04.2007
DK 02.02.2007

(11) **1 412 778** (51) ***G02B 1/10***
(84) FI 14.03.2007 (84) SE 14.06.2007

(11) **1 412 784** (51) ***G02B 5/30***
(84) ES 12.03.2007

(11) **1 412 824** (51) ***G05B 19/042***
(84) BG 08.06.2006 (84) CH 31.07.2006
LI 31.07.2006 BE 31.07.2006
DK 08.06.2006 FI 08.03.2006
IE 08.03.2006 MC 31.07.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
SK 08.03.2006 IT 08.03.2006

(11) **1 412 872** (51) ***G06F 17/10***
(84) AT 26.10.2005
CZ 26.10.2005
ES 06.02.2006
GR 26.01.2006
NL 26.10.2005
SE 26.01.2006
IT 26.10.2005
(84) BG 26.01.2006
DK 26.01.2006
FI 26.10.2005
IE 26.10.2005
PT 27.03.2006
SK 26.10.2005

(11) **1 412 946** (51) ***G11B 23/03***
(84) AT 23.03.2005
BG 23.06.2005
CY 26.07.2005
DE 24.06.2005
EE 23.03.2005
FI 23.03.2005
IE 26.07.2005
LU 26.07.2005
NL 23.03.2005
SK 23.03.2005
IT 23.03.2005
(84) BE 23.03.2005
CH 23.03.2005
CZ 23.03.2005
DK 23.06.2005
ES 04.07.2005
GR 23.06.2005
LI 23.03.2005
MC 31.07.2005
PT 07.09.2005
TR 23.03.2005

(11) **1 412 973** (51) ***H01L 21/336***
(84) GB 27.04.2005
(84) IT 27.04.2005

(11) **1 413 007** (51) ***H01Q 11/12***
(84) AT 27.09.2006
BG 27.12.2006
CH 27.09.2006
CZ 27.09.2006
FI 27.09.2006
PT 13.03.2007
DK 27.12.2006
(84) SK 27.09.2006
BE 27.09.2006
LI 27.09.2006
ES 07.01.2007
NL 27.09.2006
IT 27.09.2006

(11) **1 413 014** (51) ***H01R 13/719***
(84) AT 21.12.2005
CH 21.12.2005
ES 01.04.2006
GR 21.03.2006
LI 21.12.2005
NL 21.12.2005
SE 21.03.2006
(84) BE 21.12.2005
DK 21.03.2006
FI 21.12.2005
IE 12.06.2006
MC 30.06.2006
PT 22.05.2006
IT 21.12.2005

(11) **1 413 017** (51) ***H01S 3/094***
(84) SK 23.08.2006
CZ 23.08.2006
ES 04.12.2006
IE 23.08.2006
PT 25.01.2007
IT 23.08.2006
(84) BG 23.11.2006
DK 23.11.2006
FI 23.08.2006
NL 23.08.2006
SE 23.11.2006

(11) **1 413 066** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 20.09.2006
BG 20.12.2006
FI 20.09.2006
NL 20.09.2006
SE 20.12.2006
DK 20.12.2006
(84) SK 20.09.2006
CZ 20.09.2006
IE 20.09.2006
PT 12.03.2007
IT 20.09.2006

(11) **1 413 095** (51) ***H04L 12/46***
(84) ES 18.06.2007

(11) **1 413 099** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
DK 27.10.2005
FR 22.09.2006
IE 25.04.2006
MC 30.04.2006
PT 27.12.2005
TR 27.07.2005
(84) BE 27.07.2005
DE 28.10.2005
FI 27.07.2005
GR 27.10.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
SE 27.10.2005
IT 27.07.2005

(11) **1 413 105** (51) ***H04L 25/02***
(84) GB 22.12.2004
(84) IT 22.12.2004

(11) **1 413 208** (51) ***A23L 1/30***
(84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007
ES 14.04.2007
(84) BG 04.04.2007
SE 03.04.2007

(11) **1 413 234** (51) ***A47H 1/02***
(84) AT 23.08.2006
BE 23.08.2006
CH 23.08.2006
DK 23.11.2006
FI 23.08.2006
NL 23.08.2006
SE 23.11.2006
IT 23.08.2006
(84) SK 23.08.2006
BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006
ES 04.12.2006
LI 23.08.2006
PT 25.01.2007
SI 23.08.2006
DE 24.11.2006

(11) **1 413 242** (51) ***A47L 15/50***
(84) IT 07.12.2005

(11) **1 413 319** (51) ***A61L 15/60***
(84) IT 05.07.2006

(11) **1 413 341** (51) ***A63H 29/22***
(84) GB 05.04.2006
BE 30.09.2006
ES 16.07.2006
IE 05.04.2006
PT 05.09.2006
SI 05.04.2006
IT 05.04.2006
(84) CZ 05.04.2006
DK 05.07.2006
FI 05.04.2006
NL 05.04.2006
SE 05.07.2006
SK 05.04.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 413 401** (51) ***B25D 11/06***
(84) AT 04.01.2006
BG 04.04.2006
FI 04.01.2006
SI 04.01.2006
IT 04.01.2006
(84) BE 04.01.2006
DK 04.04.2006
NL 04.01.2006
SK 04.01.2006

(11) **1 413 463** (51) ***B60H 1/00***
(84) BG 02.02.2007
FI 02.11.2006
SE 02.02.2007
CZ 02.11.2006
DK 02.02.2007
(84) ES 13.02.2007
NL 02.11.2006
IT 02.11.2006
PT 02.04.2007

(11) **1 413 487** (51) ***B60R 21/16***
(84) GB 01.03.2006
(84) IT 01.03.2006

(11) **1 413 488** (51) ***B60R 22/46***
(84) IT 26.07.2006

(11) **1 413 489** (51) ***B60R 25/08***
(84) AT 16.11.2005
BG 16.02.2006
CZ 16.11.2005
ES 27.02.2006
GR 16.02.2006
LI 16.11.2005
PT 17.04.2006
SI 16.11.2005
IT 16.11.2005
(84) BE 16.11.2005
CH 16.11.2005
DK 16.02.2006
FI 16.11.2005
HU 17.05.2006
NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
SK 16.11.2005

(11) **1 413 491** (51) ***B60S 3/04***
(84) CH 03.05.2006
DK 03.08.2006
LI 03.05.2006
SI 03.05.2006
IT 03.05.2006
(84) CZ 03.05.2006
FI 03.05.2006
SE 03.08.2006
SK 03.05.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 413 506** (51) ***B62K 25/02***
(84) IT 15.02.2006

(11) **1 413 515** (51) ***B64C 13/04***
(84) CZ 03.05.2006
ES 14.08.2006
IE 03.05.2006
PT 03.10.2006
SK 03.05.2006
MC 31.10.2006
(84) DK 03.08.2006
FI 03.05.2006
NL 03.05.2006
SI 03.05.2006
IT 03.05.2006

(11) **1 413 540** (51) ***B65H 31/32***
(84) IT 03.05.2006

(11) **1 413 556** (51) ***C02F 1/72***
(84) SK 27.09.2006
CZ 27.09.2006
FI 27.09.2006
NL 27.09.2006
SE 27.12.2006
IT 27.09.2006
DK 27.12.2006
(84) BG 27.12.2006
ES 07.01.2007
IE 27.09.2006
PT 13.03.2007
SI 27.09.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 413 569** (51) ***C07C 69/608***
(84) BG 13.03.2007
FI 13.12.2006
PT 14.05.2007
(84) NL 13.12.2006
CZ 13.12.2006
ES 24.03.2007

(11) **1 413 570** (51) ***C07C 255/03***
(84) CZ 10.05.2006
FI 10.05.2006
NL 10.05.2006
SE 10.08.2006
SK 10.05.2006
MC 31.10.2006
(84) DK 10.08.2006
IE 10.05.2006
PT 10.10.2006
SI 10.05.2006
IT 10.05.2006

(11) **1 413 591** (51) ***C08G 18/08***
(84) GB 10.05.2006
DK 10.08.2006
FI 10.05.2006
NL 10.05.2006
SE 10.08.2006
SK 10.05.2006
MC 31.10.2006
(84) CZ 10.05.2006
ES 21.08.2006
IE 10.05.2006
PT 10.10.2006
SI 10.05.2006
IT 10.05.2006

(11) **1 413 612** (51) ***C09D 163/00***
(84) BG 23.11.2006
FI 23.08.2006
PT 25.01.2007
IT 23.08.2006
(84) DK 23.11.2006
IE 23.08.2006
SI 23.08.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 413 633** (51) ***C21D 8/00***
(84) IT 21.12.2005

(11) **1 413 637** (51) ***C22C 29/08***
(84) BE 14.12.2005
DK 14.03.2006
GR 14.03.2006
NL 14.12.2005
SK 14.12.2005
(84) BG 14.03.2006
FI 14.12.2005
HU 15.06.2006
SI 14.12.2005
IT 14.12.2005

(11) **1 413 671** (51) ***D21D 5/02***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 413 677** (51) ***E01B 7/22***
(84) BG 14.03.2006
HU 15.06.2006
SK 14.12.2005
(84) GR 14.03.2006
SI 14.12.2005
IT 14.12.2005

(11) **1 413 689** (51) ***E04B 2/14***
(84) AT 05.04.2006
CH 05.04.2006
DK 05.07.2006
(84) BE 05.04.2006
CZ 05.04.2006
ES 16.07.2006

FI 05.04.2006
NL 05.04.2006
SE 05.07.2006
SK 05.04.2006
MC 31.10.2006
LI 05.04.2006
PT 05.09.2006
SI 05.04.2006
IT 05.04.2006

(11) **1 413 729** (51) ***F02D 41/18***
(84) SE 12.07.2006 (84) IT 12.04.2006

(11) **1 413 733** (51) ***F02F 11/00***
(84) BG 01.05.2006
DK 01.05.2006
FI 01.02.2006
NL 01.02.2006
SE 01.05.2006
SK 01.02.2006
MC 30.09.2006
(84) BE 30.09.2006
ES 12.05.2006
IE 01.02.2006
PT 03.07.2006
SI 01.02.2006
IT 01.02.2006

(11) **1 413 754** (51) ***F04B 39/00***
(84) IT 23.08.2006

(11) **1 413 756** (51) ***F04B 49/24***
(84) ES 05.02.2007
CZ 25.10.2006
(84) IT 25.10.2006

(11) **1 413 758** (51) ***F04C 18/02***
(84) BG 28.03.2006
FI 28.12.2005
IE 28.12.2005
(84) CZ 28.12.2005
HU 29.06.2006
IT 28.12.2005

(11) **1 413 772** (51) ***F15B 1/26***
(84) BG 09.02.2006
FI 09.11.2005
HU 10.05.2006
NL 09.11.2005
SI 09.11.2005
IT 09.11.2005
(84) DK 09.02.2006
GR 09.02.2006
IE 09.11.2005
PT 10.04.2006
SK 09.11.2005

(11) **1 413 773** (51) ***F15B 11/044***
(84) IT 08.03.2006

(11) **1 413 817** (51) ***F16L 33/08***
(84) IT 16.11.2005

(11) **1 413 858** (51) ***G01F 1/66***
(84) SK 23.08.2006
CZ 23.08.2006
ES 04.12.2006
IE 23.08.2006
PT 25.01.2007
SI 23.08.2006
MC 31.10.2006
(84) BG 23.11.2006
DK 23.11.2006
FI 23.08.2006
NL 23.08.2006
SE 23.11.2006
IT 23.08.2006

(11) **1 413 869** (51) ***G01M 3/00***
(84) BE 31.05.2006
CZ 05.10.2005
FI 05.10.2005
GR 05.01.2006
IE 05.10.2005
PT 06.03.2006
SI 05.10.2005
IT 05.10.2005
(84) BG 05.01.2006
DK 05.01.2006
GB 05.10.2005
HU 06.04.2006
MC 31.05.2006
SE 05.01.2006
SK 05.10.2005

(11) **1 414 106** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 29.11.2006
CH 29.11.2006
BE 29.11.2006
NL 29.11.2006
IT 29.11.2006
PT 30.04.2007
ES 12.03.2007
(84) BG 28.02.2007
LI 29.11.2006
FI 29.11.2006
SE 28.02.2007
CZ 29.11.2006
DK 28.02.2007

(11) **1 414 190** (51) ***H04L 12/28***
(84) FI 07.03.2007
LI 07.03.2007
ES 18.06.2007
(84) CH 07.03.2007
SE 07.06.2007

(11) **1 414 194** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 13.12.2006
CH 13.12.2006
BE 13.12.2006
NL 13.12.2006
IT 13.12.2006
PT 14.05.2007
(84) BG 13.03.2007
LI 13.12.2006
FI 13.12.2006
SE 13.03.2007
CZ 13.12.2006
ES 24.03.2007

(11) **1 414 275** (51) ***H05B 3/42***
(84) BG 21.03.2006
DK 21.03.2006
FI 21.12.2005
HU 22.06.2006
NL 21.12.2005
SE 21.03.2006
SK 21.12.2005
(84) CZ 21.12.2005
ES 01.04.2006
GR 21.03.2006
IE 21.12.2005
PT 22.05.2006
SI 21.12.2005
IT 21.12.2005

(11) **1 414 294** (51) ***A01K 61/00***
(84) AT 06.04.2005
BG 06.07.2005
CY 01.07.2005
DE 07.07.2005
EE 06.04.2005
LI 06.04.2005
MC 31.07.2005
PT 08.09.2005
SK 06.04.2005
(84) BE 06.04.2005
CH 06.04.2005
CZ 06.04.2005
DK 06.07.2005
FI 06.04.2005
LU 01.07.2005
NL 06.04.2005
SE 06.07.2005
IT 06.04.2005

(11) **1 414 300** (51) ***A01N 37/40***
(84) AT 13.04.2005
BG 13.07.2005
CY 01.08.2005
DK 13.07.2005
ES 24.07.2005
GR 13.07.2005
LI 13.04.2005
MC 31.08.2005
PT 13.09.2005
SK 13.04.2005
IT 13.04.2005
(84) BE 13.04.2005
CH 13.04.2005
CZ 13.04.2005
EE 13.04.2005
FI 13.04.2005
IE 02.08.2005
LU 01.08.2005
NL 13.04.2005
SE 13.07.2005
TR 13.04.2005

(11) **1 414 310** (51) ***A23J 3/18***
(84) MC 31.07.2006 (84) IT 05.07.2006

(11) **1 414 312** (51) ***A23L 1/05***
(84) FI 29.11.2006
IT 29.11.2006
DK 28.02.2007
(84) SE 28.02.2007
PT 30.04.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 414 313** (51) ***A23L 1/22***
(84) AT 02.11.2005
CZ 02.11.2005
DK 02.02.2006
FI 02.11.2005
GR 02.02.2006
NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
IT 02.11.2005
(84) BG 02.02.2006
DE 03.02.2006
ES 13.02.2006
GB 02.11.2005
IE 02.11.2005
PT 03.04.2006
SK 02.11.2005

(11) **1 414 315** (51) ***A23L 1/30***
(84) FI 07.03.2007
ES 18.06.2007
(84) SE 07.06.2007

(11) **1 414 316** (51) ***A23L 1/305***
(84) FI 21.02.2007
SE 21.05.2007
(84) BG 22.05.2007

(11) **1 414 321** (51) ***A41D 13/02***
(84) BG 08.06.2006
BE 31.07.2006
FI 30.07.2006
MC 31.07.2006
PT 08.08.2006
IT 08.03.2006
(84) CH 08.03.2006
DK 08.06.2006
LI 08.03.2006
NL 08.03.2006
SE 31.07.2006

(11) **1 414 322** (51) ***A43B 13/18***
(84) AT 02.08.2005
BG 20.07.2005
CZ 20.04.2005
EE 20.04.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
LU 02.08.2005
NL 20.04.2005
SE 20.07.2005
TR 20.04.2005
(84) BE 31.08.2005
CY 02.08.2005
DK 20.07.2005
ES 31.07.2005
GB 20.04.2005
IE 20.04.2005
MC 31.08.2005
PT 20.09.2005
SK 20.04.2005
IT 20.04.2005

(11) **1 414 329** (51) ***A47J 36/38***
(84) AT 06.12.2006
CH 06.12.2006
BE 06.12.2006
NL 06.12.2006
IT 06.12.2006
PT 07.05.2007
(84) BG 06.03.2007
LI 06.12.2006
FI 06.12.2006
SE 06.03.2007
CZ 06.12.2006
ES 17.03.2007

(11) **1 414 339** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 25.10.2006
CH 25.10.2006
BE 25.10.2006
FI 25.10.2006
SE 25.01.2007
CZ 25.10.2006
(84) BG 25.01.2007
LI 25.10.2006
ES 05.02.2007
PT 26.03.2007
IT 25.10.2006
DK 25.01.2007

(11) **1 414 379** (51) ***A61F 6/14***
(84) IT 12.10.2005

(11) **1 414 385** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT 20.12.2006
BE 20.12.2006
SE 20.03.2007
CZ 20.12.2006
ES 31.03.2007
(84) BG 20.03.2007
FI 20.12.2006
IT 20.12.2006
PT 24.04.2007

(11) **1 414 404** (51) ***A61K 8/97***
(84) AT 29.03.2006
CH 31.07.2006
BE 31.07.2006
ES 10.07.2006
MC 31.07.2006
PT 29.08.2006
SK 29.03.2006
(84) BG 29.06.2006
LI 31.07.2006
DK 29.06.2006
IE 29.03.2006
NL 29.03.2006
SE 29.06.2006
IT 29.03.2006

(11) **1 414 408** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 29.03.2006
CH 29.03.2006
LI 29.03.2006
NL 29.03.2006
SE 29.06.2006
IT 29.03.2006
(84) BG 29.06.2006
DK 29.06.2006
MC 31.08.2006
PT 29.08.2006
SK 29.03.2006

(11) **1 414 419** (51) ***A61K 9/52***
(84) AT 29.11.2006
CH 29.11.2006
BE 29.11.2006
NL 29.11.2006
IT 29.11.2006
PT 30.04.2007
ES 12.03.2007
(84) BG 28.02.2007
LI 29.11.2006
FI 29.11.2006
SE 28.02.2007
CZ 29.11.2006
DK 28.02.2007

(11) **1 414 420** (51) ***A61K 9/70***
(84) CZ 24.05.2006, DK 24.08.2006, IE 24.05.2006, NL 24.05.2006, SE 24.08.2006, IT 24.05.2006
(84) BE 31.07.2006, FI 24.05.2006, MC 31.07.2006, PT 24.10.2006, SK 24.05.2006

(11) **1 414 438** (51) ***A61K 31/395***
(84) MC 31.08.2006
(84) IT 28.12.2005

(11) **1 414 446** (51) ***A61K 31/425***
(84) IT 19.10.2005

(11) **1 414 447** (51) ***A61K 31/426***
(84) BG 26.10.2006, SK 26.07.2006
(84) CZ 26.07.2006, IT 26.07.2006

(11) **1 414 481** (51) ***A61K 38/09***
(84) AT 11.01.2006, BG 11.04.2006, DK 11.04.2006, FI 11.01.2006, MC 31.07.2006, SE 11.04.2006, IT 11.01.2006
(84) BE 11.01.2006, CH 11.01.2006, ES 22.04.2006, LI 11.01.2006, PT 12.06.2006, SK 11.01.2006

(11) **1 414 505** (51) ***A61M 5/00***
(84) FI 03.01.2007, PT 04.06.2007, ES 14.04.2007
(84) BG 04.04.2007, SE 03.04.2007

(11) **1 414 540** (51) ***B01D 27/06***
(84) AT 22.11.2006, LI 22.11.2006, FI 22.11.2006, ES 05.03.2007
(84) CH 22.11.2006, BE 22.11.2006, PT 23.04.2007

(11) **1 414 548** (51) ***B01D 53/04***
(84) AT 23.08.2006, CH 23.08.2006, ES 04.12.2006, LI 23.08.2006, PT 25.01.2007, IT 23.08.2006
(84) BE 23.08.2006, DK 23.11.2006, FI 23.08.2006, NL 23.08.2006, SE 23.11.2006

(11) **1 414 578** (51) ***B03C 3/28***
(84) AT 06.12.2006, LI 06.12.2006, FI 06.12.2006, PT 07.05.2007
(84) CH 06.12.2006, BE 06.12.2006, SE 06.03.2007, ES 17.03.2007

(11) **1 414 588** (51) ***B05D 7/02***
(84) AT 12.07.2006, CH 12.07.2006, ES 23.10.2006, LI 12.07.2006, PT 12.12.2006, IT 12.07.2006
(84) BE 12.07.2006, DK 12.10.2006, FI 12.07.2006, NL 12.07.2006, SE 12.10.2006

(11) **1 414 590** (51) ***B06B 1/02***
(84) BG 04.04.2006, BE 31.07.2006, FI 04.01.2006, IE 04.01.2006, MC 31.07.2006, PT 05.06.2006, SK 04.01.2006
(84) CH 31.07.2006, DK 04.04.2006, GB 04.01.2006, LI 31.07.2006, NL 04.01.2006, SE 04.04.2006, IT 04.01.2006

(11) **1 414 597** (51) ***B21B 31/10***
(84) FI 10.01.2007, PT 11.06.2007
(84) BG 11.04.2007, SE 10.04.2007, ES 21.04.2007

(11) **1 414 606** (51) ***B23B 1/00***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 414 638** (51) ***B29C 51/02***
(84) AT 22.11.2006, FI 22.11.2006, SE 22.02.2007, CZ 22.11.2006, DK 22.02.2007
(84) BG 22.02.2007, NL 22.11.2006, IT 22.11.2006, PT 23.04.2007, ES 05.03.2007

(11) **1 414 657** (51) ***B60C 19/08***
(84) AT 16.11.2005, CH 31.07.2006, BE 31.07.2006, FI 16.11.2005, IE 16.11.2005, MC 31.07.2006, PT 17.04.2006, SK 16.11.2005
(84) BG 16.02.2006, CZ 16.11.2005, DK 16.02.2006, GR 16.02.2006, LI 31.07.2006, NL 16.11.2005, SE 16.02.2006, IT 16.11.2005

(11) **1 414 664** (51) ***B60K 15/05***
(84) AT 18.05.2005, BG 18.08.2005, CZ 18.05.2005, DK 18.08.2005, ES 29.08.2005, GB 18.05.2005, IE 18.05.2005, MC 31.07.2005, PT 24.10.2005, SK 18.05.2005, IT 18.05.2005
(84) BE 31.07.2005, CY 24.07.2005, DE 19.08.2005, EE 18.05.2005, FI 18.05.2005, GR 18.08.2005, LU 24.07.2005, NL 18.05.2005, SE 18.08.2005, TR 18.05.2005

(11) **1 414 668** (51) ***B60N 2/06***
(84) AT 08.03.2006, CH 31.07.2006, DK 08.06.2006, FI 08.03.2006, MC 31.07.2006, PT 08.08.2006, SK 08.03.2006
(84) BG 08.06.2006, LI 31.07.2006, ES 19.06.2006, IE 08.03.2006, NL 08.03.2006, SE 08.06.2006, IT 08.03.2006

(11) **1 414 674** (51) ***B60R 15/00***
(84) BG 18.01.2007, FI 18.10.2006, PT 19.03.2007, CZ 18.10.2006
(84) ES 29.01.2007, NL 18.10.2006, SE 18.01.2007, DK 18.01.2007

(11) **1 414 684** (51) ***B60T 8/32***
(84) SK 13.09.2006, GB 13.09.2006, ES 24.12.2006, IE 13.09.2006, IT 13.09.2006
(84) BG 13.12.2006, CZ 13.09.2006, FI 13.09.2006, PT 26.02.2007, DK 13.12.2006

(11) **1 414 686** (51) ***B60T 13/74***
(84) IT 03.05.2006

(11) **1 414 689** (51) ***B61D 39/00***
(84) BG 13.12.2006, ES 24.12.2006, NL 13.09.2006, IT 13.09.2006
(84) GB 13.09.2006, IE 13.09.2006, PT 26.02.2007

(11) **1 414 690** (51) ***B61L 5/10***
(84) MC 31.07.2006
(84) IT 26.04.2006

(11) **1 414 693** (51) ***B62J 1/00***
(84) FI 24.01.2007, SE 24.04.2007
(84) PT 25.06.2007, ES 05.05.2007

(11) **1 414 697** (51) ***B63B 22/02***
(84) IT 24.05.2006

(11) **1 414 705** (51) ***B65D 17/34***
(84) IE 04.07.2006
(84) IT 24.05.2006

(11) **1 414 724** (51) ***B65H 1/14***
(84) IT 07.12.2005

(11) **1 414 728** (51) ***B65H 31/36***
(84) BG 28.12.2005, DK 28.12.2005, FI 28.09.2005, GR 28.12.2005, NL 28.09.2005, SE 28.12.2005, IT 28.09.2005
(84) CZ 28.09.2005, ES 08.01.2006, GB 28.09.2005, IE 28.09.2005, PT 28.02.2006, SK 28.09.2005

(11) **1 414 738** (51) ***B81B 7/00***
(84) AT 22.03.2006, BG 22.06.2006, DK 22.06.2006, IE 26.07.2006, MC 31.07.2006, PT 22.08.2006, SK 22.03.2006
(84) BE 22.03.2006, CH 22.03.2006, ES 03.07.2006, LI 22.03.2006, NL 22.03.2006, SE 22.06.2006, IT 22.03.2006

(11) **1 414 742** (51) ***C01B 13/02***
(84) AT 05.04.2006, LI 31.07.2006, BE 31.07.2006, ES 16.07.2006, NL 05.04.2006, SK 05.04.2006, DE 06.07.2006
(84) CH 31.07.2006, CZ 05.04.2006, DK 05.07.2006, MC 31.07.2006, PT 05.09.2006, IT 05.04.2006

(11) **1 414 755** (51) ***C02F 1/78***
(84) AT 17.11.2004, DK 17.02.2005, GR 17.02.2005, LU 20.06.2005, NL 17.11.2004, IT 17.11.2004
(84) CY 20.06.2005, ES 17.11.2004, IE 17.11.2004, MC 30.06.2005, TR 17.11.2004

(11) **1 414 756** (51) ***C02F 3/32***
(84) FI 14.03.2007
(84) SE 14.06.2007

(11) **1 414 759** (51) ***C03B 5/12***
(84) BE 08.06.2005, CH 08.06.2005, EE 08.06.2005, IE 11.07.2005, LU 09.07.2005, NL 08.06.2005, TR 08.06.2005
(84) BG 08.09.2005, CY 09.07.2005, GR 08.09.2005, LI 08.06.2005, MC 31.07.2005, PT 08.11.2005, IT 08.06.2005

(11) **1 414 813** (51) ***C07D 323/02***
(84) IT 13.09.2006

(11) **1 414 821** (51) ***C07D 471/14***
(84) SK 16.08.2006, CZ 16.08.2006, FI 16.08.2006, SE 16.11.2006
(84) BG 16.11.2006, DK 16.11.2006, PT 16.01.2007, IT 16.08.2006

(11) **1 414 829** (51) ***C07F 5/00***
(84) BG 18.01.2007, FI 18.10.2006, PT 19.03.2007, IT 18.10.2006, DK 18.01.2007
(84) ES 29.01.2007, NL 18.10.2006, SE 18.01.2007, CZ 18.10.2006

(11) **1 414 830** (51) ***C07F 5/06***
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
IT 18.10.2006 CZ 18.10.2006
DK 18.01.2007

(11) **1 414 832** (51) ***C07F 9/50***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CZ 10.05.2006 DK 10.08.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
IE 17.07.2006 MC 31.07.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 SK 10.05.2006
IT 10.05.2006

(11) **1 414 859** (51) ***C07K 16/16***
(84) BG 14.03.2006 (84) CZ 14.12.2005
MC 31.07.2006 SK 14.12.2005
IT 14.12.2005

(11) **1 414 869** (51) ***C08F 6/28***
(84) FI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007

(11) **1 414 872** (51) ***C08F 10/02***
(84) BG 15.05.2006 (84) CH 15.02.2006
DK 15.05.2006 LI 15.02.2006
MC 31.08.2006 NL 15.02.2006
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006
SK 15.02.2006 IT 15.02.2006

(11) **1 414 878** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 CZ 28.06.2006
DK 28.09.2006 ES 09.10.2006
FI 28.06.2006 LI 28.06.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 SK 28.06.2006
IT 28.06.2006

(11) **1 414 880** (51) ***C08G 18/38***
(84) BG 11.08.2005 (84) CH 31.08.2006
LI 31.08.2006 CY 09.08.2005
CZ 11.05.2005 BE 31.08.2006
DK 11.08.2005 EE 11.05.2005
ES 22.08.2005 FI 11.05.2005
GR 11.08.2005 IE 11.05.2005
LU 09.08.2005 MC 31.08.2005
NL 11.05.2005 PT 19.10.2005
SE 11.08.2005 SK 11.05.2005
TR 11.05.2005 IT 11.05.2005

(11) **1 414 890** (51) ***C08J 7/12***
(84) AT 30.08.2006 (84) SK 30.08.2006
BG 30.11.2006 DK 30.11.2006
FI 30.08.2006 IE 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007
IT 30.08.2006

(11) **1 414 893** (51) ***C08K 3/00***
(84) BG 13.03.2007 (84) SE 13.03.2007
IT 13.12.2006 PT 14.05.2007
ES 24.03.2007

(11) **1 414 902** (51) ***C08L 63/00***
(84) FI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007
SE 31.05.2007

(11) **1 414 904** (51) ***C08L 67/02***
(84) AT 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007
BE 27.12.2006 FI 27.12.2006
SE 27.03.2007 IT 27.12.2006
CZ 27.12.2006 PT 28.05.2007
CH 27.12.2006 LI 27.12.2006
ES 07.04.2007

(11) **1 414 910** (51) ***C09B 61/00***
(84) BG 06.03.2007 (84) FI 06.12.2006
SE 06.03.2007 IT 06.12.2006
CZ 06.12.2006 PT 07.05.2007
ES 17.03.2007

(11) **1 414 957** (51) ***C12N 15/09***
(84) BG 15.02.2007 (84) CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 SE 15.02.2007
CZ 15.11.2006 DK 15.02.2007

(11) **1 415 009** (51) ***C22C 37/04***
(84) BG 25.04.2006 (84) CH 31.08.2006
LI 31.08.2006 BE 31.08.2006
DK 25.04.2006 ES 06.05.2006
FI 25.01.2006 IE 25.01.2006
MC 31.08.2006 NL 25.01.2006
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006
SK 25.01.2006 IT 25.01.2006

(11) **1 415 014** (51) ***C23C 16/02***
(84) AT 04.05.2005 (84) BE 31.07.2005
BG 04.08.2005 CY 12.07.2005
CZ 04.05.2005 DE 05.08.2005
DK 04.08.2005 EE 04.05.2005
ES 15.08.2005 FI 04.05.2005
GB 04.05.2005 GR 04.08.2005
IE 04.05.2005 LU 12.07.2005
MC 31.07.2005 NL 04.05.2005
PT 17.10.2005 SE 04.08.2005
SK 04.05.2005 TR 04.05.2005
IT 04.05.2005

(11) **1 415 027** (51) ***D01H 4/02***
(84) BG 06.03.2007 (84) FI 06.12.2006
NL 06.12.2006 SE 06.03.2007
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007

(11) **1 415 037** (51) ***D21F 3/02***
(84) GB 24.05.2006 (84) CH 31.07.2006
CZ 24.05.2006 BE 31.07.2006
DK 24.08.2006 ES 04.09.2006
IE 24.05.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SK 24.05.2006
IT 24.05.2006

(11) **1 415 042** (51) ***E01B 1/00***
(84) CH 31.07.2006 (84) CZ 21.06.2006
BE 31.07.2006 DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
IE 21.06.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
SK 21.06.2006 IT 21.06.2006

(11) **1 415 043** (51) ***E01B 25/00***
(84) GB 24.05.2006 (84) CH 31.07.2006
CZ 24.05.2006 BE 31.07.2006
DK 24.08.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 IE 24.05.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 SK 24.05.2006
IT 24.05.2006

(11) **1 415 059** (51) ***E05B 65/20***
(84) AT 03.05.2006 (84) CH 31.07.2006
CZ 03.05.2006 BE 31.07.2006
DK 03.08.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 IE 03.05.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 SK 03.05.2006
IT 03.05.2006

(11) **1 415 073** (51) ***F01N 3/28***
(84) FI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007

(11) **1 415 077** (51) ***F02D 41/30***
(84) ES 15.04.2006 (84) IT 04.01.2006

(11) **1 415 089** (51) ***F03D 1/04***
(84) FI 21.03.2007 (84) SE 21.06.2007

(11) **1 415 102** (51) ***F16K 1/34***
(84) CH 31.08.2006 (84) LI 31.08.2006
IT 26.07.2006

(11) **1 415 115** (51) ***F24F 7/04***
(84) GB 03.05.2006 (84) CH 31.07.2006
CZ 03.05.2006 BE 31.07.2006
DK 03.08.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 IE 03.05.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 SK 03.05.2006
IT 03.05.2006

(11) **1 415 130** (51) ***G01D 5/26***
(84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
GB 30.08.2006 CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 IE 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007
SE 30.11.2006 IT 30.08.2006

(11) **1 415 133** (51) ***G01J 9/00***
(84) AT 05.04.2006 (84) CH 31.07.2006
LI 31.07.2006 CZ 05.04.2006
DK 05.07.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006
MC 31.07.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 SK 05.04.2006
IT 05.04.2006

(11) **1 415 147** (51) ***G01N 29/26***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 09.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 09.11.2005
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006 IT 09.11.2005

(11) **1 415 167** (51) ***G01R 31/316***
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004
BG 01.12.2004 CH 01.12.2004
CY 05.08.2005 CZ 01.12.2004
DK 01.03.2005 EE 01.12.2004
ES 01.12.2004 FI 01.12.2004
FR 01.12.2004 GR 01.03.2005
IE 05.08.2005 LI 01.12.2004
LU 05.08.2005 MC 31.08.2005

NL 01.12.2004
SK 01.12.2004
IT 01.12.2004
SE 01.03.2005
TR 01.12.2004

(11) **1 415 184** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT 26.04.2006
CH 26.04.2006
DK 26.07.2006
FI 26.04.2006
MC 31.08.2006
PT 26.09.2006
SK 26.04.2006
BE 26.04.2006
CZ 26.04.2006
ES 06.08.2006
LI 26.04.2006
NL 26.04.2006
SE 26.07.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 415 202** (51) ***G03H 1/08***
(84) IT 07.12.2005

(11) **1 415 210** (51) ***G05D 16/04***
(84) AT 30.08.2006
BE 30.08.2006
CH 30.08.2006
DK 30.11.2006
FI 30.08.2006
NL 30.08.2006
SE 30.11.2006
SK 30.08.2006
BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006
ES 11.12.2006
LI 30.08.2006
PT 12.02.2007
IT 30.08.2006

(11) **1 415 234** (51) ***G06F 13/40***
(84) FI 17.01.2007
CH 17.01.2007
SE 17.04.2007
PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
ES 28.04.2007

(11) **1 415 264** (51) ***G06K 7/08***
(84) AT 15.12.2004
BG 15.12.2004
CY 25.07.2005
DK 15.03.2005
ES 26.03.2005
GR 15.03.2005
LI 15.12.2004
MC 31.07.2005
SE 15.03.2005
TR 15.12.2004
BE 15.12.2004
CH 15.12.2004
CZ 15.12.2004
EE 15.12.2004
FI 15.12.2004
IE 25.07.2005
LU 25.07.2005
NL 15.12.2004
SK 15.12.2004
IT 15.12.2004

(11) **1 415 272** (51) ***G06K 19/077***
(84) GB 11.01.2006 (84) IT 11.01.2006

(11) **1 415 308** (51) ***H01B 1/00***
(84) FI 21.02.2007 (84) SE 21.05.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 415 321** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT 07.08.2005
CY 07.08.2005
DK 11.08.2005
ES 22.08.2005
GR 11.08.2005
LU 07.08.2005
PT 19.10.2005
SK 11.05.2005
IT 11.05.2005
BG 11.08.2005
CZ 11.05.2005
EE 11.05.2005
FI 11.05.2005
IE 11.05.2005
MC 31.08.2005
SE 11.08.2005
TR 11.05.2005

(11) **1 415 340** (51) ***H01L 21/8249***
(84) GB 16.03.2005 (84) IT 16.03.2005

(11) **1 415 342** (51) ***H01L 23/467***
(84) GB 07.06.2006
CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
LI 31.07.2006
NL 07.06.2006
SE 07.09.2006
IT 07.06.2006
CH 31.07.2006
BE 31.07.2006
ES 18.09.2006
IE 07.06.2006
MC 31.07.2006
PT 07.11.2006
SK 07.06.2006

(11) **1 415 344** (51) ***H01L 23/532***
(84) AT 31.05.2006
DK 31.08.2006
FI 31.05.2006
PT 31.10.2006
IT 31.05.2006
CH 31.05.2006
ES 11.09.2006
LI 31.05.2006
SE 31.08.2006

(11) **1 415 369** (51) ***H01R 4/04***
(84) AT 19.10.2005
BG 19.01.2006
CZ 19.10.2005
ES 30.01.2006
GR 19.01.2006
PT 20.03.2006
SK 19.10.2005
BE 19.10.2005
CH 19.10.2005
DK 19.01.2006
FI 19.10.2005
LI 19.10.2005
SE 19.01.2006
IT 19.10.2005

(11) **1 415 429** (51) ***H04L 1/18***
(84) FI 14.02.2007
LI 14.02.2007
ES 25.05.2007
CH 14.02.2007
SE 14.05.2007

(11) **1 415 468** (51) ***H04N 5/74***
(84) FI 22.11.2006
SE 22.02.2007
PT 23.04.2007
ES 05.03.2007
NL 22.11.2006
IT 22.11.2006
DK 22.02.2007

(11) **1 415 470** (51) ***H04N 7/08***
(84) AT 22.11.2006
CH 22.11.2006
BE 22.11.2006
NL 22.11.2006
IT 22.11.2006
PT 23.04.2007
ES 05.03.2007
BG 22.02.2007
LI 22.11.2006
FI 22.11.2006
SE 22.02.2007
CZ 22.11.2006
DK 22.02.2007

(11) **1 415 487** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 25.05.2005
BG 25.08.2005
CY 11.07.2005
DK 25.08.2005
ES 05.09.2005
GR 25.08.2005
LI 25.05.2005
MC 31.07.2005
SE 25.08.2005
TR 25.05.2005
BE 25.05.2005
CH 25.05.2005
CZ 25.05.2005
EE 25.05.2005
FI 25.05.2005
IE 11.07.2005
LU 11.07.2005
PT 27.10.2005
SK 25.05.2005
IT 25.05.2005

(11) **1 415 493** (51) ***H04Q 7/34***
(84) AT 24.08.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
NL 24.08.2005
SE 24.11.2005
BE 24.08.2005
DK 24.11.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
PT 24.01.2006
IT 24.08.2005

(11) **1 415 523** (51) ***A01C 7/10***
(84) BG 18.01.2007
FI 18.10.2006
SI 18.10.2006
CZ 18.10.2006
ES 29.01.2007
PT 19.03.2007
IT 18.10.2006

(11) **1 415 648** (51) ***A61K 9/19***
(84) AT 22.11.2006
BE 22.11.2006
NL 22.11.2006
CZ 22.11.2006
DK 22.02.2007
BG 22.02.2007
FI 22.11.2006
SE 22.02.2007
PT 23.04.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 415 717** (51) ***B03B 4/02***
(84) AT 14.12.2005
BG 14.03.2006
CZ 14.12.2005
ES 25.03.2006
GR 14.03.2006
LI 14.12.2005
PT 15.05.2006
SI 14.12.2005
IT 14.12.2005
BE 14.12.2005
CH 14.12.2005
DK 14.03.2006
FI 14.12.2005
HU 15.06.2006
NL 14.12.2005
SE 14.03.2006
SK 14.12.2005

(11) **1 415 735** (51) ***B21D 26/02***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 415 757** (51) ***B23K 31/02***
(84) ES 29.01.2007 (84) IT 18.10.2006

(11) **1 415 777** (51) ***B27G 13/08***
(84) BG 20.03.2007
SE 20.03.2007
PT 24.04.2007
FI 20.12.2006
CZ 20.12.2006
ES 31.03.2007

(11) **1 415 789** (51) ***B29C 65/72***
(84) BE 31.05.2006
DK 07.03.2006
FI 07.12.2005
IE 07.12.2005
PT 08.05.2006
SI 07.12.2005
IT 07.12.2005
BG 07.03.2006
ES 18.03.2006
GR 07.03.2006
MC 31.05.2006
SE 07.03.2006
SK 07.12.2005

(11) **1 415 795** (51) ***B29D 30/06***
(84) IT 10.05.2006

(11) **1 415 864** (51) ***B60R 16/02***
(84) IT 21.12.2005

(11) **1 415 875** (51) ***B60T 7/10***
(84) IT 24.05.2006

(11) **1 415 892** (51) ***B62D 5/06***
(84) IT 30.08.2006

(11) **1 415 906** (51) ***B63G 8/22***
(84) BG 06.03.2007
NL 06.12.2006
IT 06.12.2006
PT 07.05.2007
FI 06.12.2006
SE 06.03.2007
CZ 06.12.2006
ES 17.03.2007

(11) **1 415 911** (51) ***B65B 9/22***
(84) IT 29.03.2006

(11) **1 415 914** (51) ***B65B 11/04***
(84) IT 18.10.2006

(11) **1 415 975** (51) ***C07C 49/167***
(84) AT 15.11.2006
LI 15.11.2006
FI 15.11.2006
SE 15.02.2007
DK 15.02.2007
CH 15.11.2006
BE 15.11.2006
NL 15.11.2006
PT 16.04.2007
ES 26.02.2007

(11) **1 415 978** (51) ***C07C 69/78***
(84) BG 22.05.2006
FI 22.02.2006
PT 24.07.2006
SK 22.02.2006
MC 30.09.2006
DK 22.05.2006
IE 22.02.2006
SI 22.02.2006
IT 22.02.2006

(11) **1 416 038** (51) ***C11D 3/395***
(84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
ES 14.04.2007
BG 04.04.2007
CH 03.01.2007
SE 03.04.2007

(11) **1 416 084** (51) ***D21D 5/26***
(84) ES 18.06.2007

(11) **1 416 097** (51) ***E03C 1/04***
(84) BG 08.02.2007
SE 08.02.2007
CZ 08.11.2006
ES 19.02.2007
(84) FI 08.11.2006
IT 08.11.2006
PT 09.04.2007

(11) **1 416 165** (51) ***F15B 15/08***
(84) IT 03.05.2006

(11) **1 416 211** (51) ***F16L 19/10***
(84) IT 24.05.2006

(11) **1 416 322** (51) ***G03C 1/005***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 416 349** (51) ***G05D 1/00***
(84) IT 29.03.2006

(11) **1 416 457** (51) ***G08B 13/14***
(84) BE 30.06.2006
DK 24.08.2006
FI 24.05.2006
MC 30.06.2006
PT 24.10.2006
SI 24.05.2006
IT 24.05.2006
(84) CZ 24.05.2006
ES 04.09.2006
IE 24.05.2006
NL 24.05.2006
SE 24.08.2006
SK 24.05.2006

(11) **1 416 556** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 17.05.2006
CH 17.05.2006
DK 17.08.2006
FI 17.05.2006
NL 17.05.2006
SE 17.08.2006
SK 17.05.2006
MC 31.10.2006
(84) BE 17.05.2006
CZ 17.05.2006
ES 28.08.2006
LI 17.05.2006
PT 17.10.2006
SI 17.05.2006
IT 17.05.2006

(11) **1 416 623** (51) ***H02P 6/14***
(84) AT 14.12.2005
BG 14.03.2006
CZ 14.12.2005
ES 25.03.2006
GR 14.03.2006
LI 14.12.2005
PT 15.05.2006
SI 14.12.2005
IT 14.12.2005
(84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005
DK 14.03.2006
FI 14.12.2005
HU 15.06.2006
NL 14.12.2005
SE 14.03.2006
SK 14.12.2005

(11) **1 416 786** (51) ***A01D 34/416***
(84) AT 26.04.2006
CH 26.04.2006
DK 26.07.2006
FI 26.04.2006
MC 31.08.2006
PT 26.09.2006
SK 26.04.2006
(84) BE 26.04.2006
CZ 26.04.2006
ES 06.08.2006
LI 26.04.2006
NL 26.04.2006
SE 26.07.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 416 791** (51) ***A01K 67/027***
(84) AT 24.05.2006
CZ 24.05.2006
ES 04.09.2006
LI 24.05.2006
NL 24.05.2006
SK 24.05.2006
(84) BE 24.05.2006
DK 24.08.2006
FI 24.05.2006
MC 31.08.2006
PT 24.10.2006
IT 24.05.2006

(11) **1 416 812** (51) ***A23L 1/30***
(84) FI 28.02.2007
CH 28.02.2007
SE 31.05.2007
(84) BG 29.05.2007
LI 28.02.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 416 814** (51) ***A23L 1/315***
(84) AT 06.12.2006
CH 06.12.2006
BE 06.12.2006
NL 06.12.2006
IT 06.12.2006
PT 07.05.2007
(84) BG 06.03.2007
LI 06.12.2006
FI 06.12.2006
SE 06.03.2007
CZ 06.12.2006
ES 17.03.2007

(11) **1 416 816** (51) ***A41B 1/00***
(84) FI 14.03.2007
LI 14.03.2007
(84) CH 14.03.2007
SE 14.06.2007

(11) **1 416 825** (51) ***A46B 9/04***
(84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007
LI 24.01.2007
ES 05.05.2007
(84) BG 25.04.2007
CH 24.01.2007
SE 24.04.2007

(11) **1 416 832** (51) ***A47C 20/04***
(84) GB 21.06.2006
LI 31.08.2006
BE 31.08.2006
ES 02.10.2006
IE 21.06.2006
NL 21.06.2006
SE 21.09.2006
IT 21.06.2006
(84) CH 31.08.2006
CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006
FI 21.06.2006
MC 31.08.2006
PT 21.11.2006
SK 21.06.2006

(11) **1 416 833** (51) ***A47C 27/08***
(84) AT 08.08.2005
BG 02.02.2005
CZ 02.02.2005
EE 02.02.2005
GR 02.05.2005
LU 08.08.2005
SK 02.02.2005
IT 02.02.2005
(84) BE 31.08.2005
CY 08.08.2005
DK 02.05.2005
ES 02.02.2005
IE 02.02.2005
MC 31.08.2005
TR 02.02.2005

(11) **1 416 837** (51) ***A47J 27/08***
(84) CZ 05.04.2006
DK 05.07.2006
IE 05.04.2006
SK 05.04.2006
(84) BE 31.08.2006
FI 05.04.2006
MC 31.08.2006
IT 05.04.2006

(11) **1 416 839** (51) ***A47J 37/04***
(84) AT 09.03.2005
BG 09.06.2005
CY 18.07.2005
DE 10.06.2005
EE 09.03.2005
FI 09.03.2005
IE 18.07.2005
LU 18.07.2005
NL 09.03.2005
SK 09.03.2005
IT 09.03.2005
(84) BE 09.03.2005
CH 09.03.2005
CZ 09.03.2005
DK 09.06.2005
ES 20.06.2005
GR 09.06.2005
LI 09.03.2005
MC 31.07.2005
PT 07.09.2005
TR 09.03.2005

(11) **1 416 847** (51) ***A61B 5/0205***
(84) FI 14.03.2007
LI 14.03.2007
(84) CH 14.03.2007
SE 14.06.2007

(11) **1 416 856** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 30.11.2005
BG 28.02.2006
CZ 30.11.2005
ES 13.03.2006
GR 28.02.2006
MC 31.08.2006
PT 02.05.2006
SK 30.11.2005
(84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005
DK 28.02.2006
FI 30.11.2005
LI 30.11.2005
NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
IT 30.11.2005

(11) **1 416 857** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 16.11.2005
BG 16.02.2006
CZ 16.11.2005
DK 16.02.2006
FI 16.11.2005
LI 16.11.2005
PT 17.04.2006
SK 16.11.2005
(84) BE 16.11.2005
CH 16.11.2005
DE 17.02.2006
ES 27.02.2006
GR 16.02.2006
NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
IT 16.11.2005

(11) **1 416 868** (51) ***A61B 17/74***
(84) BG 11.04.2006
DK 11.04.2006
GB 11.01.2006
MC 31.08.2006
PT 12.06.2006
SK 11.01.2006
(84) BE 31.08.2006
FI 11.01.2006
IE 11.01.2006
NL 11.01.2006
SE 11.04.2006
IT 11.01.2006

(11) **1 416 885** (51) ***A61F 2/06***
(84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007
LI 10.01.2007
(84) BG 11.04.2007
CH 10.01.2007
SE 10.04.2007

(11) **1 416 901** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT 26.10.2005
BG 26.01.2006
DK 26.01.2006
FI 26.10.2005
NL 26.10.2005
SE 26.01.2006
IT 26.10.2005
(84) BE 26.10.2005
CZ 26.10.2005
ES 06.02.2006
GR 26.01.2006
PT 27.03.2006
SK 26.10.2005

(11) **1 416 927** (51) ***A61K 31/335***
(84) AT 15.11.2006
BE 15.11.2006
NL 15.11.2006
IT 15.11.2006
PT 16.04.2007
ES 26.02.2007
(84) BG 15.02.2007
FI 15.11.2006
SE 15.02.2007
CZ 15.11.2006
DK 15.02.2007

(11) **1 416 996** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT 18.10.2006
ES 29.01.2007
PT 19.03.2007
CZ 18.10.2006
(84) BG 18.01.2007
FI 18.10.2006
SE 18.01.2007
DK 18.01.2007

(11) **1 417 015** (51) ***B01D 3/16***
(84) BG 18.01.2007
FI 18.10.2006
PT 19.03.2007
IT 18.10.2006
DK 18.01.2007
(84) ES 29.01.2007
NL 18.10.2006
SE 18.01.2007
CZ 18.10.2006

(11) **1 417 039** (51) ***B05D 1/04***
(84) AT 22.11.2006
CH 22.11.2006
BE 22.11.2006
SE 22.02.2007
CZ 22.11.2006
DK 22.02.2007
(84) BG 22.02.2007
LI 22.11.2006
FI 22.11.2006
IT 22.11.2006
PT 23.04.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 417 050** (51) ***B21D 5/02***
(84) AT 09.08.2005
CY 09.08.2005
DK 23.05.2005
ES 03.06.2005
GR 23.05.2005
LU 09.08.2005
NL 23.02.2005
SE 23.05.2005
TR 23.02.2005
(84) BG 23.02.2005
CZ 23.02.2005
EE 23.02.2005
FI 23.02.2005
IE 23.02.2005
MC 31.08.2005
PT 17.08.2005
SK 23.02.2005
IT 23.02.2005

(11) **1 417 054** (51) ***B21D 28/26***
(84) AT 27.10.2004
BG 27.10.2004
(84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004

CY 22.07.2005
DK 27.01.2005
GR 27.01.2005
LI 27.10.2004
NL 27.10.2004
SK 27.10.2004
IT 27.10.2004
CZ 27.10.2004
EE 27.10.2004
IE 22.07.2005
LU 22.07.2005
SE 27.01.2005
TR 27.10.2004

(11) **1 417 069** (51) ***B23D 79/02***
(84) BG 26.10.2006 (84) CH 31.08.2006
LI 31.08.2006 CZ 26.07.2006
BE 31.08.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 IE 26.07.2006
MC 31.08.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
SK 26.07.2006 IT 26.07.2006

(11) **1 417 074** (51) ***B24B 23/03***
(84) FI 27.12.2006 (84) SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007
ES 07.04.2007

(11) **1 417 080** (51) ***B28B 5/04***
(84) AT 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006
GB 26.07.2006 CZ 26.07.2006
BE 31.08.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
IE 26.07.2006 MC 31.08.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 SK 26.07.2006
IT 26.07.2006

(11) **1 417 095** (51) ***B32B 15/08***
(84) AT 30.08.2006 (84) SK 30.08.2006
BG 30.11.2006 CH 30.08.2006
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006
LI 30.08.2006 PT 12.02.2007
IT 30.08.2006

(11) **1 417 099** (51) ***B41C 1/14***
(84) BG 15.02.2007 (84) FI 15.11.2006
SE 15.02.2007 CZ 15.11.2006
PT 16.04.2007

(11) **1 417 108** (51) ***B60G 17/015***
(84) IT 12.07.2006

(11) **1 417 112** (51) ***B60K 41/26***
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005
BG 12.01.2006 CH 12.10.2005
CZ 12.10.2005 DK 12.01.2006
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 LI 12.10.2005
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
SE 12.01.2006 SK 12.10.2005
IT 12.10.2005

(11) **1 417 114** (51) ***B60N 2/56***
(84) IT 18.01.2006

(11) **1 417 115** (51) ***B60R 19/18***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
FI 03.05.2006 LI 03.05.2006
MC 31.08.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
IT 03.05.2006

(11) **1 417 118** (51) ***B60T 1/00***
(84) IT 02.11.2005

(11) **1 417 119** (51) ***B62B 1/00***
(84) FI 10.01.2007 (84) BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007

(11) **1 417 120** (51) ***B62D 1/06***
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
CH 29.11.2006 LI 29.11.2006
BE 29.11.2006 FI 29.11.2006
NL 29.11.2006 SE 28.02.2007
IT 29.11.2006 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 417 125** (51) ***B64C 29/00***
(84) IT 27.09.2006

(11) **1 417 128** (51) ***B65B 35/58***
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005
BG 30.06.2005 CH 30.03.2005
CY 08.08.2005 CZ 30.03.2005
DE 01.07.2005 DK 30.06.2005
EE 30.03.2005 ES 11.07.2005
FI 30.03.2005 GR 30.06.2005
IE 08.08.2005 LI 30.03.2005
LU 08.08.2005 MC 31.08.2005
NL 30.03.2005 PT 08.09.2005
SK 30.03.2005 TR 30.03.2005
IT 30.03.2005

(11) **1 417 137** (51) ***B65D 75/08***
(84) FI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007

(11) **1 417 139** (51) ***B65D 75/32***
(84) IT 02.11.2005

(11) **1 417 146** (51) ***B65H 1/00***
(84) BE 03.05.2006 (84) CH 03.05.2006
CZ 03.05.2006 DK 03.08.2006
FI 03.05.2006 LI 03.05.2006
MC 31.08.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
SK 03.05.2006 IT 03.05.2006

(11) **1 417 147** (51) ***B65H 45/22***
(84) BG 29.06.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 29.06.2006 ES 10.07.2006
IE 29.03.2006 MC 31.07.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SK 29.03.2006 IT 29.03.2006

(11) **1 417 151** (51) ***B81B 3/00***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 417 189** (51) ***C07D 277/46***
(84) BG 14.03.2006 (84) CZ 14.12.2005
MC 31.08.2006 SK 14.12.2005
IT 14.12.2005

(11) **1 417 204** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006
BG 18.04.2006 CH 18.01.2006
DK 18.04.2006 FI 18.01.2006
LI 18.01.2006 MC 31.08.2006
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006
SE 18.04.2006 SK 18.01.2006
IT 18.01.2006

(11) **1 417 274** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 02.11.2006 (84) CH 02.11.2006
LI 02.11.2006 BE 02.11.2006
ES 13.02.2007 FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
IT 02.11.2006 PT 02.04.2007
DK 02.02.2007

(11) **1 417 275** (51) ***C09J 7/02***
(84) IT 12.04.2006

(11) **1 417 300** (51) ***C12N 5/06***
(84) BG 15.06.2006 (84) FI 15.03.2006
MC 31.08.2006 PT 16.08.2006
SK 15.03.2006 IT 15.03.2006

(11) **1 417 301** (51) ***C12N 9/00***
(84) BG 02.02.2007 (84) CH 02.11.2006
LI 02.11.2006 ES 13.02.2007
SE 02.02.2007 IT 02.11.2006
CZ 02.11.2006 PT 02.04.2007

(11) **1 417 345** (51) ***C12Q 1/68***
(84) GB 31.05.2006 (84) CZ 31.05.2006
BE 31.08.2006 DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
IE 31.05.2006 MC 31.08.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 SK 31.05.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 417 372** (51) ***D06L 1/00***
(84) AT 27.09.2006 (84) SK 27.09.2006
BG 27.12.2006 BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 LI 27.09.2006
CZ 27.09.2006 FI 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 IT 27.09.2006
DK 27.12.2006

(11) **1 417 373** (51) ***D06L 1/02***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006 ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 LI 10.05.2006
MC 31.08.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
SK 10.05.2006 IT 10.05.2006

(11) **1 417 384** (51) ***E04B 1/70***
(84) FI 24.05.2006 (84) MC 31.08.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
SK 24.05.2006 IT 24.05.2006

(11) **1 417 400** (51) ***F01N 3/022***
(84) IT 26.07.2006

(11) **1 417 405** (51) ***F02D 35/02***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007

(11) **1 417 409** (51) ***F03D 1/06***
(84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005
BG 20.07.2005 CH 20.04.2005
CY 19.07.2005 CZ 20.04.2005
EE 20.04.2005 FI 20.04.2005
GR 20.07.2005 IE 19.07.2005
LI 20.04.2005 LU 19.07.2005
MC 31.07.2005 SE 20.07.2005
SK 20.04.2005 TR 20.04.2005

IT 20.04.2005

(11) **1 417 414** (51) ***F03G 7/08***
(84) FI 10.01.2007 (84) BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007

(11) **1 417 417** (51) ***F16B 7/22***
(84) FI 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007

(11) **1 417 420** (51) ***F16B 37/06***
(84) AT 30.08.2006 (84) SK 30.08.2006
BE 30.08.2006 BG 30.11.2006
CH 30.08.2006 CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 LI 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007
SE 30.11.2006 IT 30.08.2006

(11) **1 417 421** (51) ***F16C 3/06***
(84) ES 06.02.2006 (84) GB 26.10.2005
IT 26.10.2005

(11) **1 417 426** (51) ***F16H 3/72***
(84) IT 02.11.2006

(11) **1 417 429** (51) ***F16J 15/447***
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
CH 29.11.2006 LI 29.11.2006
BE 29.11.2006 FI 29.11.2006
NL 29.11.2006 SE 28.02.2007
IT 29.11.2006 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 417 442** (51) ***F24F 6/14***
(84) GB 05.04.2006 (84) CZ 05.04.2006
BE 31.08.2006 DK 05.07.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
IE 05.04.2006 MC 31.08.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 SK 05.04.2006
IT 05.04.2006

(11) **1 417 443** (51) ***F24F 13/20***
(84) AT 13.09.2006 (84) SK 13.09.2006
BG 13.12.2006 BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 CZ 13.09.2006
FI 13.09.2006 LI 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 IT 13.09.2006
DK 13.12.2006

(11) **1 417 466** (51) ***G01L 9/00***
(84) BG 28.02.2007 (84) FI 29.11.2006
NL 29.11.2006 SE 28.02.2007
IT 29.11.2006 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 417 492** (51) ***G01N 33/543***
(84) CZ 28.06.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 28.09.2006 ES 09.10.2006
FI 28.06.2006 IE 28.06.2006
MC 31.08.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
SK 28.06.2006 IT 28.06.2006

(11) **1 417 525** (51) ***G02B 17/08***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
BG 14.03.2006 CH 14.12.2005
CZ 14.12.2005 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 LI 14.12.2005
MC 31.08.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
SK 14.12.2005 IT 14.12.2005

(11) **1 417 529** (51) ***G02B 27/01***
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006
BG 04.04.2006 CH 04.01.2006
DK 04.04.2006 ES 15.04.2006
FI 04.01.2006 LI 04.01.2006
MC 31.08.2006 NL 04.01.2006
PT 05.06.2006 SE 04.04.2006
SK 04.01.2006 IT 04.01.2006

(11) **1 417 538** (51) ***G03F 7/033***
(84) CH 31.07.2006 (84) LI 31.07.2006
CZ 05.04.2006 BE 31.07.2006
DK 05.07.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006
MC 31.07.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
SK 05.04.2006 IT 05.04.2006

(11) **1 417 622** (51) ***G06Q***
(84) NL 05.04.2006 (84) SE 05.07.2006
IT 05.04.2006

(11) **1 417 634** (51) ***G06K 9/20***
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 IT 18.10.2006
CZ 18.10.2006 DK 18.01.2007

(11) **1 417 641** (51) ***G06K 19/077***
(84) ES 19.03.2005 (84) IT 08.12.2004

(11) **1 417 655** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006
BG 04.04.2006 CH 04.01.2006
DE 05.04.2006 DK 04.04.2006
ES 15.04.2006 FI 04.01.2006
LI 04.01.2006 NL 04.01.2006
PT 05.06.2006 SK 04.01.2006
IT 04.01.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 417 694** (51) ***H01H 71/32***
(84) FI 07.03.2007 (84) ES 18.06.2007

(11) **1 417 712** (51) ***H01L 27/15***
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007

(11) **1 417 723** (51) ***H01M 4/66***
(84) FI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007

(11) **1 417 729** (51) ***H01Q 1/12***
(84) PT 11.06.2007 (84) CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 ES 21.04.2007

(11) **1 417 737** (51) ***H01R 39/64***
(84) BG 14.12.2005 (84) CZ 14.09.2005
DK 14.12.2005 ES 25.12.2005
FI 14.09.2005 GB 14.09.2005
GR 14.12.2005 IE 14.09.2005
NL 14.09.2005 PT 14.02.2006
SE 14.12.2005 SK 14.09.2005
IT 14.09.2005

(11) **1 417 775** (51) ***H04B 1/38***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007

(11) **1 417 808** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007

(11) **1 417 812** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
BG 15.06.2006 CH 15.03.2006
DK 15.06.2006 ES 26.06.2006
LI 15.03.2006 MC 31.08.2006
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006
SK 15.03.2006 IT 15.03.2006

(11) **1 417 821** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 CZ 26.04.2006
DK 26.07.2006 FI 26.04.2006
LI 26.04.2006 MC 31.08.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
SK 26.04.2006 IT 26.04.2006

(11) **1 417 864** (51) ***H05B 33/08***
(84) BG 11.04.2006 (84) DK 11.04.2006
ES 22.04.2006 FI 11.01.2006
IE 11.01.2006 MC 31.08.2006
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006
SK 11.01.2006 IT 11.01.2006

(11) **1 417 895** (51) ***A23L 1/0522***
(84) CZ 17.05.2006 (84) FI 17.05.2006
NL 17.05.2006 SE 17.08.2006
SI 17.05.2006 SK 17.05.2006
IT 17.05.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 418 005** (51) ***B02C 23/08***
(84) FI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007

(11) **1 418 018** (51) ***B23Q 9/00***
(84) IT 03.05.2006

(11) **1 418 030** (51) ***B26D 7/26***
(84) BG 22.05.2006 (84) DK 22.05.2006
FI 22.02.2006 IE 22.02.2006
NL 22.02.2006 PT 24.07.2006
SE 22.05.2006 SI 22.02.2006
SK 22.02.2006 IT 22.02.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 418 096** (51) ***B60R 21/26***
(84) BG 19.10.2006 (84) GB 19.07.2006
CZ 19.07.2006 DK 19.10.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
IE 19.07.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
SI 19.07.2006 SK 19.07.2006
IT 19.07.2006

(11) **1 418 130** (51) ***B65D 6/18***
(84) FI 07.03.2007 (84) SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 418 180** (51) ***C07K 14/18***
(84) BG 27.03.2007 (84) CZ 27.12.2006

(11) **1 418 214** (51) ***C09J 7/04***
(84) IT 11.01.2006

(11) **1 418 259** (51) ***D01H 13/00***
(84) CZ 19.07.2006 (84) IT 19.07.2006

(11) **1 418 260** (51) ***D02G 3/46***
(84) FI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007

(11) **1 418 375** (51) ***F16L 11/08***
(84) IT 05.07.2006 (84) MC 31.10.2006

(11) **1 418 386** (51) ***F24C 15/20***
(84) AT 13.09.2006 (84) SK 13.09.2006
BG 13.12.2006 BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 CZ 13.09.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
LI 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
SI 13.09.2006 IT 13.09.2006
MC 31.10.2006 DK 13.12.2006
DE 14.12.2006

(11) **1 418 568** (51) ***G09G 3/36***
(84) FI 10.01.2007 (84) BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007

(11) **1 418 602** (51) ***H01H 13/70***
(84) BG 04.01.2007 (84) ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006 IT 04.10.2006
CZ 04.10.2006 DK 04.01.2007

(11) **1 418 725** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 07.02.2007 (84) BG 08.05.2007
CH 07.02.2007 LI 07.02.2007
SE 07.05.2007 ES 18.05.2007

(11) **1 418 812** (51) ***A01N 47/36***
(84) BG 13.03.2007 (84) FI 13.12.2006
NL 13.12.2006 SE 13.03.2007
IT 13.12.2006 CZ 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007

(11) **1 418 819** (51) ***A23K 1/16***
(84) AT 30.11.2005 (84) BG 28.02.2006
CH 30.11.2005 CZ 30.11.2005
DK 28.02.2006 FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 LI 30.11.2005
MC 31.08.2006 PT 02.05.2006
SE 28.02.2006 SK 30.11.2005
IT 30.11.2005

(11) **1 418 828** (51) ***A45F 3/04***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
BG 16.02.2006 CH 16.11.2005
CZ 16.11.2005 DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 LI 16.11.2005
MC 31.07.2006 NL 16.11.2005
PT 17.04.2006 SK 16.11.2005
IT 16.11.2005

(11) **1 418 829** (51) ***A47B 57/40***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
ES 28.04.2007

(11) **1 418 831** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT 22.02.2006 (84) BG 22.05.2006
BE 31.07.2006 DK 22.05.2006
ES 02.06.2006 FI 22.02.2006
IE 22.02.2006 MC 31.07.2006
NL 22.02.2006 PT 24.07.2006
SE 22.05.2006 SK 22.02.2006
IT 22.02.2006

(11) **1 418 855** (51) ***A61B 17/74***
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005
BG 12.01.2006 CZ 12.10.2005
DK 12.01.2006 ES 23.01.2006
FI 12.10.2005 GR 12.01.2006
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
SE 12.01.2006 SK 12.10.2005
IT 12.10.2005

(11) **1 418 858** (51) ***A61C 8/00***
(84) CZ 26.04.2006 (84) DK 26.07.2006
FI 26.04.2006 IE 26.04.2006
MC 31.07.2006 NL 26.04.2006
SK 26.04.2006 IT 26.04.2006

(11) **1 418 875** (51) ***A61F 13/62***
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 IE 29.03.2006
MC 30.06.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 IT 29.03.2006

(11) **1 418 911** (51) ***A61K 31/426***
(84) CZ 10.05.2006 (84) DK 10.08.2006
FI 10.05.2006 MC 31.08.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
SK 10.05.2006 IT 10.05.2006

(11) **1 418 912** (51) ***A61K 31/437***
(84) FI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007
SE 31.05.2007

(11) **1 418 915** (51) ***A61K 31/495***
(84) FI 10.01.2007 (84) BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007

(11) **1 418 955** (51) ***A61L 27/50***
(84) NL 03.05.2006 (84) IT 03.05.2006

(11) **1 418 989** (51) ***A63B 25/10***
(84) FI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007
SE 14.05.2007

(11) **1 418 991** (51) ***A63B 53/04***
(84) BG 11.08.2005 (84) CY 05.07.2005
CZ 11.05.2005 DK 11.08.2005
EE 11.05.2005 ES 22.08.2005
FI 11.05.2005 GR 11.08.2005
IE 11.05.2005 LU 05.07.2005
MC 31.07.2005 PT 19.10.2005
SK 11.05.2005 TR 11.05.2005
IT 11.05.2005

(11) **1 419 008** (51) ***B01J 29/14***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007

(11) **1 419 010** (51) ***B02C 15/00***
(84) BG 07.03.2006 (84) CH 31.07.2006
CZ 07.12.2005 BE 31.07.2006
FI 07.12.2005 IE 07.12.2005
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
SE 07.03.2006 SK 07.12.2005
IT 07.12.2005

(11) **1 419 015** (51) ***B05D 3/02***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 26.01.2006 FI 26.10.2005
GB 26.10.2005 GR 26.01.2006
IE 26.10.2005 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 NL 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
IT 26.10.2005

(11) **1 419 017** (51) ***B05D 7/04***
(84) CH 31.08.2006 (84) LI 31.08.2006
CZ 05.04.2006 DK 05.07.2006
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006
MC 31.08.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SK 05.04.2006
IT 05.04.2006

(11) **1 419 041** (51) ***B29C 47/00***
(84) BE 03.05.2006 (84) CH 03.05.2006
CZ 03.05.2006 DK 03.08.2006
FI 03.05.2006 LI 03.05.2006
MC 31.08.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SK 03.05.2006
IT 03.05.2006

(11) **1 419 059** (51) ***B60K 15/03***
(84) SE 14.09.2006 (84) IT 14.06.2006

(11) **1 419 070** (51) ***B60R 21/20***
(84) BG 19.01.2006 (84) CZ 19.10.2005
DK 19.01.2006 FI 19.10.2005
GR 19.01.2006 IE 19.10.2005
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006
SE 19.01.2006 SK 19.10.2005
IT 19.10.2005

(11) **1 419 077** (51) ***B60T 11/232***
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
CZ 22.11.2006 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007

(11) **1 419 085** (51) ***B62K 15/00***
(84) AT 19.08.2005 (84) BE 31.08.2005
BG 09.06.2005 CY 19.08.2005
CZ 09.03.2005 DK 09.06.2005
EE 09.03.2005 ES 09.03.2005
FI 09.03.2005 GB 09.03.2005
GR 09.06.2005 IE 09.03.2005
LU 19.08.2005 MC 31.08.2005
NL 09.03.2005 PT 07.09.2005
SK 09.03.2005 TR 09.03.2005
IT 09.03.2005

(11) **1 419 086** (51) ***B62L 3/00***
(84) AT 06.12.2006 (84) BG 06.03.2007
CH 06.12.2006 LI 06.12.2006
BE 06.12.2006 FI 06.12.2006
NL 06.12.2006 SE 06.03.2007
CZ 06.12.2006 PT 07.05.2007
ES 17.03.2007

(11) **1 419 107** (51) ***C01D 3/16***
(84) FI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007

(11) **1 419 109** (51) ***C02F 1/28***
(84) AT 21.12.2005
BG 21.03.2006
CZ 21.12.2005
FI 21.12.2005
LI 21.12.2005
PT 22.05.2006
SK 21.12.2005
(84) BE 21.12.2005
CH 21.12.2005
DK 21.03.2006
GR 21.03.2006
MC 31.08.2006
SE 21.03.2006
IT 21.12.2005

(11) **1 419 118** (51) ***C03C 3/076***
(84) BG 12.10.2006
BE 31.08.2006
ES 23.10.2006
IE 12.07.2006
NL 12.07.2006
SE 12.10.2006
IT 12.07.2006
(84) CZ 12.07.2006
DK 12.10.2006
FI 12.07.2006
MC 31.08.2006
PT 12.12.2006
SK 12.07.2006

(11) **1 419 123** (51) ***C04B 28/14***
(84) AT 21.06.2006
LI 31.07.2006
DK 21.09.2006
IE 21.06.2006
PT 21.11.2006
SK 21.06.2006
(84) CH 31.07.2006
CZ 21.06.2006
FI 21.06.2006
MC 31.07.2006
SE 21.09.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 419 126** (51) ***C07B 63/00***
(84) AT 02.11.2006
BE 02.11.2006
FI 02.11.2006
SE 02.02.2007
CZ 02.11.2006
DK 02.02.2007
(84) BG 02.02.2007
ES 13.02.2007
NL 02.11.2006
IT 02.11.2006
PT 02.04.2007

(11) **1 419 147** (51) ***C07D 307/62***
(84) AT 05.10.2005
BG 05.01.2006
CZ 05.10.2005
ES 16.01.2006
GR 05.01.2006
NL 05.10.2005
SE 05.01.2006
IT 05.10.2005
(84) BE 05.10.2005
CH 05.10.2005
DK 05.01.2006
FI 05.10.2005
LI 05.10.2005
PT 06.03.2006
SK 05.10.2005

(11) **1 419 155** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 08.11.2006
CH 08.11.2006
FI 08.11.2006
SE 08.02.2007
PT 09.04.2007
(84) BG 08.02.2007
LI 08.11.2006
NL 08.11.2006
CZ 08.11.2006
DK 08.02.2007

(11) **1 419 178** (51) ***C07K 14/655***
(84) IT 31.05.2006

(11) **1 419 188** (51) ***C08G 18/40***
(84) FI 21.02.2007
SE 21.05.2007
(84) BG 22.05.2007

(11) **1 419 199** (51) ***C09B 63/00***
(84) IT 09.11.2005

(11) **1 419 200** (51) ***C09B 67/00***
(84) BG 01.06.2006
BE 31.08.2006
LI 01.03.2006
SE 24.08.2006
IT 01.03.2006
(84) CH 01.03.2006
FI 01.03.2006
MC 31.08.2006
SK 01.03.2006
DK 31.08.2006

(11) **1 419 205** (51) ***C09D 5/03***
(84) FI 10.01.2007
CH 10.01.2007
(84) PT 11.06.2007
LI 10.01.2007
ES 21.04.2007

(11) **1 419 221** (51) ***C10K 1/06***
(84) GB 07.06.2006
LI 31.08.2006
DK 07.09.2006
IE 07.06.2006
NL 07.06.2006
SK 07.06.2006
(84) CH 31.08.2006
CZ 07.06.2006
ES 18.09.2006
MC 31.08.2006
PT 07.11.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 419 226** (51) ***C10M 159/22***
(84) AT 22.06.2005
BG 22.09.2005
CY 21.08.2005
DK 22.09.2005
ES 03.10.2005
GR 22.09.2005
LI 22.06.2005
MC 31.08.2005
PT 29.11.2005
SK 22.06.2005
IT 22.06.2005
(84) BE 22.06.2005
CH 22.06.2005
CZ 22.06.2005
EE 22.06.2005
FI 22.06.2005
IE 22.08.2005
LU 21.08.2005
NL 22.06.2005
SE 22.09.2005
TR 22.06.2005

(11) **1 419 231** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 19.10.2005
CZ 19.10.2005
FI 19.10.2005
IE 19.10.2005
PT 20.03.2006
SK 19.10.2005
(84) BG 19.01.2006
DK 19.01.2006
GR 19.01.2006
NL 19.10.2005
SE 19.01.2006
IT 19.10.2005

(11) **1 419 232** (51) ***C11D 3/40***
(84) AT 24.05.2006
CH 24.05.2006
DK 24.08.2006
LI 24.05.2006
NL 24.05.2006
SE 24.08.2006
IT 24.05.2006
(84) BE 24.05.2006
CZ 24.05.2006
FI 24.05.2006
MC 31.08.2006
PT 24.10.2006
SK 24.05.2006

(11) **1 419 233** (51) ***C11D 17/06***
(84) AT 08.03.2006
BG 08.06.2006
DK 08.06.2006
LI 08.03.2006
NL 08.03.2006
SE 08.06.2006
IT 08.03.2006
(84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006
FI 08.03.2006
MC 31.08.2006
PT 08.08.2006
SK 08.03.2006

(11) **1 419 289** (51) ***C25D 5/02***
(84) IT 06.07.2005

(11) **1 419 292** (51) ***D02G 3/18***
(84) AT 01.03.2006
BE 31.08.2006
FI 01.03.2006
MC 31.08.2006
PT 01.08.2006
IT 01.03.2006
(84) BG 01.06.2006
DK 01.06.2006
IE 01.03.2006
NL 01.03.2006
SE 01.06.2006

(11) **1 419 306** (51) ***E05D 15/44***
(84) AT 08.02.2006
BG 08.05.2006
FI 08.02.2006
NL 08.02.2006
SK 08.02.2006
(84) BE 08.02.2006
ES 19.05.2006
MC 31.08.2006
PT 10.07.2006
IT 08.02.2006

(11) **1 419 317** (51) ***F04D 9/04***
(84) FI 14.03.2007
LI 14.03.2007
(84) CH 14.03.2007
SE 14.06.2007

(11) **1 419 318** (51) ***F15B 15/19***
(84) AT 05.04.2006
CH 05.04.2006
DK 05.07.2006
FI 05.04.2006
MC 31.08.2006
PT 05.09.2006
SK 05.04.2006
(84) BE 05.04.2006
CZ 05.04.2006
ES 16.07.2006
LI 05.04.2006
NL 05.04.2006
SE 05.07.2006
IT 05.04.2006

(11) **1 419 321** (51) ***F16C 11/06***
(84) IT 12.10.2005

(11) **1 419 322** (51) ***F16D 55/02***
(84) AT 05.04.2006
CZ 05.04.2006
ES 16.07.2006
LI 05.04.2006
PT 05.09.2006
IT 05.04.2006
(84) CH 05.04.2006
DK 05.07.2006
FI 05.04.2006
NL 05.04.2006
SK 05.04.2006

(11) **1 419 327** (51) ***F16H 61/22***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 419 334** (51) ***F16K 31/50***
(84) AT 08.11.2006
CH 08.11.2006
BE 08.11.2006
NL 08.11.2006
IT 08.11.2006
PT 09.04.2007
ES 19.02.2007
(84) BG 08.02.2007
LI 08.11.2006
FI 08.11.2006
SE 08.02.2007
CZ 08.11.2006
DK 08.02.2007

(11) **1 419 349** (51) ***F24F 3/16***
(84) BE 31.07.2005
CY 10.07.2005
DK 11.08.2005
ES 22.08.2005
GB 11.05.2005
IE 11.05.2005
MC 31.07.2005
PT 19.10.2005
SK 11.05.2005
IT 11.05.2005
(84) BG 11.08.2005
CZ 11.05.2005
EE 11.05.2005
FI 11.05.2005
GR 11.08.2005
LU 10.07.2005
NL 11.05.2005
SE 11.08.2005
TR 11.05.2005

(11) **1 419 350** (51) ***F24F 5/00***
(84) MC 31.07.2006
(84) IT 17.05.2006

(11) **1 419 386** (51) ***G01N 33/48***
(84) BG 12.10.2006
BE 31.08.2006
FI 12.07.2006
MC 31.08.2006
PT 12.12.2006
SK 12.07.2006
(84) CZ 12.07.2006
DK 12.10.2006
IE 12.07.2006
NL 12.07.2006
SE 12.10.2006
IT 12.07.2006

(11) **1 419 402** (51) ***G01S 17/93***
(84) GB 26.04.2006
LI 31.08.2006
BE 31.08.2006
ES 06.08.2006
IE 26.04.2006
NL 26.04.2006
SE 26.07.2006
IT 26.04.2006
(84) CH 31.08.2006
CZ 26.04.2006
DK 26.07.2006
FI 26.04.2006
MC 31.08.2006
PT 26.09.2006
SK 26.04.2006

(11) **1 419 415** (51) ***G02F 1/365***
(84) BE 31.07.2005
CY 26.07.2005
DK 30.06.2005
ES 11.07.2005
GB 30.03.2005
IE 30.03.2005
(84) BG 30.06.2005
CZ 30.03.2005
EE 30.03.2005
FI 30.03.2005
GR 30.06.2005
LU 26.07.2005

MC 31.07.2005
PT 08.09.2005
TR 30.03.2005
NL 30.03.2005
SK 30.03.2005
IT 30.03.2005

(11) **1 419 421** (51) ***G05B 19/19***
(84) AT 25.10.2006, CH 25.10.2006, BE 25.10.2006, FI 25.10.2006, PT 26.03.2007, IT 25.10.2006, DK 25.01.2007
(84) BG 25.01.2007, LI 25.10.2006, ES 05.02.2007, NL 25.10.2006, SE 25.01.2007, CZ 25.10.2006

(11) **1 419 422** (51) ***G05B 19/404***
(84) AT 01.03.2006, BG 01.06.2006, DK 01.06.2006, LI 01.03.2006, NL 01.03.2006, SE 01.06.2006, IT 01.03.2006
(84) BE 01.03.2006, CH 01.03.2006, FI 01.03.2006, MC 31.08.2006, PT 01.08.2006, SK 01.03.2006

(11) **1 419 450** (51) ***G06F 13/42***
(84) IT 04.10.2006

(11) **1 419 506** (51) ***G11C 11/16***
(84) IT 16.03.2005

(11) **1 419 507** (51) ***G11C 29/00***
(84) IT 09.11.2005

(11) **1 419 508** (51) ***G21C 17/10***
(84) AT 15.11.2006, BE 15.11.2006, SE 15.02.2007, CZ 15.11.2006, DK 15.02.2007
(84) BG 15.02.2007, NL 15.11.2006, IT 15.11.2006, PT 16.04.2007

(11) **1 419 512** (51) ***H01H 25/06***
(84) AT 01.03.2006, CH 31.08.2006, BE 31.08.2006, ES 12.06.2006, IE 01.03.2006, NL 01.03.2006, SE 01.06.2006, IT 01.03.2006
(84) BG 01.06.2006, LI 31.08.2006, DK 01.06.2006, FI 01.03.2006, MC 31.08.2006, PT 01.08.2006, SK 01.03.2006

(11) **1 419 528** (51) ***H01L 23/50***
(84) AT 18.10.2006, BE 18.10.2006, PT 19.03.2007
(84) BG 18.01.2007, ES 29.01.2007, CZ 18.10.2006

(11) **1 419 544** (51) ***H01M 2/16***
(84) AT 20.08.2005, BG 05.01.2005, CZ 05.01.2005, EE 05.01.2005, FI 05.01.2005, GR 05.04.2005, LU 20.08.2005, NL 05.01.2005, SK 05.01.2005, IT 05.01.2005
(84) BE 31.08.2005, CY 20.08.2005, DK 05.04.2005, ES 05.01.2005, GB 05.01.2005, IE 05.01.2005, MC 31.08.2005, SE 05.04.2005, TR 05.01.2005

(11) **1 419 545** (51) ***H01M 8/06***
(84) CZ 12.04.2006, DK 12.07.2006, IE 12.04.2006, NL 12.04.2006, SE 12.07.2006, IT 12.04.2006
(84) BE 31.08.2006, FI 12.04.2006, MC 31.08.2006, PT 12.09.2006, SK 12.04.2006

(11) **1 419 553** (51) ***H01Q 15/00***
(84) AT 04.10.2006, CH 04.10.2006, BE 04.10.2006, FI 04.10.2006, PT 16.03.2007, IT 04.10.2006, DK 04.01.2007
(84) BG 04.01.2007, LI 04.10.2006, ES 15.01.2007, NL 04.10.2006, SE 04.01.2007, CZ 04.10.2006

(11) **1 419 556** (51) ***H01R 4/66***
(84) AT 25.10.2006, CH 25.10.2006, BE 25.10.2006, FI 25.10.2006, PT 26.03.2007, CZ 25.10.2006
(84) BG 25.01.2007, LI 25.10.2006, ES 05.02.2007, NL 25.10.2006, SE 25.01.2007, DK 25.01.2007

(11) **1 419 559** (51) ***H01R 13/66***
(84) AT 04.10.2006, CH 04.10.2006, BE 04.10.2006, FI 04.10.2006, PT 16.03.2007, IT 04.10.2006, DK 04.01.2007
(84) BG 04.01.2007, LI 04.10.2006, ES 15.01.2007, NL 04.10.2006, SE 04.01.2007, CZ 04.10.2006

(11) **1 419 606** (51) ***H04L 1/16***
(84) AT 26.10.2005, CH 26.10.2005, DK 26.01.2006, GR 26.01.2006, NL 26.10.2005, SE 26.01.2006, IT 26.10.2005
(84) BE 26.10.2005, CZ 26.10.2005, FI 26.10.2005, LI 26.10.2005, PT 27.03.2006, SK 26.10.2005

(11) **1 419 607** (51) ***H04L 1/18***
(84) GB 12.04.2006, LI 31.08.2006, BE 31.08.2006, FI 12.04.2006, MC 31.08.2006, SE 12.07.2006
(84) CH 31.08.2006, CZ 12.04.2006, DK 12.07.2006, IE 12.04.2006, PT 12.09.2006, IT 12.04.2006

(11) **1 419 614** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 14.06.2006, CH 14.06.2006, DK 14.09.2006, FI 14.06.2006, MC 31.08.2006, PT 14.11.2006, SK 14.06.2006
(84) BE 14.06.2006, CZ 14.06.2006, ES 25.09.2006, LI 14.06.2006, NL 14.06.2006, SE 14.09.2006, IT 14.06.2006

(11) **1 419 623** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 19.08.2005, DK 16.06.2005, FI 16.03.2005, LU 19.08.2005, NL 16.03.2005, IT 16.03.2005
(84) BE 31.08.2005, ES 27.06.2005, GB 16.03.2005, MC 31.08.2005, TR 16.03.2005

(11) **1 419 626** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 12.04.2006, CH 12.04.2006, DK 12.07.2006, LI 12.04.2006, PT 12.09.2006, SK 12.04.2006
(84) BE 12.04.2006, CZ 12.04.2006, FI 12.04.2006, MC 31.08.2006, SE 12.07.2006, IT 12.04.2006

(11) **1 419 636** (51) ***H04L 29/06***
(84) BG 27.03.2007, CZ 27.12.2006
(84) FI 27.12.2006, PT 28.05.2007

(11) **1 419 638** (51) ***H04L 29/06***
(84) BG 26.01.2006, DK 26.01.2006, GR 26.01.2006, NL 26.10.2005, SE 26.01.2006, IT 26.10.2005
(84) CZ 26.10.2005, FI 26.10.2005, IE 26.10.2005, PT 27.03.2006, SK 26.10.2005

(11) **1 419 639** (51) ***H04L 29/06***
(84) IT 26.10.2005

(11) **1 419 683** (51) ***A01B 79/00***
(84) FI 17.01.2007, PT 18.06.2007, ES 28.04.2007
(84) BG 18.04.2007, SE 17.04.2007

(11) **1 419 712** (51) ***A45D 40/26***
(84) BG 22.05.2006, DK 22.05.2006, IE 22.02.2006, PT 24.07.2006, SI 22.02.2006, IT 22.02.2006
(84) BE 30.09.2006, FI 22.02.2006, NL 22.02.2006, SE 22.05.2006, SK 22.02.2006, MC 30.09.2006

(11) **1 420 100** (51) ***D06F 39/14***
(84) FI 21.03.2007
(84) SE 21.06.2007

(11) **1 420 127** (51) ***E04F 15/10***
(84) FI 28.02.2007
(84) BG 29.05.2007

(11) **1 420 133** (51) ***E05B 63/00***
(84) GB 16.11.2005
(84) IT 16.11.2005

(11) **1 420 179** (51) ***F16C 11/12***
(84) FI 10.01.2007, PT 11.06.2007, ES 21.04.2007
(84) BG 11.04.2007, SE 10.04.2007

(11) **1 420 280** (51) ***G02B 21/00***
(84) CZ 24.05.2006, ES 04.09.2006, NL 24.05.2006, SE 24.08.2006, SK 24.05.2006, MC 30.09.2006
(84) DK 24.08.2006, FI 24.05.2006, PT 24.10.2006, SI 24.05.2006, IT 24.05.2006

(11) **1 420 448** (51) ***H01L 23/544***
(84) IT 09.08.2006

(11) **1 420 644** (51) ***A01N 43/40***
(84) CZ 31.05.2006, FI 31.05.2006, MC 31.08.2006, SE 31.08.2006, IT 31.05.2006
(84) DK 31.08.2006, IE 31.05.2006, PT 31.10.2006, SK 31.05.2006

(11) **1 420 646** (51) ***A01N 65/00***
(84) AT 21.06.2006, DK 21.09.2006, SK 21.06.2006
(84) CZ 21.06.2006, MC 31.08.2006, IT 21.06.2006

(11) **1 420 649** (51) ***A21D 10/02***
(84) CZ 24.05.2006, PT 24.10.2006, IT 24.05.2006
(84) MC 31.08.2006, SK 24.05.2006

(11) **1 420 656** (51) ***A23L 1/22***
(84) BG 08.02.2007, LI 08.11.2006, FI 08.11.2006, CZ 08.11.2006, DK 08.02.2007
(84) CH 08.11.2006, BE 08.11.2006, SE 08.02.2007, PT 09.04.2007, ES 19.02.2007

(11) **1 420 665** (51) ***A47C 1/00***
(84) FI 29.11.2006 (84) SE 28.02.2007
IT 29.11.2006 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007

(11) **1 420 668** (51) ***A47D 1/02***
(84) AT 16.08.2006 (84) SK 16.08.2006
BE 16.08.2006 BG 16.11.2006
CH 16.08.2006 CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 LI 16.08.2006
MC 31.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
IT 16.08.2006 DE 01.03.2007

(11) **1 420 673** (51) ***A47J 36/38***
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
FI 29.11.2006 SE 28.02.2007
CZ 29.11.2006 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007

(11) **1 420 676** (51) ***A47J 43/08***
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006
BG 25.04.2006 CH 25.01.2006
DK 25.04.2006 FI 25.01.2006
IE 24.07.2006 LI 25.01.2006
MC 31.07.2006 NL 25.01.2006
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006
SK 25.01.2006 IT 25.01.2006

(11) **1 420 691** (51) ***A61B 5/08***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
BG 26.10.2006 CH 26.07.2006
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
LI 26.07.2006 MC 31.08.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 SK 26.07.2006
IT 26.07.2006

(11) **1 420 692** (51) ***A61B 5/08***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
BG 26.10.2006 CH 26.07.2006
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
LI 26.07.2006 MC 31.08.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 SK 26.07.2006
IT 26.07.2006

(11) **1 420 703** (51) ***A61B 17/16***
(84) FI 14.03.2007 (84) SE 14.06.2007

(11) **1 420 714** (51) ***A61C 13/00***
(84) FI 21.03.2007 (84) CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007

(11) **1 420 757** (51) ***A61K 8/06***
(84) BG 01.06.2006 (84) BE 31.08.2006
IE 01.03.2006 MC 31.08.2006
PT 01.08.2006 SK 01.03.2006
IT 01.03.2006

(11) **1 420 758** (51) ***A61Q 19/00***
(84) FI 07.03.2007 (84) SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 420 771** (51) ***A61K 31/00***
(84) SK 06.09.2006 (84) BG 06.12.2006
CZ 06.09.2006 ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 IE 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
IT 06.09.2006 DK 06.12.2006

(11) **1 420 778** (51) ***A61K 31/166***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 420 799** (51) ***A61K 31/7072***
(84) BG 04.01.2007 (84) BE 04.10.2006
FI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 CZ 04.10.2006

(11) **1 420 815** (51) ***A61K 39/00***
(84) IT 02.08.2006

(11) **1 420 840** (51) ***A61M 5/34***
(84) BG 27.03.2007 (84) FI 27.12.2006
SE 27.03.2007 CZ 27.12.2006
PT 28.05.2007 ES 07.04.2007

(11) **1 420 842** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 08.11.2006 (84) BG 08.02.2007
CH 08.11.2006 LI 08.11.2006
BE 08.11.2006 FI 08.11.2006
NL 08.11.2006 SE 08.02.2007
IT 08.11.2006 CZ 08.11.2006
PT 09.04.2007 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007

(11) **1 420 869** (51) ***B01D 24/00***
(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 IT 20.12.2006
CZ 20.12.2006 PT 24.04.2007
ES 31.03.2007

(11) **1 420 878** (51) ***B01J 13/06***
(84) FI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007

(11) **1 420 892** (51) ***B05D 5/00***
(84) FI 10.01.2007 (84) BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007

(11) **1 420 899** (51) ***B21C 1/00***
(84) BG 26.01.2006 (84) CZ 26.10.2005
DK 26.01.2006 ES 06.02.2006
FI 26.10.2005 GB 26.10.2005
GR 26.01.2006 IE 26.10.2005
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006
SE 26.01.2006 SK 26.10.2005
IT 26.10.2005

(11) **1 420 900** (51) ***B21C 1/00***
(84) BG 23.02.2006 (84) CZ 23.11.2005
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
IE 23.11.2005 PT 24.04.2006
SE 23.02.2006 SK 23.11.2005
IT 23.11.2005

(11) **1 420 901** (51) ***B21C 23/12***
(84) AT 20.08.2005 (84) BE 31.08.2005
BG 13.10.2005 CY 20.08.2005
CZ 13.07.2005 DE 01.03.2006
DK 13.10.2005 EE 13.07.2005
ES 13.07.2005 FI 13.07.2005
GB 13.07.2005 GR 13.10.2005
IE 13.07.2005 LU 20.08.2005
MC 31.08.2005 NL 13.07.2005
PT 19.12.2005 SE 13.10.2005
SK 13.07.2005 TR 13.07.2005
IT 13.07.2005

(11) **1 420 903** (51) ***B21C 47/24***
(84) CH 31.08.2006 (84) LI 31.08.2006
DK 03.08.2006 IE 03.05.2006
MC 31.08.2006 PT 03.10.2006
SK 03.05.2006 IT 03.05.2006

(11) **1 420 908** (51) ***B21D 39/02***
(84) GB 07.06.2006 (84) CH 31.08.2006
LI 31.08.2006 DK 07.09.2006
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006
MC 31.08.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
SK 07.06.2006 IT 07.06.2006

(11) **1 420 910** (51) ***B21D 53/04***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007

(11) **1 420 911** (51) ***B22D 1/00***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 420 914** (51) ***B23B 1/00***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 DK 21.09.2006
FI 21.06.2006 LI 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 420 915** (51) ***B23B 51/06***
(84) BG 19.10.2006 (84) CZ 19.07.2006
BE 31.08.2006 DK 19.10.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
IE 19.07.2006 MC 31.08.2006
PT 19.12.2006 SK 19.07.2006
IT 19.07.2006

(11) **1 420 926** (51) ***B28B 19/00***
(84) BG 05.10.2006 (84) GB 05.07.2006
CH 31.08.2006 LI 31.08.2006
CZ 05.07.2006 BE 31.08.2006
DK 05.10.2006 ES 16.10.2006
FI 05.07.2006 IE 05.07.2006
MC 31.08.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
SK 05.07.2006 IT 05.07.2006
DE 01.03.2007

(11) **1 420 937** (51) ***B29C 65/06***
(84) AT 27.09.2006 (84) SK 27.09.2006
BG 27.12.2006 BE 27.09.2006
CZ 27.09.2006 FI 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
IT 27.09.2006 DK 27.12.2006

(11) **1 420 938** (51) ***B29C 69/00***
(84) IT 09.11.2005

(11) **1 420 941** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 21.09.2005 (84) BE 21.09.2005
BG 21.12.2005 CH 21.09.2005
CZ 21.09.2005 DK 21.12.2005
ES 01.01.2006 FI 21.09.2005
GR 21.12.2005 LI 21.09.2005
NL 21.09.2005 PT 21.02.2006
SE 21.12.2005 SK 21.09.2005

IT 21.09.2005

(11) **1 420 943** (51) ***B29D 30/06***
(84) AT 25.05.2005 (84) BE 25.05.2005
BG 25.08.2005 CH 25.05.2005
CY 19.08.2005 DE 26.08.2005
DK 25.08.2005 EE 25.05.2005
ES 05.09.2005 FI 25.05.2005
GR 25.08.2005 IE 19.08.2005
LI 25.05.2005 MC 31.08.2005
NL 25.05.2005 PT 27.10.2005
SE 25.08.2005 SK 25.05.2005
TR 25.05.2005 IT 25.05.2005

(11) **1 420 967** (51) ***B60G 23/00***
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006
BE 09.08.2006 BG 09.11.2006
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 FI 09.08.2006
LI 09.08.2006 MC 31.08.2006
PT 09.01.2007 IT 09.08.2006

(11) **1 420 984** (51) ***B60R 25/10***
(84) ES 29.04.2006 (84) GB 18.01.2006
IT 18.01.2006

(11) **1 420 991** (51) ***B60T 13/74***
(84) BG 16.02.2006 (84) CZ 16.11.2005
DK 16.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 IE 16.11.2005
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
SE 16.02.2006 SK 16.11.2005
IT 16.11.2005

(11) **1 420 994** (51) ***B62D 1/184***
(84) CH 31.08.2006 (84) LI 31.08.2006
CZ 10.05.2006 BE 31.08.2006
DK 10.08.2006 FI 10.05.2006
IE 10.05.2006 MC 31.08.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 SK 10.05.2006
IT 10.05.2006

(11) **1 420 997** (51) ***B62D 33/00***
(84) ES 19.06.2006 (84) GB 08.03.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 420 998** (51) ***B62K 5/04***
(84) GB 03.05.2006 (84) CH 31.08.2006
LI 31.08.2006 CZ 03.05.2006
BE 31.08.2006 DK 03.08.2006
FI 03.05.2006 IE 03.05.2006
MC 31.08.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
SK 03.05.2006 IT 03.05.2006

(11) **1 421 012** (51) ***B65D 77/22***
(84) IT 26.07.2006

(11) **1 421 017** (51) ***B65D 85/32***
(84) IE 24.05.2006 (84) MC 31.08.2006
IT 24.05.2006

(11) **1 421 023** (51) ***B65H 29/68***
(84) BG 26.10.2006 (84) GB 26.07.2006
CH 31.07.2006 CZ 26.07.2006
BE 31.07.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
IE 26.07.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
SK 26.07.2006 IT 26.07.2006

(11) **1 421 044** (51) ***C07C 1/20***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007

(11) **1 421 075** (51) ***C07D 401/04***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 421 080** (51) ***C07D 409/14***
(84) AT 30.07.2005 (84) BE 31.07.2005
BG 09.02.2005 CY 30.07.2005
CZ 09.02.2005 DK 09.05.2005
EE 09.02.2005 ES 20.05.2005
FI 09.02.2005 GR 09.05.2005
IE 09.02.2005 LU 30.07.2005
MC 31.07.2005 NL 09.02.2005
SE 09.05.2005 SK 09.02.2005
TR 09.02.2005 IT 09.02.2005

(11) **1 421 082** (51) ***C07D 413/04***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
BG 11.04.2006 DK 11.04.2006
ES 22.04.2006 FI 11.01.2006
MC 31.08.2006 NL 11.01.2006
PT 12.06.2006 SK 11.01.2006
IT 11.01.2006

(11) **1 421 140** (51) ***C08L 29/04***
(84) BG 28.03.2006 (84) BE 31.08.2006
GR 28.03.2006 IE 28.12.2005
MC 31.08.2006 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
SK 28.12.2005 IT 28.12.2005

(11) **1 421 164** (51) ***C11D 7/18***
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
CH 22.11.2006 LI 22.11.2006
BE 22.11.2006 FI 22.11.2006
NL 22.11.2006 SE 22.02.2007
IT 22.11.2006 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 421 165** (51) ***C11D 10/02***
(84) AT 06.09.2006 (84) SK 06.09.2006
BG 06.12.2006 IE 06.09.2006
PT 19.02.2007 IT 06.09.2006
DK 06.12.2006

(11) **1 421 168** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
BG 21.03.2006 CH 21.12.2005
CZ 21.12.2005 DK 21.03.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
LI 21.12.2005 MC 31.08.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006 SK 21.12.2005
IT 21.12.2005

(11) **1 421 169** (51) ***C11D 17/00***
(84) BG 26.10.2006 (84) CH 31.08.2006
LI 31.08.2006 CZ 26.07.2006
BE 31.08.2006 FI 26.07.2006
IE 26.07.2006 MC 31.08.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 SK 26.07.2006
IT 26.07.2006

(11) **1 421 196** (51) ***C12N 15/82***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 421 211** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 15.05.2007

(11) **1 421 240** (51) ***E03C 1/18***
(84) BG 07.03.2006 (84) CZ 07.12.2005
BE 31.08.2006 DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005
GB 07.12.2005 GR 07.03.2006
IE 07.12.2005 MC 31.08.2006
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
SK 07.12.2005 IT 07.12.2005

(11) **1 421 247** (51) ***E05D 15/06***
(84) BG 04.04.2006 (84) CH 31.08.2006
LI 31.08.2006 BE 31.08.2006
DK 04.04.2006 IE 04.01.2006
MC 31.08.2006 SK 04.01.2006
IT 04.01.2006

(11) **1 421 248** (51) ***E05F 15/14***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
BG 08.06.2006 CH 08.03.2006
DK 08.06.2006 FI 08.03.2006
LI 08.03.2006 MC 31.08.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 SK 08.03.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 421 254** (51) ***E21B 7/02***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
BG 28.02.2006 CZ 30.11.2005
DK 28.02.2006 GR 28.02.2006
MC 31.08.2006 NL 30.11.2005
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
SK 30.11.2005 IT 30.11.2005

(11) **1 421 259** (51) ***F01K 17/02***
(84) IT 13.09.2006

(11) **1 421 264** (51) ***F01M 11/04***
(84) BG 14.12.2005 (84) CZ 14.09.2005
DK 14.12.2005 ES 25.12.2005
FI 14.09.2005 GR 14.12.2005
IE 14.09.2005 NL 14.09.2005
PT 14.02.2006 SE 14.12.2005
SK 14.09.2005 IT 14.09.2005

(11) **1 421 267** (51) ***F01N 3/023***
(84) AT 12.04.2006 (84) CZ 12.04.2006
BE 31.08.2006 DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
IE 12.04.2006 MC 31.08.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 SK 12.04.2006
IT 12.04.2006

(11) **1 421 269** (51) ***F02B 37/24***
(84) IT 30.11.2005

(11) **1 421 277** (51) ***F03B 3/04***
(84) FI 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007

(11) **1 421 279** (51) ***F04B 39/00***
(84) BG 18.01.2007 (84) CH 18.10.2006
LI 18.10.2006 BE 18.10.2006
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
CZ 18.10.2006 DK 18.01.2007

(11) **1 421 285** (51) ***F16B 1/00***
(84) AT 29.11.2006
BE 29.11.2006
NL 29.11.2006
IT 29.11.2006
PT 30.04.2007
ES 12.03.2007
(84) BG 28.02.2007
FI 29.11.2006
SE 28.02.2007
CZ 29.11.2006
DK 28.02.2007

(11) **1 421 286** (51) ***F16B 37/06***
(84) AT 09.11.2005
BG 09.02.2006
CZ 09.11.2005
FI 09.11.2005
LI 09.11.2005
NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
IT 09.11.2005
(84) BE 09.11.2005
CH 09.11.2005
DK 09.02.2006
GR 09.02.2006
MC 31.07.2006
PT 10.04.2006
SK 09.11.2005

(11) **1 421 296** (51) ***F16F 15/173***
(84) BG 12.10.2006
LI 31.08.2006
FI 12.07.2006
MC 31.08.2006
PT 12.12.2006
IT 12.07.2006
(84) CH 31.08.2006
DK 12.10.2006
IE 12.07.2006
NL 12.07.2006
SK 12.07.2006

(11) **1 421 303** (51) ***F16K 1/226***
(84) AT 08.06.2005
BG 08.09.2005
CY 23.08.2005
DE 09.09.2005
EE 08.06.2005
FI 08.06.2005
IE 23.08.2005
LU 23.08.2005
NL 08.06.2005
SE 08.09.2005
TR 08.06.2005
(84) BE 08.06.2005
CH 08.06.2005
CZ 08.06.2005
DK 08.09.2005
ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
LI 08.06.2005
MC 31.08.2005
PT 08.11.2005
SK 08.06.2005
IT 08.06.2005

(11) **1 421 304** (51) ***F16K 1/30***
(84) AT 04.10.2006
CH 04.10.2006
BE 04.10.2006
NL 04.10.2006
SE 04.01.2007
CZ 04.10.2006
(84) BG 04.01.2007
LI 04.10.2006
FI 04.10.2006
PT 16.03.2007
IT 04.10.2006
DK 04.01.2007

(11) **1 421 308** (51) ***F16K 15/04***
(84) IT 21.12.2005

(11) **1 421 312** (51) ***F16K 31/524***
(84) BG 26.01.2006
FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
(84) DK 26.01.2006
NL 26.10.2005
IT 26.10.2005

(11) **1 421 373** (51) ***G01N 27/447***
(84) AT 26.10.2005
BG 26.01.2006
DK 26.01.2006
FI 26.10.2005
NL 26.10.2005
SE 26.01.2006
IT 26.10.2005
(84) BE 26.10.2005
CZ 26.10.2005
ES 06.02.2006
GR 26.01.2006
PT 27.03.2006
SK 26.10.2005

(11) **1 421 410** (51) ***G01S 17/93***
(84) ES 23.04.2005
SE 12.04.2005
(84) GB 12.01.2005
IT 12.01.2005

(11) **1 421 420** (51) ***G02B 6/02***
(84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
(84) BG 18.04.2007
CH 17.01.2007
SE 17.04.2007
ES 28.04.2007

(11) **1 421 430** (51) ***G02B 26/10***
(84) BG 27.03.2007
SE 27.03.2007
CZ 27.12.2006
ES 07.04.2007
(84) FI 27.12.2006
IT 27.12.2006
PT 28.05.2007

(11) **1 421 474** (51) ***G06F 7/72***
(84) IT 18.10.2006

(11) **1 421 491** (51) ***G06F 11/16***
(84) AT 29.11.2006
LI 29.11.2006
FI 29.11.2006
SE 28.02.2007
PT 30.04.2007
ES 12.03.2007
(84) CH 29.11.2006
BE 29.11.2006
NL 29.11.2006
IT 29.11.2006
DK 28.02.2007

(11) **1 421 501** (51) ***G06F 13/12***
(84) AT 02.08.2006
BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006
ES 13.11.2006
LI 02.08.2006
NL 02.08.2006
SE 02.11.2006
IT 02.08.2006
(84) BE 02.08.2006
CH 02.08.2006
DK 02.11.2006
FI 02.08.2006
MC 31.08.2006
PT 02.01.2007
SK 02.08.2006

(11) **1 421 503** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 27.12.2006
BE 27.12.2006
SE 27.03.2007
CZ 27.12.2006
CH 27.12.2006
ES 07.04.2007
(84) BG 27.03.2007
FI 27.12.2006
IT 27.12.2006
PT 28.05.2007
LI 27.12.2006

(11) **1 421 550** (51) ***G06K 19/073***
(84) BG 02.11.2006
LI 31.08.2006
BE 31.08.2006
FI 02.08.2006
MC 31.08.2006
SE 02.11.2006
IT 02.08.2006
(84) CH 31.08.2006
CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006
IE 02.08.2006
PT 02.01.2007
SK 02.08.2006

(11) **1 421 559** (51) ***G06T 7/00***
(84) BG 15.06.2006
ES 26.06.2006
NL 15.03.2006
SE 15.06.2006
IT 15.03.2006
(84) DK 15.06.2006
FI 15.03.2006
PT 16.08.2006
SK 15.03.2006

(11) **1 421 560** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT 30.08.2006
BE 30.08.2006
CH 30.08.2006
DK 30.11.2006
FI 30.08.2006
NL 30.08.2006
SE 30.11.2006
(84) SK 30.08.2006
BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006
ES 11.12.2006
LI 30.08.2006
PT 12.02.2007
IT 30.08.2006

(11) **1 421 563** (51) ***G07F 7/00***
(84) BG 02.02.2006
FR 22.12.2006
DK 02.02.2006
FI 02.11.2005
GR 02.02.2006
MC 31.08.2006
PT 03.04.2006
SK 02.11.2005
(84) CZ 02.11.2005
BE 31.08.2006
ES 13.02.2006
GB 02.11.2005
IE 02.11.2005
NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
IT 02.11.2005

(11) **1 421 570** (51) ***G09G 3/32***
(84) FI 28.02.2007
CH 28.02.2007
SE 31.05.2007
(84) BG 29.05.2007
LI 28.02.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 421 617** (51) ***H01L 23/373***
(84) IT 09.11.2005

(11) **1 421 634** (51) ***H01L 51/30***
(84) BG 16.02.2006
DK 16.02.2006
FI 16.11.2005
IE 16.11.2005
PT 17.04.2006
SK 16.11.2005
(84) CZ 16.11.2005
ES 27.02.2006
GR 16.02.2006
NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
IT 16.11.2005

(11) **1 421 646** (51) ***H01Q 15/00***
(84) AT 26.01.2005
BG 26.01.2005
CY 13.08.2005
DK 26.04.2005
ES 07.05.2005
GR 26.04.2005
LI 26.01.2005
MC 31.08.2005
SE 26.04.2005
TR 26.01.2005
(84) BE 26.01.2005
CH 26.01.2005
CZ 26.01.2005
EE 26.01.2005
FI 26.01.2005
IE 15.08.2005
LU 13.08.2005
NL 26.01.2005
SK 26.01.2005
IT 26.01.2005

(11) **1 421 651** (51) ***H01R 3/00***
(84) BG 15.02.2007
(84) DK 15.02.2007

(11) **1 421 666** (51) ***H02K 5/24***
(84) BG 11.01.2007
NL 11.10.2006
CZ 11.10.2006
(84) FI 11.10.2006
PT 19.03.2007
DK 11.01.2007

(11) **1 421 674** (51) ***H03B 5/36***
(84) AT 29.06.2005
BG 29.09.2005
CZ 29.06.2005
EE 29.06.2005
FI 29.06.2005
IE 02.08.2005
MC 31.08.2005
PT 07.12.2005
SK 29.06.2005
IT 29.06.2005
(84) BE 29.06.2005
CY 01.08.2005
DK 29.09.2005
ES 29.06.2005
GR 29.09.2005
LU 01.08.2005
NL 29.06.2005
SE 29.09.2005
TR 29.06.2005

(11) **1 421 725** (51) ***H04J 3/22***
(84) AT 04.10.2006
CH 04.10.2006
BE 04.10.2006
PT 16.03.2007
(84) BG 04.01.2007
LI 04.10.2006
NL 04.10.2006
CZ 04.10.2006

(11) **1 421 732** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT 15.11.2006
LI 15.11.2006
FI 15.11.2006
SE 15.02.2007
PT 16.04.2007
ES 26.02.2007
(84) CH 15.11.2006
BE 15.11.2006
NL 15.11.2006
IT 15.11.2006
DK 15.02.2007

(11) **1 421 750** (51) ***H04L 12/56***
(84) BG 18.04.2007
CH 17.01.2007
ES 28.04.2007
(84) PT 18.06.2007
LI 17.01.2007

(11) **1 421 771** (51) ***H04M 3/00***
(84) CH 31.08.2006
CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006
MC 31.08.2006
(84) LI 31.08.2006
BE 31.08.2006
IE 10.05.2006
PT 10.10.2006

SK 10.05.2006 IT 10.05.2006

(11) **1 421 803** (51) ***H04L 12/56***
(84) BG 18.04.2007 (84) PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007

(11) **1 421 819** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 CZ 28.06.2006
DK 28.09.2006 ES 09.10.2006
FI 28.06.2006 LI 28.06.2006
MC 31.08.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
SK 28.06.2006 IT 28.06.2006

(11) **1 421 826** (51) ***H05B 7/00***
(84) AT 16.11.2005 (84) BG 16.02.2006
CZ 16.11.2005 DE 17.02.2006
DK 16.02.2006 ES 27.02.2006
FI 16.11.2005 GB 16.11.2005
GR 16.02.2006 IE 16.11.2005
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
SE 16.02.2006 SK 16.11.2005
IT 16.11.2005

(11) **1 421 836** (51) ***H05K 7/14***
(84) IT 26.10.2005

(11) **1 421 869** (51) ***A43D 3/02***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 421 877** (51) ***A47C 5/12***
(84) FI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007

(11) **1 421 878** (51) ***A47C 27/14***
(84) BG 15.05.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 15.05.2006 ES 26.05.2006
FI 15.02.2006 IE 15.02.2006
MC 31.08.2006 NL 15.02.2006
PT 17.07.2006 SI 15.02.2006
SK 15.02.2006 IT 15.02.2006

(11) **1 421 997** (51) ***B05B 7/26***
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005
BG 19.01.2006 CH 19.10.2005
CZ 19.10.2005 DE 20.01.2006
DK 19.01.2006 ES 30.01.2006
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006
LI 19.10.2005 NL 19.10.2005
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
SK 19.10.2005 IT 19.10.2005

(11) **1 422 045** (51) ***B29C 65/12***
(84) SI 21.06.2006 (84) IT 21.06.2006

(11) **1 422 165** (51) ***B65D 81/38***
(84) BG 15.05.2006 (84) DK 15.05.2006
ES 26.05.2006 FI 15.02.2006
GB 15.02.2006 IE 15.02.2006
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006
SE 15.05.2006 SI 15.02.2006
SK 15.02.2006 IT 15.02.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 422 176** (51) ***B65H 37/00***
(84) IT 11.10.2006

(11) **1 422 194** (51) ***B81C 1/00***
(84) FI 10.01.2007 (84) BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007

(11) **1 422 270** (51) ***C09D 7/00***
(84) BG 28.03.2006 (84) CZ 28.12.2005
DK 28.03.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 HU 29.06.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 SI 28.12.2005
SK 28.12.2005 IT 28.12.2005

(11) **1 422 396** (51) ***F01N 3/28***
(84) IT 27.09.2006

(11) **1 422 416** (51) ***F02M 59/44***
(84) GB 08.03.2006 (84) IT 08.03.2006

(11) **1 422 460** (51) ***F16L 7/02***
(84) FI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007

(11) **1 422 478** (51) ***F23Q 2/16***
(84) BG 12.10.2006 (84) CZ 12.07.2006
DK 12.10.2006 ES 23.10.2006
FI 12.07.2006 IE 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
SI 12.07.2006 SK 12.07.2006
IT 12.07.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 422 481** (51) ***F24F 1/00***
(84) FI 24.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007

(11) **1 422 484** (51) ***F02G 1/057***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
BG 11.04.2006 CH 11.01.2006
DK 11.04.2006 FI 11.01.2006
LI 11.01.2006 MC 31.08.2006
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006
SK 11.01.2006 IT 11.01.2006

(11) **1 422 795** (51) ***H01S 3/23***
(84) GB 10.05.2006 (84) NL 10.05.2006
SE 10.08.2006 IT 10.05.2006

(11) **1 422 809** (51) ***H02K 5/08***
(84) IT 13.12.2006

(11) **1 422 858** (51) ***H04L 1/00***
(84) CZ 26.04.2006 (84) DK 26.07.2006
FI 26.04.2006 IE 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006
IT 26.04.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 422 882** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007

(11) **1 422 938** (51) ***H04N 5/74***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 LI 31.05.2006
MC 31.08.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
SK 31.05.2006 IT 31.05.2006

(11) **1 422 950** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007
BE 27.12.2006 FI 27.12.2006
SE 27.03.2007 CZ 27.12.2006
PT 28.05.2007 CH 27.12.2006
LI 27.12.2006 ES 07.04.2007

(11) **1 422 992** (51) ***A01G 3/053***
(84) FI 28.02.2007

(11) **1 422 995** (51) ***A01G 23/093***
(84) MC 31.08.2006 (84) IT 24.05.2006

(11) **1 423 040** (51) ***A47L 9/14***
(84) CH 31.08.2006 (84) LI 31.08.2006
CZ 24.05.2006 BE 31.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
MC 31.08.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SK 24.05.2006
IT 24.05.2006

(11) **1 423 045** (51) ***A61B 5/00***
(84) FI 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007

(11) **1 423 050** (51) ***A61B 5/22***
(84) BE 15.03.2006 (84) BG 15.06.2006
CH 15.03.2006 DK 15.06.2006
FI 15.03.2006 LI 15.03.2006
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006
SK 15.03.2006 IT 15.03.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 423 057** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT 06.12.2006 (84) BG 06.03.2007
FI 06.12.2006 SE 06.03.2007
CZ 06.12.2006 PT 07.05.2007

(11) **1 423 060** (51) ***A61F 2/16***
(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006
PT 24.04.2007

(11) **1 423 064** (51) ***A61F 5/455***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
BG 26.10.2006 CH 26.07.2006
CZ 26.07.2006 FI 26.07.2006
LI 26.07.2006 PT 26.12.2006
SK 26.07.2006 IT 26.07.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 423 071** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 16.11.2005 (84) BG 16.02.2006
CZ 16.11.2005 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 MC 31.08.2006
PT 17.04.2006 SK 16.11.2005
IT 16.11.2005

(11) **1 423 072** (51) ***A61F 13/26***
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006
BG 04.04.2006 CH 04.01.2006
DK 04.04.2006 ES 15.04.2006
FI 04.01.2006 LI 04.01.2006
MC 31.08.2006 NL 04.01.2006
PT 05.06.2006 SE 04.04.2006
SK 04.01.2006 IT 04.01.2006

(11) **1 423 078** (51) ***A61F 13/64***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
BG 09.02.2006 CH 09.11.2005
CZ 09.11.2005 DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 LI 09.11.2005
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006 SK 09.11.2005

IT 09.11.2005

(11) **1 423 079** (51) ***A61J 1/06***
(84) AT 19.07.2006, BG 19.10.2006, DK 19.10.2006, FI 19.07.2006, NL 19.07.2006, SE 19.10.2006, IT 19.07.2006
(84) BE 19.07.2006, CZ 19.07.2006, ES 30.10.2006, MC 31.08.2006, PT 19.12.2006, SK 19.07.2006

(11) **1 423 096** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 16.08.2006, BE 16.08.2006, CH 16.08.2006, DK 16.11.2006, FI 16.08.2006, MC 31.08.2006, PT 16.01.2007, IT 16.08.2006
(84) SK 16.08.2006, BG 16.11.2006, CZ 16.08.2006, ES 27.11.2006, LI 16.08.2006, NL 16.08.2006, SE 16.11.2006

(11) **1 423 112** (51) ***A61K 31/422***
(84) AT 18.10.2006, BE 18.10.2006, NL 18.10.2006, IT 18.10.2006, DK 18.01.2007
(84) BG 18.01.2007, FI 18.10.2006, PT 19.03.2007, CZ 18.10.2006

(11) **1 423 121** (51) ***A61K 31/506***
(84) BG 15.02.2007, SE 15.02.2007, CZ 15.11.2006
(84) FI 15.11.2006, IT 15.11.2006, DK 15.02.2007

(11) **1 423 131** (51) ***A61K 33/16***
(84) BG 22.02.2007, IT 22.11.2006, DK 22.02.2007
(84) FI 22.11.2006, PT 23.04.2007

(11) **1 423 145** (51) ***A61K 45/06***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 423 147** (51) ***A61K 47/10***
(84) AT 21.06.2006, CH 21.06.2006, DK 21.09.2006, FI 21.06.2006, NL 21.06.2006, SE 21.09.2006, IT 21.06.2006, MC 30.09.2006
(84) BE 21.06.2006, CZ 21.06.2006, ES 02.10.2006, LI 21.06.2006, PT 21.11.2006, SK 21.06.2006, DE 22.09.2006

(11) **1 423 166** (51) ***A61P 13/12***
(84) IT 19.04.2006

(11) **1 423 168** (51) ***A61P 29/00***
(84) SK 09.08.2006
(84) IT 08.02.2006

(11) **1 423 170** (51) ***A63B 21/06***
(84) FI 03.01.2007, PT 04.06.2007, ES 14.04.2007
(84) BG 04.04.2007, SE 03.04.2007

(11) **1 423 177** (51) ***B01D 29/00***
(84) AT 05.04.2006, DK 05.07.2006, LI 05.04.2006, SE 05.07.2006, IT 05.04.2006
(84) CH 05.04.2006, FI 05.04.2006, PT 05.09.2006, SK 05.04.2006, MC 30.09.2006

(11) **1 423 184** (51) ***B01F 13/10***
(84) CH 17.05.2006, DK 17.08.2006, MC 31.07.2006
(84) CZ 17.05.2006, LI 17.05.2006, SE 17.08.2006, SK 17.05.2006, IT 17.05.2006

(11) **1 423 186** (51) ***B01F 15/00***
(84) AT 28.12.2005, BG 28.03.2006, LI 31.08.2006, DK 28.03.2006, GR 28.03.2006, PT 29.05.2006, SK 28.12.2005
(84) BE 28.12.2005, CH 31.08.2006, CZ 28.12.2005, FI 19.08.2006, MC 31.08.2006, SE 20.08.2006, IT 28.12.2005

(11) **1 423 196** (51) ***B01J 37/02***
(84) AT 12.07.2006, BG 12.10.2006, CZ 12.07.2006, FI 12.07.2006, NL 12.07.2006, SE 12.10.2006, IT 12.07.2006
(84) BE 12.07.2006, CH 12.07.2006, DK 12.10.2006, LI 12.07.2006, PT 12.12.2006, SK 12.07.2006, MC 30.09.2006

(11) **1 423 220** (51) ***B22D 11/124***
(84) BG 16.02.2006, DK 16.02.2006, FI 16.11.2005, IE 16.11.2005, PT 17.04.2006, SK 16.11.2005
(84) CZ 16.11.2005, ES 27.02.2006, GR 16.02.2006, NL 16.11.2005, SE 16.02.2006, IT 16.11.2005

(11) **1 423 222** (51) ***B22F 3/11***
(84) BG 15.05.2006, BE 31.07.2006, FI 15.02.2006, LI 31.07.2006, NL 15.02.2006, SE 15.05.2006
(84) CH 31.07.2006, DK 15.05.2006, IE 15.02.2006, MC 31.07.2006, PT 17.07.2006, IT 15.02.2006

(11) **1 423 244** (51) ***B28D 1/32***
(84) FI 21.03.2007
(84) SE 21.06.2007

(11) **1 423 253** (51) ***B29C 49/42***
(84) GB 12.04.2006, IT 12.04.2006
(84) ES 23.07.2006

(11) **1 423 254** (51) ***B29C 63/00***
(84) IT 25.01.2006

(11) **1 423 261** (51) ***B30B 15/06***
(84) CZ 21.06.2006, ES 02.10.2006, MC 31.08.2006, PT 21.11.2006, SK 21.06.2006
(84) DK 21.09.2006, FI 21.06.2006, NL 21.06.2006, SE 21.09.2006, IT 21.06.2006

(11) **1 423 284** (51) ***B60B 33/00***
(84) AT 11.01.2006, BG 11.04.2006, DE 12.04.2006, ES 22.04.2006, LI 11.01.2006, PT 12.06.2006, SK 11.01.2006, MC 30.09.2006
(84) BE 11.01.2006, CH 11.01.2006, DK 11.04.2006, FI 11.01.2006, NL 11.01.2006, SE 11.04.2006, IT 11.01.2006

(11) **1 423 285** (51) ***B60C 23/04***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 423 289** (51) ***B60K 31/00***
(84) IT 18.01.2006

(11) **1 423 290** (51) ***B60K 37/06***
(84) FI 10.01.2007, PT 11.06.2007, LI 10.01.2007
(84) BG 11.04.2007, CH 10.01.2007, SE 10.04.2007, ES 21.04.2007

(11) **1 423 292** (51) ***B60N 2/12***
(84) GB 23.03.2005
(84) IT 23.03.2005

(11) **1 423 293** (51) ***B60N 2/22***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 423 295** (51) ***B60N 2/66***
(84) GB 02.11.2005
(84) IT 02.11.2005

(11) **1 423 296** (51) ***B60N 2/66***
(84) GB 19.04.2006
(84) IT 19.04.2006

(11) **1 423 298** (51) ***B60Q 1/48***
(84) GB 07.06.2006, BE 30.09.2006, ES 18.09.2006, IE 07.06.2006, PT 07.11.2006, SK 07.06.2006, CH 30.09.2006, MC 30.09.2006
(84) CZ 07.06.2006, DK 07.09.2006, FI 07.06.2006, NL 07.06.2006, SE 07.09.2006, IT 07.06.2006, LI 30.09.2006

(11) **1 423 299** (51) ***B60R 13/00***
(84) BG 12.01.2006, DK 12.01.2006, GR 12.01.2006, NL 12.10.2005, SE 12.01.2006, IT 12.10.2005
(84) CZ 12.10.2005, FI 12.10.2005, IE 12.10.2005, PT 13.03.2006, SK 12.10.2005

(11) **1 423 300** (51) ***B60R 16/02***
(84) ES 14.08.2006
(84) IT 03.05.2006

(11) **1 423 306** (51) ***B64C 13/04***
(84) IT 15.06.2005

(11) **1 423 308** (51) ***B65D 6/16***
(84) GB 14.06.2006, CZ 14.06.2006, DK 14.09.2006, FI 14.06.2006, LI 31.07.2006, NL 14.06.2006, SE 14.09.2006, IT 14.06.2006
(84) CH 31.07.2006, BE 31.07.2006, ES 25.09.2006, IE 14.06.2006, MC 31.07.2006, PT 14.11.2006, SK 14.06.2006, DE 01.02.2007

(11) **1 423 318** (51) ***B65H 18/26***
(84) IT 05.04.2006

(11) **1 423 324** (51) ***B65H 45/16***
(84) BG 19.01.2006, DK 19.01.2006, FI 19.10.2005, IE 19.10.2005, PT 20.03.2006, SK 19.10.2005
(84) CZ 19.10.2005, ES 30.01.2006, GR 19.01.2006, NL 19.10.2005, SE 19.01.2006, IT 19.10.2005

(11) **1 423 338** (51) ***C02F 3/20***
(84) FI 24.01.2007, CH 24.01.2007, SE 24.04.2007
(84) PT 25.06.2007, LI 24.01.2007, ES 05.05.2007

(11) **1 423 346** (51) ***C04B 38/00***
(84) BG 22.05.2006, LI 31.08.2006, DK 22.05.2006, IE 22.02.2006, NL 22.02.2006, SE 22.05.2006, IT 22.02.2006
(84) CH 31.08.2006, BE 31.08.2006, FI 22.02.2006, MC 31.08.2006, PT 24.07.2006, SK 22.02.2006

(11) **1 423 357** (51) ***C07C 275/42***
(84) IT 06.09.2006

(11) **1 423 367** (51) ***C07D 211/90***
(84) AT 27.04.2005
BG 27.07.2005
CY 05.08.2005
DE 28.07.2005
EE 27.04.2005
FI 27.04.2005
LI 27.04.2005
MC 31.08.2005
PT 10.10.2005
SK 27.04.2005
IT 27.04.2005
(84) BE 27.04.2005
CH 27.04.2005
CZ 27.04.2005
DK 27.07.2005
ES 07.08.2005
GR 27.07.2005
LU 05.08.2005
NL 27.04.2005
SE 27.07.2005
TR 27.04.2005

(11) **1 423 378** (51) ***C07D 401/04***
(84) BG 09.02.2006
DK 09.02.2006
GR 09.02.2006
SK 09.11.2005
(84) CZ 09.11.2005
FI 09.11.2005
PT 10.04.2006
IT 09.11.2005

(11) **1 423 391** (51) ***C07D 487/04***
(84) MC 31.08.2006
(84) IT 17.05.2006

(11) **1 423 398** (51) ***C07F 9/6574***
(84) DK 17.08.2006
MC 31.08.2006
SK 17.05.2006
(84) IE 17.05.2006
PT 17.10.2006
IT 17.05.2006

(11) **1 423 417** (51) ***C07K 14/16***
(84) BG 25.01.2007
PT 26.03.2007
DK 25.01.2007
(84) FI 25.10.2006
CZ 25.10.2006

(11) **1 423 418** (51) ***C07K 14/16***
(84) AT 24.05.2006
DK 24.08.2006
IE 24.05.2006
PT 24.10.2006
SK 24.05.2006
MC 30.09.2006
(84) CZ 24.05.2006
FI 24.05.2006
NL 24.05.2006
SE 24.08.2006
IT 24.05.2006

(11) **1 423 423** (51) ***C07K 14/52***
(84) FI 14.02.2007
CH 14.02.2007
SE 14.05.2007
(84) BG 15.05.2007
LI 14.02.2007
ES 25.05.2007

(11) **1 423 429** (51) ***C07K 16/40***
(84) IT 09.08.2006

(11) **1 423 436** (51) ***C08B 37/10***
(84) CH 31.08.2006
CZ 12.04.2006
DK 12.07.2006
FI 12.04.2006
MC 31.08.2006
PT 12.09.2006
SK 12.04.2006
(84) LI 31.08.2006
BE 31.08.2006
ES 23.07.2006
IE 12.04.2006
NL 12.04.2006
SE 12.07.2006
IT 12.04.2006

(11) **1 423 452** (51) ***C08G 64/30***
(84) AT 22.03.2006
CH 22.03.2006
LI 22.03.2006
PT 22.08.2006
SK 22.03.2006
(84) BG 22.06.2006
DK 22.06.2006
MC 31.08.2006
SE 22.06.2006
IT 22.03.2006

(11) **1 423 455** (51) ***C08G 65/26***
(84) BG 09.02.2006
DK 09.02.2006
GR 09.02.2006
PT 10.04.2006
(84) CZ 09.11.2005
FI 09.11.2005
IE 09.11.2005
SE 09.02.2006
SK 09.11.2005
IT 09.11.2005

(11) **1 423 474** (51) ***C08L 23/20***
(84) SK 16.08.2006
CH 31.08.2006
CZ 16.08.2006
ES 27.11.2006
IE 16.08.2006
NL 16.08.2006
SE 16.11.2006
(84) BG 16.11.2006
LI 31.08.2006
DK 16.11.2006
FI 16.08.2006
MC 31.08.2006
PT 16.01.2007
IT 16.08.2006

(11) **1 423 476** (51) ***C08L 101/00***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 423 486** (51) ***C09D 201/00***
(84) BG 04.01.2007
FI 04.10.2006
SE 04.01.2007
CZ 04.10.2006
(84) ES 15.01.2007
PT 16.03.2007
IT 04.10.2006
DK 04.01.2007

(11) **1 423 487** (51) ***C09F 7/00***
(84) NL 28.12.2005
(84) IT 28.12.2005

(11) **1 423 495** (51) ***C11D 3/37***
(84) BG 05.10.2006
FI 05.07.2006
IT 05.07.2006
(84) CZ 05.07.2006
SK 05.07.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 423 516** (51) ***C12N 15/09***
(84) BG 09.02.2006
DK 09.02.2006
FI 09.11.2005
PT 10.04.2006
SK 09.11.2005
(84) CZ 09.11.2005
ES 20.02.2006
GR 09.02.2006
SE 09.02.2006
IT 09.11.2005

(11) **1 423 524** (51) ***C12N 15/82***
(84) SK 30.08.2006
CH 30.08.2006
DK 30.11.2006
FI 30.08.2006
NL 30.08.2006
SE 30.11.2006
(84) BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006
ES 11.12.2006
LI 30.08.2006
PT 12.02.2007
IT 30.08.2006

(11) **1 423 526** (51) ***C12P 19/40***
(84) AT 06.12.2006
FI 06.12.2006
IT 06.12.2006
PT 07.05.2007
(84) BG 06.03.2007
SE 06.03.2007
CZ 06.12.2006
ES 17.03.2007

(11) **1 423 540** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 27.03.2007
SE 27.03.2007
CZ 27.12.2006
ES 07.04.2007
(84) FI 27.12.2006
IT 27.12.2006
PT 28.05.2007

(11) **1 423 541** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 19.10.2006
PT 19.12.2006
IT 19.07.2006
(84) MC 31.08.2006
SK 19.07.2006

(11) **1 423 543** (51) ***C12Q 1/70***
(84) FI 21.02.2007
(84) BG 22.05.2007

(11) **1 423 544** (51) ***C14C 11/00***
(84) BG 25.01.2007
NL 25.10.2006
SE 25.01.2007
CZ 25.10.2006
(84) FI 25.10.2006
PT 26.03.2007
IT 25.10.2006
DK 25.01.2007

(11) **1 423 547** (51) ***C22C 38/04***
(84) BG 20.03.2007
LI 20.12.2006
(84) CH 20.12.2006
PT 24.04.2007

(11) **1 423 548** (51) ***C22C 38/44***
(84) SK 09.08.2006
PT 09.01.2007
IT 09.08.2006
(84) BG 09.11.2006
SE 09.11.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 423 549** (51) ***C22C 38/44***
(84) SK 16.08.2006
BG 16.11.2006
CZ 16.08.2006
FI 16.08.2006
NL 16.08.2006
SE 16.11.2006
MC 30.09.2006
(84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006
DK 16.11.2006
LI 16.08.2006
PT 16.01.2007
IT 16.08.2006

(11) **1 423 556** (51) ***C25C 3/08***
(84) AT 22.12.2004
BG 22.12.2004
CY 29.08.2005
DK 22.03.2005
ES 02.04.2005
GR 22.03.2005
LI 22.12.2004
MC 31.08.2005
SK 22.12.2004
IT 22.12.2004
(84) BE 22.12.2004
CH 22.12.2004
CZ 22.12.2004
EE 22.12.2004
FI 22.12.2004
IE 29.08.2005
LU 31.08.2005
SE 22.03.2005
TR 22.12.2004

(11) **1 423 557** (51) ***C25D 3/48***
(84) AT 22.12.2004
BG 22.12.2004
CZ 22.12.2004
EE 22.12.2004
FI 22.12.2004
GR 22.03.2005
LU 22.08.2005
NL 22.12.2004
SK 22.12.2004
IT 22.12.2004
(84) BE 31.08.2005
CY 22.08.2005
DK 22.03.2005
ES 02.04.2005
GB 22.12.2004
IE 22.12.2004
MC 31.08.2005
SE 22.03.2005
TR 22.12.2004

(11) **1 423 558** (51) ***C30B 25/12***
(84) AT 03.05.2006
DK 03.08.2006
IT 03.05.2006
(84) BE 03.05.2006
PT 03.10.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 423 563** (51) ***D06F 33/02***
(84) IT 23.08.2006

(11) **1 423 567** (51) ***D06F 75/40***
(84) BG 21.03.2006
MC 31.08.2006
IT 21.12.2005
(84) GR 21.03.2006
SK 21.12.2005

(11) **1 423 569** (51) ***D06P 1/22***
(84) DE 27.01.2006
(84) IT 26.10.2005

(11) **1 423 572** (51) ***E03C 1/12***
(84) BG 29.06.2006
IT 29.03.2006
(84) SK 29.03.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 423 573** (51) ***E03D 1/01***
(84) AT 07.12.2005
BG 07.03.2006
DK 07.03.2006
GR 07.03.2006
SE 07.03.2006
IT 07.12.2005
(84) BE 07.12.2005
CZ 07.12.2005
FI 07.12.2005
PT 08.05.2006
SK 07.12.2005

(11) **1 423 579** (51) ***E05D 15/06***
(84) BG 04.04.2006
LI 31.08.2006
DK 04.04.2006
MC 31.08.2006
IT 04.01.2006
(84) CH 31.08.2006
BE 31.08.2006
IE 04.01.2006
SK 04.01.2006

(11) **1 423 583** (51) ***E21B 43/08***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
BG 22.06.2006 CH 22.03.2006
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006
LI 22.03.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 SK 22.03.2006
IT 22.03.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 423 593** (51) ***F02D 41/20***
(84) IT 02.11.2006

(11) **1 423 607** (51) ***F03D 3/00***
(84) AT 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007
BE 27.12.2006 FI 27.12.2006
SE 27.03.2007 IT 27.12.2006
CZ 27.12.2006 PT 28.05.2007
CH 27.12.2006 LI 27.12.2006
ES 07.04.2007

(11) **1 423 609** (51) ***F03G 3/08***
(84) FI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007

(11) **1 423 618** (51) ***F16B 13/14***
(84) AT 09.09.2005 (84) BE 30.09.2005
BG 08.09.2005 CY 09.09.2005
CZ 08.06.2005 DK 08.09.2005
EE 08.06.2005 ES 19.09.2005
FI 08.06.2005 GR 08.09.2005
IE 08.06.2005 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 NL 08.06.2005
PT 08.11.2005 SE 08.09.2005
SK 08.06.2005 TR 08.06.2005
IT 08.06.2005

(11) **1 423 620** (51) ***F16B 37/04***
(84) BG 28.02.2006 (84) CH 31.08.2006
LI 31.08.2006 DK 28.02.2006
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006
IE 30.11.2005 MC 31.08.2006
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006
SE 28.02.2006 SK 30.11.2005
IT 30.11.2005

(11) **1 423 621** (51) ***F16C 33/61***
(84) GB 17.08.2005 (84) IT 17.08.2005

(11) **1 423 622** (51) ***F16D 25/10***
(84) CH 31.08.2006 (84) LI 31.08.2006
CZ 05.04.2006 BE 31.08.2006
DK 05.07.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006
MC 31.08.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
SK 05.04.2006 IT 05.04.2006

(11) **1 423 623** (51) ***F16D 41/07***
(84) BG 09.02.2006 (84) CZ 09.11.2005
DK 09.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 09.11.2005
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006 SK 09.11.2005
IT 09.11.2005

(11) **1 423 625** (51) ***F16D 55/36***
(84) DE 16.03.2005 (84) ES 26.03.2005
IT 15.12.2004

(11) **1 423 627** (51) ***F16D 65/20***
(84) AT 04.01.2006 (84) BG 04.04.2006
CH 31.07.2006 LI 31.07.2006
BE 31.07.2006 DK 04.04.2006
FI 04.01.2006 IE 04.01.2006
MC 31.07.2006 NL 04.01.2006
PT 05.06.2006 SE 04.04.2006
SK 04.01.2006 IT 04.01.2006

(11) **1 423 630** (51) ***F16J 15/16***
(84) BG 09.02.2006 (84) CZ 09.11.2005
DK 09.02.2006 ES 20.02.2006
FI 09.11.2005 GB 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 09.11.2005
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006 SK 09.11.2005
IT 09.11.2005

(11) **1 423 635** (51) ***F16L 21/035***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
BG 28.03.2006 CH 28.12.2005
CZ 28.12.2005 DK 28.03.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
LI 28.12.2005 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
SK 28.12.2005 IT 28.12.2005

(11) **1 423 636** (51) ***F16L 37/084***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 11.04.2006 ES 22.04.2006
FI 11.01.2006 GB 11.01.2006
IE 11.01.2006 NL 11.01.2006
SE 11.04.2006 IT 11.01.2006
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 423 647** (51) ***F23R 3/00***
(84) IT 26.07.2006

(11) **1 423 648** (51) ***F25B 21/02***
(84) BG 06.03.2007 (84) FI 06.12.2006
NL 06.12.2006 SE 06.03.2007
IT 06.12.2006 CZ 06.12.2006
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007

(11) **1 423 665** (51) ***G01G 19/44***
(84) GB 29.03.2006 (84) AT 29.03.2006
BG 29.06.2006 BE 30.09.2006
DK 29.06.2006 IE 29.03.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 SK 29.03.2006
IT 29.03.2006 CH 30.09.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 423 708** (51) ***G01N 33/92***
(84) BG 28.02.2007 (84) FI 29.11.2006
CZ 29.11.2006 PT 30.04.2007

(11) **1 423 714** (51) ***G01P 15/12***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
BG 19.10.2006 CH 19.07.2006
CZ 19.07.2006 ES 30.10.2006
LI 19.07.2006 PT 19.12.2006
SK 19.07.2006 IT 19.07.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 423 717** (51) ***G01R 31/00***
(84) BG 07.03.2006 (84) CH 31.08.2006
LI 31.08.2006 CZ 07.12.2005
BE 31.08.2006 DK 07.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
IE 07.12.2005 MC 31.08.2006
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
SE 07.03.2006 SK 07.12.2005
IT 07.12.2005

(11) **1 423 718** (51) ***G01R 31/00***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
BG 29.12.2004 CH 29.12.2004
CY 07.08.2005 CZ 29.12.2004
DK 29.03.2005 EE 29.12.2004
ES 09.04.2005 FI 29.12.2004
FR 29.12.2004 GR 29.03.2005
IE 08.08.2005 LI 29.12.2004
LU 07.08.2005 MC 31.08.2005
NL 29.12.2004 SE 29.03.2005
SK 29.12.2004 TR 29.12.2004
IT 29.12.2004

(11) **1 423 743** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
BG 23.02.2006 CH 23.11.2005
CZ 23.11.2005 DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 LI 23.11.2005
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
SK 23.11.2005 IT 23.11.2005

(11) **1 423 746** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT 04.09.2005 (84) BE 30.09.2005
BG 15.09.2005 CY 04.09.2005
CZ 15.06.2005 DK 15.09.2005
EE 15.06.2005 ES 26.09.2005
FI 15.06.2005 GB 15.06.2005
GR 15.09.2005 IE 15.06.2005
LU 30.09.2005 MC 30.09.2005
NL 15.06.2005 PT 24.11.2005
SE 15.09.2005 SK 15.06.2005
TR 15.06.2005 IT 15.06.2005

(11) **1 423 747** (51) ***G02F 1/1333***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 LI 07.06.2006
MC 31.08.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
SK 07.06.2006 IT 07.06.2006

(11) **1 423 762** (51) ***G05D 23/19***
(84) AT 14.06.2006 (84) CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 FI 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
SK 14.06.2006 IT 14.06.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 423 782** (51) ***G06F 3/033***
(84) FI 10.01.2007 (84) BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007

(11) **1 423 818** (51) ***G06K 7/00***
(84) IT 16.08.2006

(11) **1 423 821** (51) ***G06K 9/32***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006 DK 16.11.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
LI 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
IT 16.08.2006

(11) **1 423 822** (51) ***G06K 9/56***
(84) BE 31.08.2005 (84) BG 15.12.2004
CY 29.08.2005 CZ 15.12.2004
DK 15.03.2005 EE 15.12.2004

ES 26.03.2005
GR 15.03.2005
LU 31.08.2005
NL 15.12.2004
SK 15.12.2004
IT 15.12.2004
FI 15.12.2004
IE 15.12.2004
MC 31.08.2005
SE 15.03.2005
TR 15.12.2004

(11) **1 423 835** (51) ***G09F 7/12***
(84) AT 02.02.2005
BG 02.02.2005
CY 06.09.2005
DK 02.05.2005
ES 07.09.2005
GR 02.05.2005
LI 02.02.2005
MC 30.09.2005
SE 07.09.2005
TR 02.02.2005
(84) BE 02.02.2005
CH 02.02.2005
CZ 02.02.2005
EE 02.02.2005
FI 02.02.2005
IE 06.09.2005
LU 30.09.2005
NL 02.02.2005
SK 02.02.2005
IT 02.02.2005

(11) **1 423 855** (51) ***G11C 11/15***
(84) AT 17.05.2006
CH 17.05.2006
DK 17.08.2006
FI 17.05.2006
MC 31.08.2006
PT 17.10.2006
SK 17.05.2006
(84) BE 17.05.2006
CZ 17.05.2006
ES 28.08.2006
LI 17.05.2006
NL 17.05.2006
SE 17.08.2006
IT 17.05.2006

(11) **1 423 869** (51) ***H01L 21/316***
(84) GB 31.05.2006
CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006
FI 31.05.2006
LI 31.07.2006
NL 31.05.2006
SE 31.08.2006
IT 31.05.2006
(84) CH 31.07.2006
BE 31.07.2006
ES 11.09.2006
IE 31.05.2006
MC 31.07.2006
PT 31.10.2006
SK 31.05.2006

(11) **1 423 873** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT 08.03.2006
CH 31.08.2006
DK 08.06.2006
FI 08.03.2006
IE 08.03.2006
PT 08.08.2006
SK 08.03.2006
(84) BG 08.06.2006
LI 31.08.2006
ES 19.06.2006
GB 08.03.2006
MC 31.08.2006
SE 08.06.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 423 891** (51) ***H01R 33/05***
(84) AT 26.04.2006
CH 26.04.2006
DK 26.07.2006
FI 26.04.2006
MC 31.08.2006
PT 26.09.2006
SK 26.04.2006
(84) BE 26.04.2006
CZ 26.04.2006
ES 06.08.2006
LI 26.04.2006
NL 26.04.2006
SE 26.07.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 423 910** (51) ***H03D 3/00***
(84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007
LI 10.01.2007
ES 21.04.2007
(84) BG 11.04.2007
CH 10.01.2007
SE 10.04.2007

(11) **1 423 946** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 12.04.2006
CH 12.04.2006
DK 12.07.2006
LI 12.04.2006
SE 12.07.2006
IT 12.04.2006
(84) BE 12.04.2006
CZ 12.04.2006
ES 23.07.2006
PT 12.09.2006
SK 12.04.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 423 947** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 26.10.2005
BG 26.01.2006
CZ 26.10.2005
ES 06.02.2006
GR 26.01.2006
NL 26.10.2005
SE 26.01.2006
IT 26.10.2005
(84) BE 26.10.2005
CH 26.10.2005
DK 26.01.2006
FI 26.10.2005
LI 26.10.2005
PT 27.03.2006
SK 26.10.2005

(11) **1 423 951** (51) ***H04L 25/02***
(84) NL 24.05.2006
(84) IT 24.05.2006

(11) **1 423 963** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 22.02.2006
BG 22.05.2006
DK 22.05.2006
FI 22.02.2006
MC 31.08.2006
SE 22.05.2006
IT 22.02.2006
(84) BE 22.02.2006
CH 22.02.2006
ES 02.06.2006
LI 22.02.2006
PT 24.07.2006
SK 22.02.2006

(11) **1 423 981** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 29.11.2006
CH 29.11.2006
BE 29.11.2006
SE 28.02.2007
PT 30.04.2007
ES 12.03.2007
(84) BG 28.02.2007
LI 29.11.2006
FI 29.11.2006
CZ 29.11.2006
DK 28.02.2007

(11) **1 423 995** (51) ***H05K 1/00***
(84) IT 04.10.2006

(11) **1 424 005** (51) ***A01M 29/00***
(84) AT 30.11.2005
BG 28.02.2006
CZ 30.11.2005
ES 13.03.2006
GR 28.02.2006
IE 10.07.2006
MC 31.07.2006
PT 02.05.2006
SI 30.11.2005
IT 30.11.2005
(84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005
DK 28.02.2006
FI 30.11.2005
HU 01.06.2006
LI 30.11.2005
NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
SK 30.11.2005

(11) **1 424 046** (51) ***A61F 2/12***
(84) FI 28.02.2007
LI 28.02.2007
ES 08.06.2007
(84) CH 28.02.2007
SE 31.05.2007

(11) **1 424 141** (51) ***B05C 17/06***
(84) CZ 17.05.2006
FI 17.05.2006
NL 17.05.2006
SE 17.08.2006
SK 17.05.2006
MC 31.10.2006
(84) DK 17.08.2006
IE 17.05.2006
PT 17.10.2006
SI 17.05.2006
IT 17.05.2006

(11) **1 424 214** (51) ***B43K 19/16***
(84) BG 21.03.2006
DK 21.03.2006
FI 21.12.2005
HU 22.06.2006
MC 31.08.2006
PT 22.05.2006
SI 21.12.2005
IT 21.12.2005
(84) BE 31.08.2006
ES 01.04.2006
GR 21.03.2006
IE 21.12.2005
NL 21.12.2005
SE 21.03.2006
SK 21.12.2005

(11) **1 424 230** (51) ***B60H 1/00***
(84) IT 28.12.2005

(11) **1 424 281** (51) ***B64D 7/00***
(84) ES 15.04.2006
SE 04.04.2006
(84) GB 04.01.2006
IT 04.01.2006

(11) **1 424 286** (51) ***B65B 57/10***
(84) AT 24.05.2006
CH 24.05.2006
DK 24.08.2006
FI 24.05.2006
NL 24.05.2006
SE 24.08.2006
SK 24.05.2006
DE 25.08.2006
(84) BE 24.05.2006
CZ 24.05.2006
ES 04.09.2006
LI 24.05.2006
PT 24.10.2006
SI 24.05.2006
IT 24.05.2006

(11) **1 424 294** (51) ***B65D 83/04***
(84) AT 22.03.2006
BG 22.06.2006
DE 23.06.2006
ES 03.07.2006
LI 22.03.2006
NL 22.03.2006
SE 22.06.2006
SK 22.03.2006
(84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006
DK 22.06.2006
IE 07.07.2006
MC 31.07.2006
PT 22.08.2006
SI 22.03.2006
IT 22.03.2006

(11) **1 424 307** (51) ***B67B 3/20***
(84) IT 29.03.2006

(11) **1 424 328** (51) ***C07D 213/74***
(84) AT 09.11.2005
BG 09.02.2006
CZ 09.11.2005
ES 20.02.2006
GR 09.02.2006
IE 27.02.2006
LU 28.02.2006
NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
SK 09.11.2005
(84) BE 09.11.2005
CH 09.11.2005
DK 09.02.2006
FI 09.11.2005
HU 10.05.2006
LI 09.11.2005
MC 28.02.2006
PT 10.04.2006
SI 09.11.2005
IT 09.11.2005

(11) **1 424 354** (51) ***C08J 3/14***
(84) BG 15.06.2006
IE 15.03.2006
PT 16.08.2006
IT 15.03.2006
(84) DK 15.06.2006
MC 31.08.2006
SI 15.03.2006

(11) **1 424 572** (51) ***G02B 5/124***
(84) AT 04.10.2006
CH 04.10.2006
BE 04.10.2006
NL 04.10.2006
SE 04.01.2007
CZ 04.10.2006
(84) BG 04.01.2007
LI 04.10.2006
FI 04.10.2006
PT 16.03.2007
IT 04.10.2006
DK 04.01.2007

(11) **1 424 584** (51) ***G02B 26/08***
(84) FI 28.02.2007
SE 31.05.2007
(84) BG 29.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 424 708** (51) ***H01G 9/06***
(84) BG 28.03.2006
DK 28.03.2006
GR 28.03.2006
IE 28.12.2005
SI 28.12.2005
IT 28.12.2005
(84) CZ 28.12.2005
FI 28.12.2005
HU 29.06.2006
PT 29.05.2006
SK 28.12.2005

(11) **1 424 888** (51) ***A01M 1/02***
(84) FI 28.02.2007
CH 28.02.2007
SE 31.05.2007
(84) BG 29.05.2007
LI 28.02.2007

(11) **1 424 893** (51) ***A01N 37/52***
(84) FI 19.04.2006
(84) SE 19.07.2006

SK 19.04.2006
MC 30.09.2006
IT 19.04.2006

(11) **1 424 916** (51) ***A44C 1/00***
(84) AT 12.07.2006
BG 12.10.2006
CZ 12.07.2006
ES 12.12.2006
LI 12.07.2006
SE 12.10.2006
IT 12.07.2006
(84) BE 12.07.2006
CH 12.07.2006
DK 12.10.2006
FI 12.07.2006
PT 12.12.2006
SK 12.07.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 424 918** (51) ***A45D 7/06***
(84) AT 23.11.2005
BG 23.02.2006
CZ 23.11.2005
FI 23.11.2005
LI 23.11.2005
PT 24.04.2006
SK 23.11.2005
(84) BE 23.11.2005
CH 23.11.2005
DK 23.02.2006
GR 23.02.2006
NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
IT 23.11.2005

(11) **1 424 921** (51) ***A47C 20/04***
(84) AT 06.04.2005
BG 06.07.2005
CY 04.09.2005
DK 06.07.2005
ES 17.07.2005
GR 06.07.2005
LI 06.04.2005
MC 30.09.2005
PT 08.09.2005
SK 06.04.2005
IT 06.04.2005
(84) BE 06.04.2005
CH 06.04.2005
CZ 06.04.2005
EE 06.04.2005
FI 06.04.2005
IE 05.09.2005
LU 30.09.2005
NL 06.04.2005
SE 06.07.2005
TR 06.04.2005

(11) **1 424 923** (51) ***A47G 1/17***
(84) FI 21.03.2007
LI 21.03.2007
(84) CH 21.03.2007
SE 21.06.2007

(11) **1 424 925** (51) ***A47J 19/02***
(84) BG 12.01.2006
DK 12.01.2006
GR 12.01.2006
PT 13.03.2006
IT 12.10.2005
(84) CZ 12.10.2005
FI 12.10.2005
IE 12.10.2005
SK 12.10.2005

(11) **1 424 932** (51) ***A61B 3/00***
(84) AT 19.07.2006
BG 19.10.2006
CZ 19.07.2006
FI 19.07.2006
NL 19.07.2006
SE 19.10.2006
IT 19.07.2006
(84) BE 19.07.2006
CH 19.07.2006
DK 19.10.2006
LI 19.07.2006
PT 19.12.2006
SK 19.07.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 424 941** (51) ***A61B 7/02***
(84) AT 25.10.2006
CH 25.10.2006
BE 25.10.2006
FI 25.10.2006
PT 26.03.2007
IT 25.10.2006
DK 25.01.2007
(84) BG 25.01.2007
LI 25.10.2006
ES 05.02.2007
NL 25.10.2006
SE 25.01.2007
CZ 25.10.2006

(11) **1 424 968** (51) ***A61F 7/00***
(84) FI 21.02.2007
CH 21.02.2007
SE 21.05.2007
(84) BG 22.05.2007
LI 21.02.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 424 982** (51) ***A61F 13/537***
(84) AT 25.07.2005
BG 19.01.2005
DK 19.04.2005
ES 30.04.2005
GR 19.04.2005
LU 25.07.2005
NL 19.01.2005
TR 19.01.2005
(84) BE 31.07.2005
CY 25.07.2005
EE 19.01.2005
FI 19.01.2005
IE 19.01.2005
MC 31.07.2005
SK 19.01.2005
IT 19.01.2005

(11) **1 424 987** (51) ***A61K 8/02***
(84) AT 12.04.2006
CH 12.04.2006
DK 12.07.2006
LI 12.04.2006
NL 12.04.2006
SE 12.07.2006
IT 12.04.2006
(84) BE 12.04.2006
CZ 12.04.2006
FI 12.04.2006
MC 31.08.2006
PT 12.09.2006
SK 12.04.2006

(11) **1 424 992** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 19.10.2005
BG 19.01.2006
CZ 19.10.2005
ES 30.01.2006
GR 19.01.2006
MC 31.08.2006
PT 20.03.2006
SK 19.10.2005
(84) BE 19.10.2005
CH 19.10.2005
DK 19.01.2006
FI 19.10.2005
LI 19.10.2005
NL 19.10.2005
SE 19.01.2006
IT 19.10.2005

(11) **1 424 993** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 23.11.2005
CZ 23.11.2005
DK 23.02.2006
FI 23.11.2005
GR 23.02.2006
NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
IT 23.11.2005
(84) BG 23.02.2006
DE 24.02.2006
ES 06.03.2006
GB 23.11.2005
IE 23.11.2005
PT 24.04.2006
SK 23.11.2005

(11) **1 425 005** (51) ***A61K 31/196***
(84) IT 03.05.2006

(11) **1 425 008** (51) ***A61K 31/353***
(84) BG 04.01.2007
(84) IT 04.10.2006

(11) **1 425 095** (51) ***B01J 23/40***
(84) BG 28.02.2006
DK 28.02.2006
MC 31.08.2006
IT 30.11.2005
(84) CZ 30.11.2005
FI 30.11.2005
SK 30.11.2005

(11) **1 425 107** (51) ***B05C 17/10***
(84) AT 03.05.2006
CH 03.05.2006
DK 03.08.2006
FI 03.05.2006
MC 31.08.2006
PT 03.10.2006
SK 03.05.2006
(84) BE 03.05.2006
CZ 03.05.2006
ES 14.08.2006
LI 03.05.2006
NL 03.05.2006
SE 03.08.2006
IT 03.05.2006

(11) **1 425 113** (51) ***B07C 3/00***
(84) IT 25.01.2006

(11) **1 425 121** (51) ***B22C 1/00***
(84) BE 30.09.2006
FI 19.04.2006
NL 19.04.2006
SE 14.09.2006
CH 30.09.2006
MC 30.09.2006
(84) DK 19.07.2006
IE 19.04.2006
PT 19.09.2006
IT 19.04.2006
LI 30.09.2006

(11) **1 425 123** (51) ***B22D 17/14***
(84) BG 20.10.2005
CZ 20.07.2005
EE 20.07.2005
FI 20.07.2005
GR 20.10.2005
LU 30.09.2005
PT 21.12.2005
SK 20.07.2005
IT 20.07.2005
(84) CY 12.09.2005
DK 20.10.2005
ES 31.10.2005
GB 20.07.2005
IE 20.07.2005
MC 30.09.2005
SE 20.10.2005
TR 20.07.2005

(11) **1 425 127** (51) ***B23D 77/00***
(84) IT 02.08.2006

(11) **1 425 132** (51) ***B23Q 3/155***
(84) IT 01.02.2006

(11) **1 425 135** (51) ***B24B 13/06***
(84) AT 23.11.2005
BG 23.02.2006
DK 23.02.2006
FI 23.11.2005
PT 24.04.2006
SK 23.11.2005
(84) BE 23.11.2005
CZ 23.11.2005
ES 06.03.2006
GR 23.02.2006
SE 23.02.2006
IT 23.11.2005

(11) **1 425 153** (51) ***B29C 49/64***
(84) FI 14.03.2007
(84) SE 14.06.2007

(11) **1 425 157** (51) ***B29C 71/00***
(84) AT 09.03.2005
BG 09.06.2005
CY 06.09.2005
DK 09.06.2005
FI 09.03.2005
IE 06.09.2005
LU 30.09.2005
NL 09.03.2005
SK 09.03.2005
IT 09.03.2005
(84) BE 09.03.2005
CH 09.03.2005
CZ 09.03.2005
EE 09.03.2005
GR 09.06.2005
LI 09.03.2005
MC 30.09.2005
PT 07.09.2005
TR 09.03.2005

(11) **1 425 161** (51) ***B32B 3/24***
(84) BG 27.03.2007
SE 27.03.2007
(84) FI 27.12.2006
ES 07.04.2007

(11) **1 425 170** (51) ***B32B 27/06***
(84) IT 25.01.2006

(11) **1 425 191** (51) ***B60B 33/02***
(84) AT 15.06.2005
BG 15.09.2005
CY 05.09.2005
DK 15.09.2005
ES 26.09.2005
GR 15.09.2005
LI 15.06.2005
MC 30.09.2005
PT 24.11.2005
SK 15.06.2005
IT 15.06.2005
(84) BE 15.06.2005
CH 15.06.2005
CZ 15.06.2005
EE 15.06.2005
FI 15.06.2005
IE 05.09.2005
LU 30.09.2005
NL 15.06.2005
SE 15.09.2005
TR 15.06.2005

(11) **1 425 198** (51) ***B60N 2/07***
(84) GB 09.11.2005
(84) IT 09.11.2005

(11) **1 425 199** (51) ***B60N 2/30***
(84) AT 29.03.2006
CH 31.08.2006
DK 29.06.2006
MC 31.08.2006
PT 29.08.2006
SK 29.03.2006
(84) BG 29.06.2006
LI 31.08.2006
IE 29.03.2006
NL 29.03.2006
SE 29.06.2006
IT 29.03.2006

(11) **1 425 200** (51) ***B60N 2/58***
(84) FI 28.02.2007
(84) BG 29.05.2007

(11) **1 425 202** (51) ***B60R 21/26***
(84) AT 07.06.2006
CH 07.06.2006
DK 07.09.2006
(84) BE 07.06.2006
CZ 07.06.2006
ES 18.09.2006

FI 07.06.2006
MC 31.08.2006
PT 07.11.2006
SK 07.06.2006
LI 07.06.2006
NL 07.06.2006
SE 07.09.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 425 211** (51) ***B62M 23/02***
(84) BG 01.06.2006
FI 01.03.2006
SE 01.06.2006
IT 01.03.2006
ES 12.06.2006
PT 01.08.2006
SK 01.03.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 425 216** (51) ***B64C 1/14***
(84) AT 22.06.2005
BG 22.09.2005
CY 11.07.2005
DK 22.09.2005
FI 22.06.2005
IE 11.07.2005
LU 11.07.2005
NL 22.06.2005
SE 22.09.2005
TR 22.06.2005
BE 22.06.2005
CH 22.06.2005
CZ 22.06.2005
EE 22.06.2005
GR 22.09.2005
LI 22.06.2005
MC 31.07.2005
PT 29.11.2005
SK 22.06.2005
IT 22.06.2005

(11) **1 425 227** (51) ***B65D 41/22***
(84) AT 09.11.2005
CZ 09.11.2005
FI 09.11.2005
IE 09.11.2005
SE 09.02.2006
IT 09.11.2005
BG 09.02.2006
DK 09.02.2006
GR 09.02.2006
PT 10.04.2006
SK 09.11.2005

(11) **1 425 234** (51) ***B65D 81/34***
(84) AT 08.11.2006
FI 08.11.2006
SE 08.02.2007
CZ 08.11.2006
DK 08.02.2007
BG 08.02.2007
NL 08.11.2006
IT 08.11.2006
PT 09.04.2007

(11) **1 425 239** (51) ***B65H 45/18***
(84) AT 02.11.2006
CH 02.11.2006
FI 02.11.2006
CZ 02.11.2006
DK 02.02.2007
BG 02.02.2007
LI 02.11.2006
SE 02.02.2007
PT 02.04.2007

(11) **1 425 251** (51) ***C03C 25/50***
(84) AT 24.08.2005
CZ 24.08.2005
FI 24.08.2005
IE 24.08.2005
PT 24.01.2006
SK 24.08.2005
BG 24.11.2005
DK 24.11.2005
GR 24.11.2005
NL 24.08.2005
SE 24.11.2005
IT 24.08.2005

(11) **1 425 280** (51) ***C07D 471/04***
(84) IT 30.08.2006

(11) **1 425 282** (51) ***C07D 487/04***
(84) FI 21.03.2007
LI 21.03.2007
CH 21.03.2007
SE 21.06.2007

(11) **1 425 286** (51) ***C07D 519/00***
(84) FI 28.02.2007
CH 28.02.2007
SE 31.05.2007
BG 29.05.2007
LI 28.02.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 425 339** (51) ***C08K 3/04***
(84) AT 26.07.2006
ES 06.11.2006
IE 26.07.2006
PT 26.12.2006
IT 26.07.2006
DK 26.10.2006
FI 26.07.2006
NL 26.07.2006
SE 26.10.2006

(11) **1 425 352** (51) ***C09C 3/10***
(84) AT 12.01.2005
BG 12.01.2005
CY 06.09.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
LI 12.01.2005
MC 30.09.2005
SE 12.04.2005
TR 12.01.2005
BE 12.01.2005
CH 12.01.2005
CZ 12.01.2005
EE 12.01.2005
IE 06.09.2005
LU 30.09.2005
NL 12.01.2005
SK 12.01.2005
IT 12.01.2005

(11) **1 425 353** (51) ***C09D 5/12***
(84) AT 19.10.2005
CZ 19.10.2005
MC 31.08.2006
IT 19.10.2005
CH 19.10.2005
LI 19.10.2005
SK 19.10.2005

(11) **1 425 368** (51) ***C11D 1/645***
(84) AT 12.07.2006
BG 12.10.2006
CZ 12.07.2006
FI 12.07.2006
MC 31.08.2006
PT 12.12.2006
SK 12.07.2006
BE 12.07.2006
CH 12.07.2006
DK 12.10.2006
LI 12.07.2006
NL 12.07.2006
SE 12.10.2006
IT 12.07.2006

(11) **1 425 370** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT 07.12.2005
BG 07.03.2006
CZ 07.12.2005
FI 07.12.2005
LI 07.12.2005
NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
IT 07.12.2005
BE 07.12.2005
CH 07.12.2005
DK 07.03.2006
GR 07.03.2006
MC 31.08.2006
PT 08.05.2006
SK 07.12.2005

(11) **1 425 371** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT 23.11.2005
BG 23.02.2006
CZ 23.11.2005
FI 23.11.2005
LI 23.11.2005
PT 24.04.2006
SK 23.11.2005
BE 23.11.2005
CH 23.11.2005
DK 23.02.2006
GR 23.02.2006
NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
IT 23.11.2005

(11) **1 425 373** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT 07.12.2005
BG 07.03.2006
CZ 07.12.2005
FI 07.12.2005
LI 07.12.2005
NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
IT 07.12.2005
BE 07.12.2005
CH 07.12.2005
DK 07.03.2006
GR 07.03.2006
MC 31.08.2006
PT 08.05.2006
SK 07.12.2005

(11) **1 425 376** (51) ***C11D 7/32***
(84) AT 19.04.2006
CZ 19.04.2006
FI 19.04.2006
SK 19.04.2006
MC 30.09.2006
BE 19.04.2006
DK 19.07.2006
PT 19.09.2006
IT 19.04.2006

(11) **1 425 379** (51) ***C12M 3/06***
(84) AT 26.07.2006
BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006
ES 06.11.2006
LI 26.07.2006
PT 26.12.2006
SK 26.07.2006
MC 30.09.2006
BE 26.07.2006
CH 26.07.2006
DK 26.10.2006
FI 26.07.2006
NL 26.07.2006
SE 26.10.2006
IT 26.07.2006

(11) **1 425 384** (51) ***C12N 1/00***
(84) BG 20.03.2007
SE 20.03.2007
CZ 20.12.2006
ES 31.03.2007
FI 20.12.2006
IT 20.12.2006
PT 24.04.2007

(11) **1 425 392** (51) ***C12N 9/88***
(84) BG 23.02.2006
DK 23.02.2006
GR 23.02.2006
NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
IT 23.11.2005
CZ 23.11.2005
FI 23.11.2005
IE 23.11.2005
PT 24.04.2006
SK 23.11.2005

(11) **1 425 429** (51) ***C22C 19/05***
(84) AT 10.05.2006
CZ 10.05.2006
ES 21.08.2006
NL 10.05.2006
SE 10.08.2006
IT 10.05.2006
LI 30.09.2006
DE 03.04.2007
BE 10.05.2006
DK 10.08.2006
FI 10.05.2006
PT 10.10.2006
SK 10.05.2006
CH 30.09.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 425 436** (51) ***C23G 5/00***
(84) BE 30.09.2006
ES 28.08.2006
IE 17.05.2006
SE 17.08.2006
IT 17.05.2006
LI 30.09.2006
DK 17.08.2006
FI 17.05.2006
PT 17.10.2006
SK 17.05.2006
CH 30.09.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 425 441** (51) ***D01D 5/06***
(84) BG 06.03.2007
LI 06.12.2006
FI 06.12.2006
SE 06.03.2007
CZ 06.12.2006
ES 17.03.2007
CH 06.12.2006
BE 06.12.2006
NL 06.12.2006
IT 06.12.2006
PT 07.05.2007

(11) **1 425 468** (51) ***D21G 1/00***
(84) BG 27.03.2007
FI 27.12.2006
IT 27.12.2006
PT 28.05.2007
LI 27.12.2006
BE 27.12.2006
SE 27.03.2007
CZ 27.12.2006
CH 27.12.2006
ES 07.04.2007

(11) **1 425 476** (51) ***E02B 17/00***
(84) FI 28.02.2007
LI 28.02.2007
CH 28.02.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 425 479** (51) ***E03D 11/02***
(84) AT 01.02.2006
BG 01.05.2006
FI 01.02.2006
NL 01.02.2006
SE 01.05.2006
IT 01.02.2006
BE 01.02.2006
DK 01.05.2006
MC 31.08.2006
PT 03.07.2006
SK 01.02.2006

(11) **1 425 497** (51) ***F01N 3/029***
(84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007
ES 14.04.2007
BG 04.04.2007
SE 03.04.2007

(11) **1 425 500** (51) ***F01P 9/02***
(84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007
ES 05.05.2007
BG 25.04.2007
SE 24.04.2007

(11) **1 425 501** (51) ***F02B 39/10***
(84) FI 17.01.2007
BG 18.04.2007

PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
ES 28.04.2007
CH 17.01.2007
SE 17.04.2007

(11) **1 425 511** (51) ***F03H 5/00***
(84) AT 22.11.2006
FI 22.11.2006
SE 22.02.2007
PT 23.04.2007
ES 05.03.2007
(84) BE 22.11.2006
NL 22.11.2006
IT 22.11.2006
DK 22.02.2007

(11) **1 425 514** (51) ***F16B 25/00***
(84) AT 31.05.2006
DK 31.08.2006
MC 31.08.2006
SK 31.05.2006
(84) BE 31.05.2006
FI 31.05.2006
PT 31.10.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 425 517** (51) ***F16C 39/06***
(84) IT 05.04.2006

(11) **1 425 523** (51) ***F16H 61/32***
(84) IT 19.04.2006

(11) **1 425 531** (51) ***F16L 9/00***
(84) ES 08.06.2007

(11) **1 425 535** (51) ***F16M 13/04***
(84) BG 08.06.2006
FI 08.03.2006
NL 08.03.2006
SK 08.03.2006
MC 30.09.2006
(84) DK 08.06.2006
IE 08.03.2006
SE 08.06.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 425 547** (51) ***F42B 15/34***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 425 593** (51) ***G01R 31/319***
(84) AT 15.11.2006
CH 15.11.2006
BE 15.11.2006
NL 15.11.2006
IT 15.11.2006
PT 16.04.2007
ES 26.02.2007
(84) BG 15.02.2007
LI 15.11.2006
FI 15.11.2006
SE 15.02.2007
CZ 15.11.2006
DK 15.02.2007

(11) **1 425 594** (51) ***G01R 31/28***
(84) AT 29.11.2006
CH 29.11.2006
BE 29.11.2006
NL 29.11.2006
IT 29.11.2006
PT 30.04.2007
ES 12.03.2007
(84) BG 28.02.2007
LI 29.11.2006
FI 29.11.2006
SE 28.02.2007
CZ 29.11.2006
DK 28.02.2007

(11) **1 425 612** (51) ***G01V 3/02***
(84) IT 15.02.2006
(84) MC 30.09.2006

(11) **1 425 636** (51) ***G05B 11/32***
(84) AT 23.08.2006
BE 23.08.2006
CH 23.08.2006
DK 23.11.2006
FI 23.08.2006
NL 23.08.2006
SE 23.11.2006
MC 30.09.2006
(84) SK 23.08.2006
BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006
ES 04.12.2006
LI 23.08.2006
PT 25.01.2007
IT 23.08.2006
DE 03.04.2007

(11) **1 425 639** (51) ***G05B 19/05***
(84) CZ 12.04.2006
FI 12.04.2006
MC 31.08.2006
SE 12.07.2006
IT 12.04.2006
(84) DK 12.07.2006
IE 12.04.2006
PT 12.09.2006
SK 12.04.2006

(11) **1 425 673** (51) ***G06F 13/28***
(84) AT 12.04.2006
CH 12.04.2006
DK 12.07.2006
FI 12.04.2006
MC 31.08.2006
PT 12.09.2006
SK 12.04.2006
(84) BE 12.04.2006
CZ 12.04.2006
ES 23.07.2006
LI 12.04.2006
NL 12.04.2006
SE 12.07.2006
IT 12.04.2006

(11) **1 425 702** (51) ***G06K 7/08***
(84) BG 08.02.2007
NL 08.11.2006
CZ 08.11.2006
DK 08.02.2007
(84) FI 08.11.2006
SE 08.02.2007
PT 09.04.2007
ES 19.02.2007

(11) **1 425 714** (51) ***G06K 19/077***
(84) BG 02.11.2006
BE 30.09.2006
ES 13.11.2006
IE 02.08.2006
SE 02.11.2006
IT 02.08.2006
(84) CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006
FI 02.08.2006
PT 02.01.2007
SK 02.08.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 425 717** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 24.05.2006
CH 24.05.2006
DK 24.08.2006
FI 24.05.2006
NL 24.05.2006
SE 24.08.2006
IT 24.05.2006
(84) BE 24.05.2006
CZ 24.05.2006
ES 04.09.2006
LI 24.05.2006
PT 24.10.2006
SK 24.05.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 425 723** (51) ***G07F 7/10***
(84) BE 31.08.2005
CY 27.08.2005
DK 30.06.2005
ES 11.07.2005
GB 30.03.2005
IE 30.03.2005
MC 31.08.2005
PT 08.09.2005
TR 30.03.2005
(84) BG 30.06.2005
CZ 30.03.2005
EE 30.03.2005
FI 30.03.2005
GR 30.06.2005
LU 31.08.2005
NL 30.03.2005
SK 30.03.2005
IT 30.03.2005

(11) **1 425 742** (51) ***G11B 17/04***
(84) IT 23.11.2005

(11) **1 425 754** (51) ***G11C 11/16***
(84) IE 26.10.2005
IT 26.10.2005
(84) NL 26.10.2005

(11) **1 425 758** (51) ***G11C 16/16***
(84) AT 02.08.2006
BE 02.08.2006
CH 02.08.2006
DK 02.11.2006
FI 02.08.2006
MC 31.08.2006
PT 02.01.2007
IT 02.08.2006
(84) SK 02.08.2006
BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006
ES 13.11.2006
LI 02.08.2006
NL 02.08.2006
SE 02.11.2006

(11) **1 425 759** (51) ***H01B 1/02***
(84) BG 01.06.2006
DK 01.06.2006
FI 01.03.2006
IE 01.03.2006
PT 01.08.2006
SK 01.03.2006
CH 30.09.2006
MC 30.09.2006
(84) BE 30.09.2006
ES 12.06.2006
GB 01.03.2006
NL 01.03.2006
SE 01.06.2006
IT 01.03.2006
LI 30.09.2006

(11) **1 425 760** (51) ***H01B 1/04***
(84) AT 11.10.2006
CH 11.10.2006
BE 11.10.2006
FI 11.10.2006
PT 19.03.2007
IT 11.10.2006
DK 11.01.2007
(84) BG 11.01.2007
LI 11.10.2006
ES 22.01.2007
NL 11.10.2006
SE 11.01.2007
CZ 11.10.2006

(11) **1 425 762** (51) ***H01C 7/10***
(84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007
ES 05.05.2007
(84) BG 25.04.2007
SE 24.04.2007

(11) **1 425 770** (51) ***H01H 19/58***
(84) BG 15.05.2006
DK 15.05.2006
FI 15.02.2006
IE 15.02.2006
SE 15.05.2006
IT 15.02.2006
(84) BE 30.09.2006
ES 26.05.2006
GB 15.02.2006
PT 17.07.2006
SK 15.02.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 425 803** (51) ***H01L 33/00***
(84) BG 07.03.2006
DK 07.03.2006
GR 07.03.2006
PT 08.05.2006
SK 07.12.2005
(84) CZ 07.12.2005
FI 07.12.2005
IE 07.12.2005
SE 07.03.2006
IT 07.12.2005

(11) **1 425 818** (51) ***H01Q 1/00***
(84) AT 04.01.2006
BG 04.04.2006
DK 04.04.2006
LI 04.01.2006
NL 04.01.2006
SE 04.04.2006
IT 04.01.2006
(84) BE 04.01.2006
CH 04.01.2006
FI 04.01.2006
MC 31.08.2006
PT 05.06.2006
SK 04.01.2006

(11) **1 425 822** (51) ***H01Q 13/08***
(84) AT 04.10.2006
CH 04.10.2006
BE 04.10.2006
NL 04.10.2006
SE 04.01.2007
CZ 04.10.2006
(84) BG 04.01.2007
LI 04.10.2006
FI 04.10.2006
PT 16.03.2007
IT 04.10.2006
DK 04.01.2007

(11) **1 425 836** (51) ***H02H 3/347***
(84) AT 17.05.2006
CH 17.05.2006
DK 17.08.2006
LI 17.05.2006
SE 14.09.2006
IT 17.05.2006
(84) BE 17.05.2006
CZ 17.05.2006
FI 17.05.2006
PT 17.10.2006
SK 17.05.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 425 842** (51) ***H02K 11/04***
(84) GB 10.08.2005
(84) IT 10.08.2005

(11) **1 425 893** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 14.02.2007
LI 14.02.2007
ES 25.05.2007
(84) CH 14.02.2007
SE 14.05.2007

(11) **1 425 894** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 16.11.2005
BG 16.02.2006
CZ 16.11.2005
FI 16.11.2005
LI 16.11.2005
NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
IT 16.11.2005
(84) BE 16.11.2005
CH 16.11.2005
DK 16.02.2006
GR 16.02.2006
MC 31.07.2006
PT 17.04.2006
SK 16.11.2005

(11) **1 425 918** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 15.11.2006
(84) BG 15.02.2007

CH 15.11.2006
BE 15.11.2006
NL 15.11.2006
CZ 15.11.2006
DK 15.02.2007
LI 15.11.2006
FI 15.11.2006
SE 15.02.2007
PT 16.04.2007

(11) **1 425 986** (51) ***A45D 20/50***
(84) BG 02.02.2006 (84) CZ 02.11.2005
ES 13.02.2006 FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 HU 03.05.2006
IE 02.11.2005 PT 03.04.2006
SE 02.02.2006 SI 02.11.2005
SK 02.11.2005 IT 02.11.2005

(11) **1 425 993** (51) ***A47C 7/50***
(84) ES 16.07.2006 (84) IE 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
SI 05.04.2006 IT 05.04.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 426 044** (51) ***A61K 9/127***
(84) IT 08.02.2006

(11) **1 426 127** (51) ***B23B 27/06***
(84) BG 19.01.2006 (84) DK 19.01.2006
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006
IE 19.10.2005 NL 19.10.2005
PT 20.03.2006 SI 19.10.2005
IT 19.10.2005

(11) **1 426 144** (51) ***B25B 13/46***
(84) IT 06.12.2006 (84) ES 17.03.2007

(11) **1 426 148** (51) ***B26B 19/04***
(84) AT 06.07.2005 (84) BE 06.07.2005
BG 06.10.2005 CH 06.07.2005
CY 09.09.2005 CZ 06.07.2005
DK 06.10.2005 EE 06.07.2005
ES 06.07.2005 FI 06.07.2005
GR 06.10.2005 IE 09.09.2005
LI 06.07.2005 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 NL 06.07.2005
PT 12.12.2005 SE 06.10.2005
SK 06.07.2005 TR 06.07.2005
IT 06.07.2005

(11) **1 426 171** (51) ***B29D 30/66***
(84) BG 15.06.2006 (84) DK 15.06.2006
ES 26.06.2006 GB 15.03.2006
IE 15.03.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
SI 15.03.2006 SK 15.03.2006
IT 15.03.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 426 212** (51) ***B60G 21/06***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 CZ 17.05.2006
DK 17.08.2006 ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 LI 17.05.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 SK 17.05.2006
IT 17.05.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 426 284** (51) ***B62M 25/08***
(84) FI 14.02.2007 (84) CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007

(11) **1 426 318** (51) ***B65H 75/40***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007

(11) **1 426 474** (51) ***D04H 1/70***
(84) BE 08.03.2006 (84) BG 08.06.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 SI 08.03.2006
IT 08.03.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 426 492** (51) ***E01C 13/06***
(84) BG 11.04.2007 (84) PT 11.06.2007
ES 21.04.2007

(11) **1 426 499** (51) ***E02F 9/22***
(84) BG 27.03.2007 (84) SE 27.03.2007
CZ 27.12.2006 PT 28.05.2007
ES 07.04.2007

(11) **1 426 637** (51) ***F16B 37/14***
(84) CZ 10.05.2006 (84) DK 10.08.2006
FI 10.05.2006 IE 10.05.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SI 10.05.2006 SK 10.05.2006
IT 10.05.2006

(11) **1 426 644** (51) ***F16D 65/12***
(84) IT 09.08.2006

(11) **1 426 771** (51) ***G01R 27/26***
(84) BG 02.02.2007 (84) CH 02.11.2006
LI 02.11.2006 BE 02.11.2006
ES 13.02.2007 IT 02.11.2006
CZ 02.11.2006 PT 02.04.2007

(11) **1 427 046** (51) ***H01M 8/04***
(84) SK 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
IE 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
SI 26.07.2006 IT 26.07.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 427 050** (51) ***H01M 2/04***
(84) FI 27.12.2006 (84) SE 27.03.2007
PT 28.05.2007

(11) **1 427 269** (51) ***A01D 34/68***
(84) FI 21.03.2007 (84) CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007

(11) **1 427 282** (51) ***A01N 25/34***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
BG 01.06.2006 CH 01.03.2006
DE 02.06.2006 DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 LI 01.03.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 SK 01.03.2006
IT 01.03.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 427 296** (51) ***A23L 1/01***
(84) FI 21.02.2007 (84) BG 22.05.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007

(11) **1 427 297** (51) ***A23L 1/30***
(84) BG 07.03.2006 (84) CZ 07.12.2005
GR 07.03.2006 SE 07.03.2006
SK 07.12.2005 IT 07.12.2005

(11) **1 427 299** (51) ***A24C 5/47***
(84) BG 04.01.2007 (84) FI 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
IT 04.10.2006 CZ 04.10.2006
DK 04.01.2007

(11) **1 427 315** (51) ***A47F 3/04***
(84) BG 04.01.2007 (84) CH 04.10.2006
LI 04.10.2006 BE 04.10.2006
FI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 IT 04.10.2006

(11) **1 427 319** (51) ***A47L 9/24***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 LI 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SK 21.06.2006
IT 21.06.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 427 345** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 30.09.2005
BG 09.02.2005 CY 17.09.2005
CZ 09.02.2005 DE 10.05.2005
DK 09.05.2005 EE 09.02.2005
ES 20.05.2005 FI 09.02.2005
GB 09.02.2005 GR 09.05.2005
IE 09.02.2005 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 NL 09.02.2005
SE 09.05.2005 SK 09.02.2005
TR 09.02.2005 IT 09.02.2005

(11) **1 427 350** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007
FI 13.12.2006 SE 13.03.2007
CZ 13.12.2006 PT 14.05.2007

(11) **1 427 389** (51) ***A61K 8/44***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007

(11) **1 427 403** (51) ***A61K 31/19***
(84) IT 28.12.2005

(11) **1 427 420** (51) ***A61K 31/50***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 427 428** (51) ***A61K 35/12***
(84) IT 24.05.2006

(11) **1 427 440** (51) ***A61K 38/48***
(84) BG 20.03.2007 (84) PT 24.04.2007

(11) **1 427 453** (51) ***A61L 15/58***
(84) CZ 05.04.2006 (84) FI 05.04.2006
IE 05.04.2006 PT 05.09.2006
SK 05.04.2006 IT 05.04.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 427 470** (51) ***A61M 29/00***
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 FI 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 427 485** (51) ***A62C 35/08***
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
CH 22.11.2006 LI 22.11.2006
BE 22.11.2006 FI 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
CZ 22.11.2006 PT 23.04.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 427 502** (51) ***B01D 29/00***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
BG 28.02.2006 CH 30.11.2005

CZ 30.11.2005
ES 13.03.2006
GR 28.02.2006
PT 02.05.2006
SK 30.11.2005
DK 28.02.2006
FI 30.11.2005
LI 30.11.2005
SE 28.02.2006
IT 30.11.2005

(11) **1 427 504** (51) ***B01D 29/11***
(84) BG 27.03.2007 (84) FI 27.12.2006
SE 27.03.2007 PT 28.05.2007
ES 07.04.2007

(11) **1 427 505** (51) ***B01D 29/11***
(84) GB 21.06.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 IE 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
SK 21.06.2006 IT 21.06.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 427 506** (51) ***B01D 36/00***
(84) GB 24.05.2006 (84) IT 24.05.2006

(11) **1 427 510** (51) ***B01D 53/14***
(84) BG 28.02.2007 (84) FI 29.11.2006
CZ 29.11.2006 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007

(11) **1 427 524** (51) ***B01J 20/18***
(84) FI 07.03.2007 (84) SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 427 532** (51) ***B01L 3/00***
(84) FI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007

(11) **1 427 552** (51) ***B21D 5/01***
(84) BG 22.06.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006
GB 22.03.2006 IE 22.03.2006
MC 31.08.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
SK 22.03.2006 IT 22.03.2006

(11) **1 427 553** (51) ***B22D 1/00***
(84) GB 21.06.2006 (84) CZ 21.06.2006
BE 30.09.2006 DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
IE 21.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
SK 21.06.2006 IT 21.06.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 427 554** (51) ***B22D 11/06***
(84) BG 13.03.2007 (84) FI 13.12.2006
NL 13.12.2006 SE 13.03.2007
CZ 13.12.2006 PT 14.05.2007
ES 24.03.2007

(11) **1 427 555** (51) ***B22D 11/06***
(84) GB 17.05.2006 (84) CZ 17.05.2006
BE 30.09.2006 DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
IE 17.05.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
SK 17.05.2006 IT 17.05.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 427 557** (51) ***B23D 37/00***
(84) IT 21.12.2005

(11) **1 427 560** (51) ***B23K 9/20***
(84) IT 23.11.2005

(11) **1 427 563** (51) ***B23K 26/067***
(84) BG 11.04.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 11.04.2006 FI 11.01.2006
IE 11.01.2006 NL 11.01.2006
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006
SK 11.01.2006 IT 11.01.2006
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 427 574** (51) ***B27B 17/02***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
BG 01.05.2006 CH 01.02.2006
DE 03.05.2006 DK 01.05.2006
ES 12.05.2006 FI 01.02.2006
LI 01.02.2006 NL 01.02.2006
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006
SK 01.02.2006 IT 01.02.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 427 579** (51) ***B29C 49/06***
(84) AT 02.11.2006 (84) BG 02.02.2007
CH 02.11.2006 LI 02.11.2006
CZ 02.11.2006 PT 02.04.2007
DK 02.02.2007

(11) **1 427 582** (51) ***B30B 9/12***
(84) FI 10.05.2006 (84) IT 10.05.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 427 592** (51) ***B41M 5/00***
(84) IT 31.05.2006

(11) **1 427 601** (51) ***B60N 2/16***
(84) ES 04.07.2005 (84) GB 23.03.2005
IT 23.03.2005

(11) **1 427 603** (51) ***B60N 2/427***
(84) IT 07.12.2005

(11) **1 427 611** (51) ***B60R 21/01***
(84) SE 07.09.2006 (84) IT 07.06.2006

(11) **1 427 613** (51) ***B60R 25/04***
(84) AT 06.09.2006 (84) SK 06.09.2006
BG 06.12.2006 CZ 06.09.2006
BE 30.09.2006 ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 IE 06.09.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 IT 06.09.2006
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006
MC 30.09.2006 DK 06.12.2006

(11) **1 427 631** (51) ***B63H 9/06***
(84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005
BG 02.02.2005 CH 02.02.2005
CY 13.09.2005 CZ 02.02.2005
DE 03.05.2005 DK 02.05.2005
EE 02.02.2005 FI 02.02.2005
GR 02.05.2005 IE 13.09.2005
LI 02.02.2005 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 NL 02.02.2005
SE 02.05.2005 SK 02.02.2005
TR 02.02.2005 IT 02.02.2005

(11) **1 427 632** (51) ***B64B 1/50***
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 31.08.2005
BG 12.01.2005 CY 23.08.2005
CZ 12.01.2005 DE 13.04.2005
DK 12.04.2005 EE 12.01.2005
ES 23.04.2005 FI 12.01.2005
GB 12.01.2005 IE 12.01.2005
LU 23.08.2005 MC 31.08.2005
NL 12.01.2005 SE 12.04.2005
SK 12.01.2005 TR 12.01.2005
IT 12.01.2005

(11) **1 427 633** (51) ***B65B 1/00***
(84) BG 28.02.2006 (84) CZ 30.11.2005
DK 28.02.2006 FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 IE 30.11.2005
PT 02.05.2006 SK 30.11.2005
IT 30.11.2005

(11) **1 427 637** (51) ***B65B 21/00***
(84) BE 30.09.2005 (84) BG 12.01.2005
CY 14.09.2005 CZ 12.01.2005
DK 12.04.2005 EE 12.01.2005
FI 12.01.2005 FR 12.01.2005
GB 12.01.2005 IE 12.01.2005
LU 30.09.2005 MC 30.09.2005
NL 12.01.2005 SE 12.04.2005
SK 12.01.2005 TR 12.01.2005
IT 12.01.2005

(11) **1 427 639** (51) ***B65C 9/06***
(84) BG 08.05.2006 (84) PT 10.07.2006
SK 08.02.2006 IT 08.02.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 427 641** (51) ***B65D 6/24***
(84) AT 28.06.2006 (84) CH 28.06.2006
DK 28.09.2006 FI 28.06.2006
LI 28.06.2006 SE 28.09.2006
SK 28.06.2006 IT 28.06.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 427 647** (51) ***B65D 47/20***
(84) IT 28.12.2005

(11) **1 427 651** (51) ***B65D 71/36***
(84) IT 21.12.2005

(11) **1 427 657** (51) ***B65G 53/60***
(84) CZ 14.06.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 14.09.2006 FI 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 SK 14.06.2006
IT 14.06.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 427 658** (51) ***B65H 20/12***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 LI 07.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SK 07.06.2006
IT 07.06.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 427 659** (51) ***B65H 29/12***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 427 661** (51) ***B66B 7/08***
(84) IT 11.01.2006

(11) **1 427 665** (51) ***B67B 3/26***
(84) IT 09.11.2005

(11) **1 427 666** (51) ***B67C 7/00***
(84) IT 10.05.2006

(11) **1 427 669** (51) ***C01B 21/14***
(84) BG 04.04.2006 (84) SK 04.01.2006
IT 04.01.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 427 686** (51) ***C07C 6/04***
(84) FI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007

PT 25.06.2007
ES 05.05.2007
SE 24.04.2007

(11) **1 427 692** (51) ***C07C 67/08***
(84) FI 14.03.2007 (84) SE 14.06.2007

(11) **1 427 702** (51) ***C07D 207/26***
(84) CZ 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
IE 14.06.2006 MC 31.08.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
SK 14.06.2006 IT 14.06.2006

(11) **1 427 709** (51) ***C07D 239/46***
(84) IT 14.12.2005

(11) **1 427 715** (51) ***C07D 307/46***
(84) IT 17.05.2006

(11) **1 427 717** (51) ***C07D 311/72***
(84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006
SE 22.02.2007 CZ 22.11.2006
DK 22.02.2007

(11) **1 427 718** (51) ***C07D 337/08***
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
BE 15.11.2006 FI 15.11.2006
NL 15.11.2006 CZ 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007

(11) **1 427 719** (51) ***C07D 401/04***
(84) BG 02.02.2006 (84) CZ 02.11.2005
DK 02.02.2006 ES 13.02.2006
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006
IE 02.11.2005 NL 02.11.2005
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
SK 02.11.2005 IT 02.11.2005

(11) **1 427 724** (51) ***C07D 405/12***
(84) MC 31.08.2006 (84) IT 03.05.2006

(11) **1 427 725** (51) ***C07D 409/12***
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
BG 23.06.2005 CY 31.08.2005
CZ 23.03.2005 DK 23.06.2005
EE 23.03.2005 ES 04.07.2005
FI 23.03.2005 GR 23.06.2005
IE 23.03.2005 LU 31.08.2005
MC 31.08.2005 NL 23.03.2005
PT 07.09.2005 SK 23.03.2005
TR 23.03.2005 IT 23.03.2005

(11) **1 427 730** (51) ***C07D 487/04***
(84) IT 12.07.2006

(11) **1 427 731** (51) ***C07D 487/08***
(84) CZ 10.05.2006 (84) DK 10.08.2006
FI 10.05.2006 IE 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
SK 10.05.2006 IT 10.05.2006
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 427 732** (51) ***C07D 491/20***
(84) BG 12.10.2006 (84) IT 12.07.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 427 734** (51) ***C07D 495/04***
(84) IT 09.11.2005

(11) **1 427 736** (51) ***C07F 7/18***
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
CH 15.11.2006 LI 15.11.2006
BE 15.11.2006 FI 15.11.2006
NL 15.11.2006 SE 15.02.2007
IT 15.11.2006 CZ 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007

(11) **1 427 740** (51) ***C07F 17/00***
(84) AT 02.11.2006 (84) BG 02.02.2007
CH 02.11.2006 LI 02.11.2006
FI 02.11.2006 SE 02.02.2007
IT 02.11.2006 CZ 02.11.2006
PT 02.04.2007 DK 02.02.2007

(11) **1 427 760** (51) ***C08F 8/04***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
BG 23.02.2006 CH 23.11.2005
CZ 23.11.2005 DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 LI 23.11.2005
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
SK 23.11.2005 IT 23.11.2005

(11) **1 427 776** (51) ***C08K 5/098***
(84) IT 22.03.2006

(11) **1 427 796** (51) ***C10G 25/12***
(84) AT 21.06.2006 (84) CH 31.08.2006
LI 31.08.2006 CZ 21.06.2006
FI 21.06.2006 IE 21.06.2006
MC 31.08.2006 PT 21.11.2006
SK 21.06.2006 IT 21.06.2006

(11) **1 427 803** (51) ***C11D 11/00***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
BG 11.04.2006 CH 11.01.2006
DK 11.04.2006 ES 22.04.2006
FI 11.01.2006 LI 11.01.2006
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006
SE 11.04.2006 SK 11.01.2006
IT 11.01.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 427 840** (51) ***C12P 13/04***
(84) IT 04.10.2006

(11) **1 427 874** (51) ***D01B 3/08***
(84) FI 08.11.2006 (84) NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 PT 09.04.2007
DK 08.02.2007 ES 19.02.2007

(11) **1 427 881** (51) ***D06P 3/24***
(84) IT 19.07.2006

(11) **1 427 883** (51) ***D21B 1/32***
(84) SK 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
BG 23.11.2006 CH 23.08.2006
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
LI 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
IT 23.08.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 427 898** (51) ***E04C 2/292***
(84) BG 13.03.2007 (84) SE 13.03.2007
IT 13.12.2006 CZ 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007

(11) **1 427 902** (51) ***E04F 15/04***
(84) IT 15.03.2006 (84) MC 30.09.2006

(11) **1 427 904** (51) ***E05B 51/02***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 CZ 19.04.2006
DK 19.07.2006 ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 LI 19.04.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 SK 19.04.2006
IT 19.04.2006 DE 20.07.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 427 906** (51) ***E05C 3/04***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
BG 22.06.2006 CH 22.03.2006
DK 22.06.2006 LI 22.03.2006
MC 31.08.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
SK 22.03.2006 IT 22.03.2006

(11) **1 427 907** (51) ***E06B 3/50***
(84) BG 21.03.2006 (84) CZ 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 21.12.2005
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
SK 21.12.2005 IT 21.12.2005

(11) **1 427 915** (51) ***F01D 1/00***
(84) AT 21.09.2005 (84) BE 21.09.2005
CH 21.09.2005 DK 21.12.2005
ES 01.01.2006 FI 21.09.2005
GR 21.12.2005 IE 13.06.2006
LI 21.09.2005 NL 21.09.2005
PT 21.02.2006 SE 21.12.2005
IT 21.09.2005

(11) **1 427 916** (51) ***F01K 13/00***
(84) FI 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007

(11) **1 427 919** (51) ***F01N 1/24***
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005
BG 16.06.2005 CY 11.09.2005
DK 16.06.2005 EE 16.03.2005
FI 16.03.2005 GR 16.06.2005
IE 12.09.2005 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 NL 16.03.2005
PT 07.09.2005 SK 16.03.2005
TR 16.03.2005 IT 16.03.2005

(11) **1 427 925** (51) ***F02B 75/26***
(84) AT 11.09.2005 (84) BE 30.09.2005
BG 29.12.2004 CY 11.09.2005
CZ 29.12.2004 DK 29.03.2005
EE 29.12.2004 ES 09.04.2005
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005
IE 29.12.2004 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 NL 29.12.2004
SE 29.03.2005 SK 29.12.2004
TR 29.12.2004 IT 29.12.2004

(11) **1 427 933** (51) ***F02K 1/00***
(84) AT 12.07.2006 (84) BG 12.10.2006
CZ 12.07.2006 BE 30.09.2006
DK 12.10.2006 FI 12.07.2006
IE 12.07.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 SK 12.07.2006
IT 12.07.2006 CH 30.09.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 427 937** (51) ***F02M 69/46***
(84) BG 25.01.2007 (84) ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
CZ 25.10.2006 DK 25.01.2007

(11) **1 427 945** (51) ***F16B 7/04***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006

BG 05.10.2006
CZ 05.07.2006
ES 16.10.2006
LI 05.07.2006
PT 05.12.2006
SK 05.07.2006
MC 30.09.2006
CH 05.07.2006
DK 05.10.2006
FI 05.07.2006
NL 05.07.2006
SE 05.10.2006
IT 05.07.2006

(11) **1 427 946** (51) ***F16C 17/00***
(84) IT 12.04.2006

(11) **1 427 952** (51) ***F16F 15/121***
(84) AT 06.09.2005
BG 22.09.2005
CZ 22.06.2005
EE 22.06.2005
FI 22.06.2005
GR 22.09.2005
LU 30.09.2005
NL 22.06.2005
SE 22.09.2005
TR 22.06.2005
(84) BE 30.09.2005
CY 06.09.2005
DK 22.09.2005
ES 03.10.2005
GB 22.06.2005
IE 22.06.2005
MC 30.09.2005
PT 29.11.2005
SK 22.06.2005
IT 22.06.2005

(11) **1 427 953** (51) ***F16H 55/56***
(84) AT 11.10.2006
CH 11.10.2006
BE 11.10.2006
FI 11.10.2006
SE 11.01.2007
CZ 11.10.2006
(84) BG 11.01.2007
LI 11.10.2006
ES 22.01.2007
PT 19.03.2007
IT 11.10.2006
DK 11.01.2007

(11) **1 427 957** (51) ***F16L 3/137***
(84) AT 02.11.2005
CZ 02.11.2005
FI 02.11.2005
IE 02.11.2005
SE 02.02.2006
IT 02.11.2005
(84) BG 02.02.2006
DK 02.02.2006
GR 02.02.2006
PT 03.04.2006
SK 02.11.2005

(11) **1 427 962** (51) ***F21V 19/02***
(84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007
LI 10.01.2007
(84) BG 11.04.2007
CH 10.01.2007
SE 10.04.2007

(11) **1 427 966** (51) ***F24B 1/195***
(84) CZ 10.05.2006
FI 10.05.2006
NL 10.05.2006
SE 10.08.2006
IT 10.05.2006
(84) DK 10.08.2006
MC 31.08.2006
PT 10.10.2006
SK 10.05.2006

(11) **1 427 971** (51) ***F25B 1/00***
(84) AT 12.04.2006
CH 12.04.2006
DK 12.07.2006
FI 12.04.2006
MC 31.08.2006
SE 12.07.2006
IT 12.04.2006
(84) BE 12.04.2006
CZ 12.04.2006
ES 23.07.2006
LI 12.04.2006
PT 12.09.2006
SK 12.04.2006

(11) **1 427 978** (51) ***F27B 9/30***
(84) AT 02.11.2005
CZ 02.11.2005
FI 02.11.2005
GR 02.02.2006
NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
IT 02.11.2005
(84) BG 02.02.2006
DK 02.02.2006
GB 02.11.2005
IE 02.11.2005
PT 03.04.2006
SK 02.11.2005

(11) **1 427 980** (51) ***F41F 3/04***
(84) IT 29.03.2006

(11) **1 427 986** (51) ***G01B 21/20***
(84) CZ 26.04.2006
FI 26.04.2006
NL 26.04.2006
IT 26.04.2006
(84) DK 26.07.2006
IE 26.04.2006
SK 26.04.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 427 992** (51) ***G01C 21/26***
(84) BG 12.10.2006
IT 12.07.2006
(84) SK 12.07.2006

(11) **1 428 049** (51) ***G02B 1/10***
(84) AT 22.11.2006
CH 22.11.2006
BE 22.11.2006
NL 22.11.2006
IT 22.11.2006
PT 23.04.2007
ES 05.03.2007
(84) BG 22.02.2007
LI 22.11.2006
FI 22.11.2006
SE 22.02.2007
CZ 22.11.2006
DK 22.02.2007

(11) **1 428 057** (51) ***G02B 6/44***
(84) BG 23.02.2006
DK 23.02.2006
GR 23.02.2006
SE 23.02.2006
IT 23.11.2005
(84) CZ 23.11.2005
FI 23.11.2005
IE 23.11.2005
SK 23.11.2005

(11) **1 428 081** (51) ***G05B 1/00***
(84) AT 14.12.2005
DK 14.03.2006
GB 14.12.2005
IE 14.12.2005
NL 14.12.2005
SE 14.03.2006
(84) BG 14.03.2006
FI 14.12.2005
GR 14.03.2006
MC 31.08.2006
PT 15.05.2006
IT 14.12.2005

(11) **1 428 087** (51) ***G05B 19/4093***
(84) BG 18.01.2007
NL 18.10.2006
SE 18.01.2007
DK 18.01.2007
(84) FI 18.10.2006
PT 19.03.2007
IT 18.10.2006

(11) **1 428 130** (51) ***G06F 13/12***
(84) AT 22.11.2006
CH 22.11.2006
BE 22.11.2006
NL 22.11.2006
IT 22.11.2006
PT 23.04.2007
ES 05.03.2007
(84) BG 22.02.2007
LI 22.11.2006
FI 22.11.2006
SE 22.02.2007
CZ 22.11.2006
DK 22.02.2007

(11) **1 428 131** (51) ***G06F 13/28***
(84) AT 02.11.2006
CH 02.11.2006
BE 02.11.2006
FI 02.11.2006
IT 02.11.2006
PT 02.04.2007
(84) BG 02.02.2007
LI 02.11.2006
ES 13.02.2007
SE 02.02.2007
CZ 02.11.2006
DK 02.02.2007

(11) **1 428 220** (51) ***G11C 7/10***
(84) AT 05.07.2006
BG 05.10.2006
CZ 05.07.2006
ES 16.10.2006
LI 05.07.2006
PT 05.12.2006
SK 05.07.2006
MC 30.09.2006
(84) BE 05.07.2006
CH 05.07.2006
DK 05.10.2006
FI 05.07.2006
NL 05.07.2006
SE 05.10.2006
IT 05.07.2006

(11) **1 428 222** (51) ***G11C 16/16***
(84) AT 21.06.2006
CH 21.06.2006
DK 21.09.2006
LI 21.06.2006
PT 21.11.2006
SK 21.06.2006
MC 30.09.2006
(84) BE 21.06.2006
CZ 21.06.2006
FI 21.06.2006
NL 21.06.2006
SE 21.09.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 428 232** (51) ***H01F 7/08***
(84) AT 11.10.2006
ES 22.01.2007
NL 11.10.2006
SE 11.01.2007
CZ 11.10.2006
(84) BG 11.01.2007
FI 11.10.2006
PT 19.03.2007
IT 11.10.2006
DK 11.01.2007

(11) **1 428 238** (51) ***H01J 7/18***
(84) AT 12.07.2006
BG 12.10.2006
CZ 12.07.2006
ES 23.10.2006
LI 12.07.2006
PT 12.12.2006
SK 12.07.2006
MC 30.09.2006
(84) BE 12.07.2006
CH 12.07.2006
DK 12.10.2006
FI 12.07.2006
NL 12.07.2006
SE 12.10.2006
IT 12.07.2006

(11) **1 428 256** (51) ***H01L 23/48***
(84) AT 22.03.2006
BG 22.06.2006
DK 22.06.2006
LI 22.03.2006
NL 22.03.2006
SE 22.06.2006
IT 22.03.2006
(84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006
ES 03.07.2006
MC 31.08.2006
PT 22.08.2006
SK 22.03.2006

(11) **1 428 260** (51) ***H01L 23/538***
(84) GB 08.03.2006
(84) IT 08.03.2006

(11) **1 428 295** (51) ***H01Q 3/32***
(84) BG 18.04.2007
CH 17.01.2007
(84) PT 18.06.2007
LI 17.01.2007

(11) **1 428 296** (51) ***H01R 3/00***
(84) AT 27.12.2006
BE 27.12.2006
SE 27.03.2007
CZ 27.12.2006
CH 27.12.2006
ES 07.04.2007
(84) BG 27.03.2007
FI 27.12.2006
IT 27.12.2006
PT 28.05.2007
LI 27.12.2006

(11) **1 428 297** (51) ***H01R 3/00***
(84) FI 21.03.2007
LI 21.03.2007
(84) CH 21.03.2007
SE 21.06.2007

(11) **1 428 302** (51) ***H02G 15/115***
(84) AT 08.03.2006
BG 08.06.2006
DK 08.06.2006
LI 08.03.2006
PT 08.08.2006
SK 08.03.2006
MC 30.09.2006
(84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006
FI 08.03.2006
NL 08.03.2006
SE 08.06.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 428 306** (51) ***H02K 21/16***
(84) GB 29.03.2006
IT 29.03.2006
(84) ES 10.07.2006

(11) **1 428 309** (51) ***H02M 3/335***
(84) SE 06.03.2007
(84) PT 07.05.2007

(11) **1 428 335** (51) ***H04B 15/04***
(84) FI 28.02.2007
CH 28.02.2007
SE 31.05.2007
(84) BG 29.05.2007
LI 28.02.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 428 371** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 20.09.2005
BG 23.02.2005
(84) BE 30.09.2005
CY 20.09.2005

CZ 23.02.2005
EE 23.02.2005
FI 23.02.2005
GR 23.05.2005
LU 30.09.2005
NL 23.02.2005
SE 23.05.2005
TR 23.02.2005
DK 23.05.2005
ES 23.02.2005
FR 23.02.2005
IE 23.02.2005
MC 30.09.2005
PT 17.08.2005
SK 23.02.2005
IT 23.02.2005

(11) **1 428 381** (51) ***H04N 5/44***
(84) IT 01.02.2006

(11) **1 428 401** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 09.11.2005
BG 09.02.2006
CZ 09.11.2005
ES 20.02.2006
GR 09.02.2006
NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
IT 09.11.2005
BE 09.11.2005
CH 09.11.2005
DK 09.02.2006
FI 09.11.2005
LI 09.11.2005
PT 10.04.2006
SK 09.11.2005

(11) **1 428 412** (51) ***H04R 25/00***
(84) BG 28.02.2007
FI 29.11.2006
SE 28.02.2007
CZ 29.11.2006
ES 12.03.2007
BE 29.11.2006
NL 29.11.2006
IT 29.11.2006
PT 30.04.2007

(11) **1 428 502** (51) ***A61K 7/13***
(84) AT 19.10.2005
BG 19.01.2006
CZ 19.10.2005
ES 30.01.2006
GR 19.01.2006
IE 12.07.2006
NL 19.10.2005
SE 19.01.2006
SK 19.10.2005
BE 19.10.2005
CH 19.10.2005
DK 19.01.2006
FI 19.10.2005
HU 20.04.2006
LI 19.10.2005
PT 20.03.2006
SI 19.10.2005
IT 19.10.2005

(11) **1 428 565** (51) ***B01D 46/02***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 428 572** (51) ***B01J 19/00***
(84) FI 07.02.2007
CH 07.02.2007
ES 18.05.2007
BG 08.05.2007
LI 07.02.2007

(11) **1 428 775** (51) ***B65G 25/06***
(84) FI 07.03.2007
LI 07.03.2007
ES 18.06.2007
CH 07.03.2007
SE 07.06.2007

(11) **1 428 857** (51) ***C08L 79/02***
(84) BG 01.05.2007
LI 31.01.2007
ES 12.05.2007
CH 31.01.2007
SE 30.04.2007

(11) **1 428 928** (51) ***D21B 1/34***
(84) BG 20.03.2007
SE 20.03.2007
CZ 20.12.2006
ES 31.03.2007
FI 20.12.2006
IT 20.12.2006
PT 24.04.2007

(11) **1 429 007** (51) ***F02D 21/08***
(84) IT 12.04.2006

(11) **1 429 085** (51) ***F24H 3/08***
(84) AT 17.05.2006
DK 17.08.2006
FI 17.05.2006
PT 17.10.2006
CH 17.05.2006
ES 28.08.2006
LI 17.05.2006
SE 17.08.2006
SI 17.05.2006
IT 17.05.2006

(11) **1 429 426** (51) ***H01R 13/627***
(84) AT 13.12.2006
NL 13.12.2006
LI 13.12.2006
FI 13.12.2006
IT 13.12.2006
PT 14.05.2007
BG 13.03.2007
CH 13.12.2006
BE 13.12.2006
SE 13.03.2007
CZ 13.12.2006
ES 24.03.2007

(11) **1 429 594** (51) ***A01B 79/00***
(84) AT 27.08.2005
BG 26.01.2005
CZ 26.01.2005
EE 26.01.2005
FI 26.01.2005
IE 26.01.2005
MC 31.08.2005
SE 26.04.2005
TR 26.01.2005
BE 31.08.2005
CY 27.08.2005
DK 26.04.2005
ES 26.01.2005
GR 26.04.2005
LU 31.08.2005
NL 26.01.2005
SK 26.01.2005
IT 26.01.2005

(11) **1 429 601** (51) ***A01K 73/06***
(84) AT 22.06.2005
BG 22.09.2005
CZ 22.06.2005
DK 22.09.2005
FI 22.06.2005
GR 22.09.2005
LU 30.09.2005
NL 22.06.2005
SE 22.09.2005
TR 22.06.2005
BE 30.09.2005
CY 17.09.2005
DE 23.09.2005
EE 22.06.2005
GB 22.06.2005
IE 22.06.2005
MC 30.09.2005
PT 29.11.2005
SK 22.06.2005
IT 22.06.2005

(11) **1 429 609** (51) ***A01N 43/54***
(84) FI 07.03.2007
SE 07.06.2007

(11) **1 429 610** (51) ***A01N 43/90***
(84) AT 24.05.2006
CH 24.05.2006
DK 24.08.2006
LI 24.05.2006
SE 24.08.2006
IT 24.05.2006
BE 24.05.2006
CZ 24.05.2006
FI 24.05.2006
NL 24.05.2006
SK 24.05.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 429 613** (51) ***A01N 47/38***
(84) FI 17.01.2007
SE 17.04.2007

(11) **1 429 619** (51) ***A23G 7/00***
(84) AT 25.01.2006
CH 25.01.2006
FI 25.01.2006
PT 26.06.2006
SK 25.01.2006
MC 30.09.2006
BG 25.04.2006
DK 25.04.2006
LI 25.01.2006
SE 25.04.2006
IT 25.01.2006

(11) **1 429 640** (51) ***A45D 44/00***
(84) FI 07.03.2007
LI 07.03.2007
ES 18.06.2007
CH 07.03.2007
SE 07.06.2007

(11) **1 429 647** (51) ***A47L 11/164***
(84) BG 14.03.2006
DK 14.03.2006
GB 14.12.2005
IE 14.12.2005
PT 15.05.2006
SK 14.12.2005
CZ 14.12.2005
FI 14.12.2005
GR 14.03.2006
NL 14.12.2005
SE 14.03.2006
IT 14.12.2005

(11) **1 429 656** (51) ***A61B 5/055***
(84) AT 23.11.2005
CH 23.11.2005
DK 23.02.2006
GR 23.02.2006
PT 24.04.2006
SK 23.11.2005
BG 23.02.2006
CZ 23.11.2005
FI 23.11.2005
LI 23.11.2005
SE 23.02.2006
IT 23.11.2005

(11) **1 429 672** (51) ***A61B 17/70***
(84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007
BG 18.04.2007
SE 17.04.2007

(11) **1 429 678** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 22.03.2006
BG 22.06.2006
DK 22.06.2006
LI 22.03.2006
PT 22.08.2006
SK 22.03.2006
MC 30.09.2006
BE 22.03.2006
CH 22.03.2006
ES 03.07.2006
NL 22.03.2006
SE 22.06.2006
IT 22.03.2006

(11) **1 429 690** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 29.11.2006
FI 29.11.2006
SE 28.02.2007
DK 28.02.2007
BE 29.11.2006
NL 29.11.2006
PT 30.04.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 429 693** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 04.01.2006
BG 04.04.2006
FI 04.01.2006
PT 05.06.2006
SK 04.01.2006
MC 30.09.2006
BE 04.01.2006
DK 04.04.2006
NL 04.01.2006
SE 04.04.2006
IT 04.01.2006

(11) **1 429 696** (51) ***A61F 5/448***
(84) FI 28.03.2007
SE 28.06.2007

(11) **1 429 719** (51) ***A61K 8/368***
(84) AT 01.03.2006
BE 30.09.2006
DK 01.06.2006
FI 01.03.2006
IE 01.03.2006
PT 01.08.2006
SK 01.03.2006
CH 30.09.2006
MC 30.09.2006
BG 01.06.2006
DE 02.06.2006
ES 12.06.2006
GB 01.03.2006
NL 01.03.2006
SE 01.06.2006
IT 01.03.2006
LI 30.09.2006

(11) **1 429 731** (51) ***A61K 9/14***
(84) BG 04.04.2007

(11) **1 429 748** (51) ***A61K 9/48***
(84) AT 20.07.2005
BG 20.10.2005
CY 12.09.2005
DK 20.10.2005
ES 31.10.2005
GR 20.10.2005
LI 20.07.2005
MC 30.09.2005
PT 21.12.2005
SK 20.07.2005
IT 20.07.2005
BE 20.07.2005
CH 20.07.2005
CZ 20.07.2005
EE 20.07.2005
FI 20.07.2005
IE 12.09.2005
LU 30.09.2005
NL 20.07.2005
SE 20.10.2005
TR 20.07.2005

(11) **1 429 780** (51) ***A61K 31/57***
(84) IT 21.12.2005

(11) **1 429 846** (51) ***A62B 7/14***
(84) AT 26.04.2006
CZ 26.04.2006
ES 06.08.2006
NL 26.04.2006
SK 26.04.2006
MC 30.09.2006
BE 26.04.2006
DK 26.07.2006
FI 26.04.2006
PT 26.09.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 429 855** (51) ***A63H 30/04***
(84) AT 20.07.2005 (84) BE 20.07.2005
BG 20.10.2005 CH 20.07.2005
CY 27.09.2005 CZ 20.07.2005
DK 20.10.2005 EE 20.07.2005
ES 20.07.2005 FI 20.07.2005
GR 20.10.2005 IE 27.09.2005
LI 20.07.2005 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 NL 20.07.2005
PT 21.12.2005 SE 20.10.2005
SK 20.07.2005 TR 20.07.2005
IT 20.07.2005

(11) **1 429 856** (51) ***B01D 1/06***
(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006 FI 27.09.2006
PT 13.03.2007 IT 27.09.2006

(11) **1 429 860** (51) ***B01D 61/48***
(84) BG 28.02.2006 (84) CZ 30.11.2005
DK 28.02.2006 ES 13.03.2006
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006
IE 30.11.2005 NL 30.11.2005
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
SK 30.11.2005 IT 30.11.2005

(11) **1 429 865** (51) ***B01J 21/06***
(84) BG 29.06.2006 (84) SK 29.03.2006
IT 29.03.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 429 881** (51) ***B23C 3/00***
(84) CZ 03.05.2006 (84) IE 03.05.2006
PT 03.10.2006 SK 03.05.2006
IT 03.05.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 429 882** (51) ***B23C 5/22***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 FI 03.05.2006
LI 03.05.2006 MC 31.08.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SK 03.05.2006 IT 03.05.2006

(11) **1 429 884** (51) ***B23K 1/00***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 429 885** (51) ***B23K 15/00***
(84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006
NL 22.11.2006 SE 22.02.2007
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007

(11) **1 429 886** (51) ***B23K 20/12***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
BG 01.06.2006 CH 01.03.2006
DE 02.06.2006 DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
LI 01.03.2006 MC 31.08.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 SK 01.03.2006
IT 01.03.2006

(11) **1 429 910** (51) ***B29C 65/14***
(84) FI 08.11.2006 (84) NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 IT 08.11.2006
PT 09.04.2007 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007

(11) **1 429 913** (51) ***B29D 11/00***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 429 922** (51) ***B32B 37/20***
(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 IE 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 IT 27.09.2006
DK 27.12.2006

(11) **1 429 931** (51) ***B60J 7/14***
(84) BG 23.02.2006 (84) CZ 23.11.2005
BE 30.09.2006 DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GB 23.11.2005 GR 23.02.2006
IE 23.11.2005 NL 23.11.2005
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
SK 23.11.2005 IT 23.11.2005
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 429 935** (51) ***B62M 25/00***
(84) IT 22.03.2006

(11) **1 429 941** (51) ***B60R 13/02***
(84) IT 03.05.2006

(11) **1 429 947** (51) ***B60T 13/56***
(84) AT 28.09.2005 (84) BG 28.12.2005
CZ 28.09.2005 DK 28.12.2005
FI 28.09.2005 GR 28.12.2005
IE 28.09.2005 NL 28.09.2005
PT 28.02.2006 SE 28.12.2005
SK 28.09.2005 IT 28.09.2005

(11) **1 429 954** (51) ***B62D 5/32***
(84) GB 24.05.2006 (84) CZ 24.05.2006
BE 30.09.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 IE 24.05.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 SK 24.05.2006
IT 24.05.2006 CH 30.09.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 429 955** (51) ***B62D 7/20***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
BG 19.10.2006 CH 19.07.2006
CZ 19.07.2006 DK 19.10.2006
FI 19.07.2006 LI 19.07.2006
MC 31.08.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
SK 19.07.2006 IT 19.07.2006

(11) **1 429 960** (51) ***B63H 11/11***
(84) CH 21.03.2007 (84) LI 21.03.2007

(11) **1 429 965** (51) ***B65C 3/00***
(84) BG 14.03.2006 (84) CH 14.12.2005
CZ 14.12.2005 DK 14.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
LI 14.12.2005 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 SK 14.12.2005
IT 14.12.2005

(11) **1 429 979** (51) ***B65G 17/08***
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
BE 22.11.2006 FI 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
CZ 22.11.2006 PT 23.04.2007

(11) **1 429 980** (51) ***B65G 17/08***
(84) BG 15.02.2007 (84) CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 CZ 15.11.2006
PT 16.04.2007

(11) **1 429 983** (51) ***B65H 9/10***
(84) BG 28.03.2006 (84) CZ 28.12.2005
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
IE 28.12.2005 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
SK 28.12.2005 IT 28.12.2005

(11) **1 429 988** (51) ***B65H 51/22***
(84) GB 07.06.2006 (84) CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SK 07.06.2006
IT 07.06.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 429 992** (51) ***B81B 3/00***
(84) BG 08.02.2007 (84) BE 08.11.2006
FI 08.11.2006 NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 IT 08.11.2006
CZ 08.11.2006 PT 09.04.2007
ES 19.02.2007

(11) **1 430 006** (51) ***C04B 40/00***
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
MC 31.08.2006 IT 02.08.2006

(11) **1 430 007** (51) ***C04B 41/52***
(84) AT 06.09.2006 (84) SK 06.09.2006
BG 06.12.2006 BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 CZ 06.09.2006
ES 17.12.2006 FI 06.09.2006
LI 06.09.2006 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
IT 06.09.2006 MC 30.09.2006
DK 06.12.2006

(11) **1 430 009** (51) ***C07C 2/34***
(84) FI 21.03.2007 (84) SE 21.06.2007

(11) **1 430 045** (51) ***C07D 309/06***
(84) BG 11.01.2007 (84) FI 11.10.2006
SE 11.01.2007 IT 11.10.2006
CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007

(11) **1 430 050** (51) ***C07D 413/06***
(84) AT 02.08.2006 (84) SK 02.08.2006
BE 02.08.2006 BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
FI 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 IT 02.08.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 430 051** (51) ***C07D 417/04***
(84) BG 27.03.2007 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
CZ 27.12.2006 PT 28.05.2007
ES 07.04.2007

(11) **1 430 053** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 25.10.2006 (84) BG 25.01.2007
CH 25.10.2006 LI 25.10.2006
FI 25.10.2006 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
CZ 25.10.2006 DK 25.01.2007

(11) **1 430 055** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
BG 12.10.2006 CZ 12.07.2006

DK 12.10.2006
NL 12.07.2006
SE 12.10.2006
IT 12.07.2006
FI 12.07.2006
PT 12.12.2006
SK 12.07.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 430 059** (51) ***C07D 491/22***
(84) AT 01.03.2006
BG 01.06.2006
DE 02.06.2006
ES 12.06.2006
LI 01.03.2006
PT 01.08.2006
SK 01.03.2006
MC 30.09.2006
(84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006
DK 01.06.2006
FI 01.03.2006
NL 01.03.2006
SE 01.06.2006
IT 01.03.2006

(11) **1 430 060** (51) ***C07D 501/00***
(84) AT 13.09.2006
BG 13.12.2006
CZ 13.09.2006
NL 13.09.2006
SE 13.12.2006
DK 13.12.2006
(84) SK 13.09.2006
BE 13.09.2006
FI 13.09.2006
PT 26.02.2007
IT 13.09.2006

(11) **1 430 073** (51) ***C07J 1/00***
(84) AT 07.12.2005
BG 07.03.2006
CZ 07.12.2005
FI 07.12.2005
LI 07.12.2005
SE 07.03.2006
IT 07.12.2005
(84) BE 07.12.2005
CH 07.12.2005
DK 07.03.2006
GR 07.03.2006
NL 07.12.2005
SK 07.12.2005

(11) **1 430 092** (51) ***C08J 7/06***
(84) AT 05.04.2006
DK 05.07.2006
FI 05.04.2006
SE 05.07.2006
IT 05.04.2006
LI 30.09.2006
(84) CZ 05.04.2006
ES 16.07.2006
PT 05.09.2006
SK 05.04.2006
CH 30.09.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 430 096** (51) ***C08L 23/14***
(84) AT 10.05.2006
CZ 10.05.2006
FI 10.05.2006
PT 10.10.2006
SK 10.05.2006
MC 30.09.2006
(84) CH 10.05.2006
DK 10.08.2006
LI 10.05.2006
SE 10.08.2006
IT 10.05.2006

(11) **1 430 101** (51) ***C08L 97/02***
(84) AT 31.10.2005
BG 10.11.2005
CZ 10.08.2005
EE 10.08.2005
FI 10.08.2005
GR 10.11.2005
LU 31.10.2005
NL 10.08.2005
SE 10.11.2005
TR 10.08.2005
(84) BE 31.10.2005
CY 31.10.2005
DK 10.11.2005
ES 10.08.2005
GB 10.08.2005
IE 10.08.2005
MC 31.10.2005
PT 10.01.2006
SK 10.08.2005
IT 10.08.2005

(11) **1 430 105** (51) ***C09J 175/06***
(84) BE 24.05.2006
CZ 24.05.2006
FI 24.05.2006
NL 24.05.2006
SE 24.08.2006
IT 24.05.2006
(84) CH 24.05.2006
DK 24.08.2006
LI 24.05.2006
PT 24.10.2006
SK 24.05.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 430 131** (51) ***C12N 15/12***
(84) BG 28.02.2006
FI 30.11.2005
(84) DK 28.02.2006
GR 28.02.2006
PT 02.05.2006
IT 30.11.2005
SK 30.11.2005

(11) **1 430 139** (51) ***C12P 13/02***
(84) AT 10.05.2006
CH 10.05.2006
DK 10.08.2006
FI 10.05.2006
MC 31.08.2006
PT 10.10.2006
SK 10.05.2006
(84) BE 10.05.2006
CZ 10.05.2006
ES 21.08.2006
LI 10.05.2006
NL 10.05.2006
SE 10.08.2006
IT 10.05.2006

(11) **1 430 142** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 06.12.2006
LI 06.12.2006
FI 06.12.2006
SE 06.03.2007
PT 07.05.2007
(84) CH 06.12.2006
BE 06.12.2006
NL 06.12.2006
IT 06.12.2006
ES 17.03.2007

(11) **1 430 152** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 430 160** (51) ***C22C 32/00***
(84) IT 09.08.2006

(11) **1 430 162** (51) ***C23C 2/24***
(84) DK 24.08.2006
PT 24.10.2006
MC 30.09.2006
(84) IE 24.05.2006
IT 24.05.2006

(11) **1 430 175** (51) ***D06P 3/24***
(84) IT 05.07.2006

(11) **1 430 176** (51) ***D07B 1/02***
(84) BE 30.09.2006
FI 10.05.2006
PT 10.10.2006
IT 10.05.2006
(84) DK 10.08.2006
IE 10.05.2006
SK 10.05.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 430 199** (51) ***E21B 4/00***
(84) SK 16.08.2006
BG 16.11.2006
DK 16.11.2006
FI 16.08.2006
SE 16.11.2006
MC 30.09.2006
(84) BE 16.08.2006
CZ 16.08.2006
ES 27.11.2006
PT 16.01.2007
IT 16.08.2006

(11) **1 430 209** (51) ***F02D 41/22***
(84) IT 01.03.2006

(11) **1 430 218** (51) ***F02M 61/12***
(84) IT 23.11.2005

(11) **1 430 221** (51) ***F03D 9/00***
(84) BG 12.10.2006
BE 30.09.2006
NL 12.07.2006
IT 12.07.2006
LI 30.09.2006
(84) CZ 12.07.2006
FI 12.07.2006
SK 12.07.2006
CH 30.09.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 430 225** (51) ***F16B 12/20***
(84) AT 21.12.2005
BG 21.03.2006
CZ 21.12.2005
FI 21.12.2005
LI 21.12.2005
PT 22.05.2006
SK 21.12.2005
(84) BE 21.12.2005
CH 21.12.2005
DK 21.03.2006
GR 21.03.2006
NL 21.12.2005
SE 21.03.2006
IT 21.12.2005

(11) **1 430 228** (51) ***F16B 37/00***
(84) AT 10.05.2006
CH 10.05.2006
FI 10.05.2006
(84) BE 10.05.2006
DK 10.08.2006
LI 10.05.2006
NL 10.05.2006
SE 10.08.2006
IT 10.05.2006
PT 10.10.2006
SK 10.05.2006

(11) **1 430 236** (51) ***F16F 7/08***
(84) AT 07.06.2006
DK 07.09.2006
NL 07.06.2006
SK 07.06.2006
MC 30.09.2006
(84) CH 07.06.2006
LI 07.06.2006
PT 07.11.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 430 239** (51) ***F16H 25/18***
(84) AT 16.11.2005
BG 16.02.2006
CZ 16.11.2005
ES 27.02.2006
GR 16.02.2006
NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
IT 16.11.2005
(84) BE 16.11.2005
CH 16.11.2005
DK 16.02.2006
FI 16.11.2005
LI 16.11.2005
PT 17.04.2006
SK 16.11.2005

(11) **1 430 241** (51) ***F16J 15/08***
(84) AT 06.12.2006
FI 06.12.2006
SE 06.03.2007
CZ 06.12.2006
ES 17.03.2007
(84) BG 06.03.2007
NL 06.12.2006
IT 06.12.2006
PT 07.05.2007

(11) **1 430 247** (51) ***F16L 21/02***
(84) AT 11.01.2006
BG 11.04.2006
DK 11.04.2006
LI 11.01.2006
PT 12.06.2006
IT 11.01.2006
(84) BE 11.01.2006
CH 11.01.2006
FI 11.01.2006
NL 11.01.2006
SK 11.01.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 430 252** (51) ***F17D 1/14***
(84) CZ 31.05.2006
IT 31.05.2006
(84) SK 31.05.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 430 265** (51) ***F28F 3/04***
(84) AT 15.11.2006
CH 15.11.2006
BE 15.11.2006
NL 15.11.2006
IT 15.11.2006
PT 16.04.2007
ES 26.02.2007
(84) BG 15.02.2007
LI 15.11.2006
FI 15.11.2006
SE 15.02.2007
CZ 15.11.2006
DK 15.02.2007

(11) **1 430 266** (51) ***F42B 8/16***
(84) IE 28.06.2006
IT 28.06.2006
(84) NL 28.06.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 430 267** (51) ***F42B 8/16***
(84) GB 29.03.2006
BE 30.09.2006
SK 29.03.2006
MC 30.09.2006
(84) BG 29.06.2006
IE 29.03.2006
IT 29.03.2006

(11) **1 430 276** (51) ***G01G 19/08***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 430 277** (51) ***G01G 19/414***
(84) AT 19.10.2005
BG 19.01.2006
CZ 19.10.2005
FI 19.10.2005
LI 19.10.2005
PT 20.03.2006
SK 19.10.2005
(84) BE 19.10.2005
CH 19.10.2005
DK 19.01.2006
GR 19.01.2006
NL 19.10.2005
SE 19.01.2006
IT 19.10.2005

(11) **1 430 291** (51) ***G01N 21/87***
(84) FI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007
SE 14.05.2007

(11) **1 430 304** (51) ***G01N 33/564***
(84) BG 06.03.2007 (84) FI 06.12.2006
NL 06.12.2006 SE 06.03.2007
IT 06.12.2006 CZ 06.12.2006
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007

(11) **1 430 308** (51) ***G01N 33/68***
(84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006
SE 22.02.2007 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007

(11) **1 430 314** (51) ***G01R 19/04***
(84) AT 06.12.2006 (84) BG 06.03.2007
CH 06.12.2006 LI 06.12.2006
BE 06.12.2006 FI 06.12.2006
NL 06.12.2006 SE 06.03.2007
IT 06.12.2006 CZ 06.12.2006
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007

(11) **1 430 319** (51) ***G01R 31/3185***
(84) FI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007

(11) **1 430 339** (51) ***G02B 6/38***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007

(11) **1 430 352** (51) ***G02B 27/22***
(84) AT 30.11.2005 (84) BG 28.02.2006
CH 30.11.2005 CZ 30.11.2005
DK 28.02.2006 FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 LI 30.11.2005
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
SK 30.11.2005 IT 30.11.2005

(11) **1 430 358** (51) ***G02F 1/163***
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005
BG 27.07.2005 CH 27.04.2005
CY 23.08.2005 CZ 27.04.2005
DK 27.07.2005 EE 27.04.2005
ES 07.08.2005 FI 27.04.2005
GR 27.07.2005 IE 23.08.2005
LI 27.04.2005 LU 23.08.2005
MC 31.08.2005 NL 27.04.2005
PT 10.10.2005 SE 27.07.2005
SK 27.04.2005 TR 27.04.2005
IT 27.04.2005

(11) **1 430 376** (51) ***G06F 1/00***
(84) ES 23.03.2005 (84) IT 23.03.2005

(11) **1 430 386** (51) ***G06F 3/06***
(84) FI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007

(11) **1 430 387** (51) ***G06F 3/12***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
BG 23.02.2006 CH 23.11.2005
CZ 23.11.2005 DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 LI 23.11.2005
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
SE 23.02.2006 SK 23.11.2005
IT 23.11.2005

(11) **1 430 391** (51) ***G06F 7/58***
(84) AT 15.06.2005 (84) BE 15.06.2005
BG 15.09.2005 CH 15.06.2005
CY 13.09.2005 CZ 15.06.2005
DK 15.09.2005 EE 15.06.2005
ES 26.09.2005 FI 15.06.2005
GR 15.09.2005 IE 13.09.2005
LI 15.06.2005 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 PT 24.11.2005
SE 15.09.2005 SK 15.06.2005
TR 15.06.2005 IT 15.06.2005

(11) **1 430 392** (51) ***G06F 7/72***
(84) AT 02.11.2006 (84) BG 02.02.2007
CH 02.11.2006 LI 02.11.2006
BE 02.11.2006 ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 IT 02.11.2006
CZ 02.11.2006 PT 02.04.2007
DK 02.02.2007

(11) **1 430 403** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT 29.06.2005 (84) BE 29.06.2005
BG 29.09.2005 CH 29.06.2005
CY 29.08.2005 CZ 29.06.2005
DK 29.09.2005 EE 29.06.2005
ES 10.10.2005 FI 29.06.2005
GR 29.09.2005 IE 29.08.2005
LI 29.06.2005 LU 31.08.2005
MC 31.08.2005 PT 07.12.2005
SE 29.09.2005 SK 29.06.2005
TR 29.06.2005 IT 29.06.2005

(11) **1 430 404** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005
BG 12.01.2006 CH 12.10.2005
CZ 12.10.2005 DK 12.01.2006
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 LI 12.10.2005
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006
SK 12.10.2005 IT 12.10.2005

(11) **1 430 405** (51) ***G06F 13/28***
(84) FI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007

(11) **1 430 407** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 CZ 19.04.2006
DK 19.07.2006 ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 LI 19.04.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 SK 19.04.2006
IT 19.04.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 430 424** (51) ***G06Q 10/00***
(84) FI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007

(11) **1 430 447** (51) ***G06T 7/60***
(84) AT 16.08.2006 (84) SK 16.08.2006
BE 16.08.2006 BG 16.11.2006
CH 16.08.2006 CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 LI 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 IT 16.08.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 430 448** (51) ***G07B 1/00***
(84) FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
ES 14.04.2007

(11) **1 430 456** (51) ***G07F 19/00***
(84) AT 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
CZ 20.12.2006 PT 24.04.2007

(11) **1 430 474** (51) ***G10L 15/26***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
BG 28.02.2006 CH 30.11.2005
CZ 30.11.2005 DK 28.02.2006
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 LI 30.11.2005
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006
SE 28.02.2006 SK 30.11.2005
IT 30.11.2005

(11) **1 430 482** (51) ***G11C 7/00***
(84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007
CH 13.12.2006 LI 13.12.2006
BE 13.12.2006 FI 13.12.2006
SE 13.03.2007 CZ 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007

(11) **1 430 491** (51) ***H01F 27/28***
(84) IT 04.01.2006

(11) **1 430 494** (51) ***H01H 3/02***
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 31.08.2005
BG 12.01.2005 CH 12.01.2005
CY 21.08.2005 CZ 12.01.2005
DK 12.04.2005 EE 12.01.2005
ES 23.04.2005 FI 12.01.2005
FR 12.01.2005 IE 22.08.2005
LI 12.01.2005 LU 21.08.2005
MC 31.08.2005 NL 12.01.2005
SE 12.04.2005 SK 12.01.2005
TR 12.01.2005 IT 12.01.2005

(11) **1 430 496** (51) ***H01H 23/16***
(84) IT 30.11.2005

(11) **1 430 497** (51) ***H01H 27/00***
(84) BG 23.02.2006 (84) CZ 23.11.2005
DK 23.02.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 IE 23.11.2005
PT 24.04.2006 SK 23.11.2005
MC 30.09.2006

(11) **1 430 525** (51) ***H01L 21/768***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
BG 07.03.2006 CH 07.12.2005
CZ 07.12.2005 DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 LI 07.12.2005
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
SK 07.12.2005 IT 07.12.2005

(11) **1 430 532** (51) ***H01L 23/498***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
BG 09.02.2006 CH 09.11.2005
CZ 09.11.2005 DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 LI 09.11.2005
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
SK 09.11.2005 IT 09.11.2005

(11) **1 430 548** (51) ***H01L 45/00***
(84) AT 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007
CH 20.12.2006 LI 20.12.2006
BE 20.12.2006 FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 CZ 20.12.2006
PT 24.04.2007 ES 31.03.2007

(11) **1 430 553** (51) ***H01M 2/16***
(84) IT 08.03.2006

(11) **1 430 556** (51) ***H01M 6/16***
(84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005
CH 31.08.2005 CY 30.09.2005
CZ 31.08.2005 DK 30.11.2005
EE 31.08.2005 ES 12.12.2005
FI 31.08.2005 GR 30.11.2005
IE 30.09.2005 LI 31.08.2005
LU 31.10.2005 MC 30.09.2005
NL 31.08.2005 PT 22.02.2006
SE 30.11.2005 SK 31.08.2005
TR 31.08.2005 IT 31.08.2005

(11) **1 430 558** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
BG 26.10.2006 CH 26.07.2006
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
LI 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
SK 26.07.2006 IT 26.07.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 430 565** (51) ***H01Q 1/24***
(84) FI 07.02.2007 (84) BG 08.05.2007
CH 07.02.2007 LI 07.02.2007
SE 07.05.2007 ES 18.05.2007

(11) **1 430 568** (51) ***H01R 4/58***
(84) AT 19.09.2005 (84) BE 30.09.2005
BG 30.11.2005 CY 19.09.2005
CZ 31.08.2005 DK 30.11.2005
EE 31.08.2005 ES 31.08.2005
FI 31.08.2005 GR 30.11.2005
IE 31.08.2005 LU 31.10.2005
MC 30.09.2005 NL 31.08.2005
PT 22.02.2006 SE 30.11.2005
SK 31.08.2005 TR 31.08.2005
IT 31.08.2005

(11) **1 430 571** (51) ***H01R 39/38***
(84) ES 26.06.2006 (84) GB 15.03.2006
IT 15.03.2006

(11) **1 430 574** (51) ***H01S 3/30***
(84) AT 15.06.2005 (84) BE 15.06.2005
BG 15.09.2005 CH 15.06.2005
CY 27.09.2005 CZ 15.06.2005
EE 15.06.2005 ES 26.09.2005
FI 15.06.2005 GR 15.09.2005
IE 27.09.2005 LI 15.06.2005
LU 30.09.2005 MC 30.09.2005
NL 15.06.2005 PT 24.11.2005
SE 15.09.2005 SK 15.06.2005
TR 15.06.2005 IT 15.06.2005

(11) **1 430 592** (51) ***H02N 2/00***
(84) AT 20.09.2005 (84) BE 30.09.2005
BG 11.08.2005 CY 20.09.2005
CZ 11.05.2005 EE 11.05.2005
ES 22.08.2005 FI 11.05.2005
GR 11.08.2005 IE 11.05.2005
LU 30.09.2005 MC 30.09.2005
NL 11.05.2005 PT 19.10.2005
SE 11.08.2005 SK 11.05.2005
TR 11.05.2005 IT 11.05.2005

(11) **1 430 604** (51) ***H03M 1/00***
(84) NL 22.11.2006 (84) IT 22.11.2006

(11) **1 430 609** (51) ***H04B 1/16***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 CZ 17.05.2006
DK 17.08.2006 ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 LI 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
SK 17.05.2006 IT 17.05.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 430 611** (51) ***H04B 1/38***
(84) BG 11.04.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 11.04.2006 ES 22.04.2006
FI 10.09.2006 IE 11.01.2006
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006
SE 11.09.2006 SK 11.01.2006
IT 11.01.2006 CH 30.09.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 430 621** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 06.09.2006 (84) SK 06.09.2006
BG 06.12.2006 BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 CZ 06.09.2006
ES 17.12.2006 FI 06.09.2006
LI 06.09.2006 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
IT 06.09.2006 MC 30.09.2006
DK 06.12.2006

(11) **1 430 629** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005
BG 13.07.2005 CH 13.04.2005
CY 27.09.2005 CZ 13.04.2005
DK 13.07.2005 EE 13.04.2005
ES 13.04.2005 FI 13.04.2005
GR 13.07.2005 IE 27.09.2005
LI 13.04.2005 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 PT 13.09.2005
SE 13.07.2005 SK 13.04.2005
TR 13.04.2005 IT 13.04.2005

(11) **1 430 634** (51) ***H04L 1/18***
(84) CZ 07.06.2006 (84) DK 07.09.2006
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
SK 07.06.2006 IT 07.06.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 430 635** (51) ***H04L 1/18***
(84) BG 28.02.2007 (84) FI 29.11.2006
NL 29.11.2006 SE 28.02.2007
CZ 29.11.2006 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007

(11) **1 430 636** (51) ***H04L 1/20***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
BG 08.06.2006 CH 08.03.2006
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 LI 08.03.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 SK 08.03.2006
IT 08.03.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 430 640** (51) ***H04L 9/32***
(84) CZ 10.05.2006 (84) DK 10.08.2006
FI 10.05.2006 PT 10.10.2006
SK 10.05.2006 IT 10.05.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 430 647** (51) ***H04L 12/18***
(84) CZ 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006
FI 14.06.2006 IE 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
SK 14.06.2006 IT 14.06.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 430 660** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CZ 24.05.2006 DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 PT 24.10.2006
SK 24.05.2006 IT 24.05.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 430 665** (51) ***H04L 12/56***
(84) IT 07.12.2005

(11) **1 430 670** (51) ***H04L 12/64***
(84) BG 21.03.2006 (84) CZ 21.12.2005
DK 21.03.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 21.12.2005
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
SK 21.12.2005 IT 21.12.2005

(11) **1 430 685** (51) ***H04L 29/06***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 430 690** (51) ***H04L 29/06***
(84) CZ 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006
FI 21.06.2006 IE 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
SK 21.06.2006 IT 21.06.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 430 691** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 04.05.2005 (84) BE 04.05.2005
BG 04.08.2005 CH 04.05.2005
CY 03.09.2005 CZ 04.05.2005
DK 04.08.2005 EE 04.05.2005
ES 15.08.2005 FI 04.05.2005
GR 04.08.2005 IE 05.09.2005
LI 04.05.2005 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 NL 04.05.2005
PT 17.10.2005 SE 04.08.2005
SK 04.05.2005 TR 04.05.2005
IT 04.05.2005

(11) **1 430 693** (51) ***H04L 29/06***
(84) IT 21.12.2005

(11) **1 430 725** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 LI 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 SK 14.06.2006
IT 14.06.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 430 751** (51) ***H04S 1/00***
(84) BG 11.04.2007 (84) PT 11.06.2007

(11) **1 430 758** (51) ***H05K 7/20***
(84) SK 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006 FI 09.08.2006
IE 09.08.2006 PT 09.01.2007
IT 09.08.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 430 792** (51) ***A23L 1/304***
(84) FI 21.02.2007 (84) CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 430 928** (51) ***A61N 1/368***
(84) IT 18.01.2006

(11) **1 430 993** (51) ***B23Q 11/00***
(84) BG 23.11.2006 (84) CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 FI 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 25.01.2007
SE 23.11.2006 SI 23.08.2006
IT 23.08.2006

(11) **1 431 142** (51) ***B60S 1/08***
(84) IT 13.09.2006

(11) **1 431 145** (51) ***B60S 1/08***
(84) ES 27.02.2006 (84) SE 16.02.2006
IT 16.11.2005

(11) **1 431 263** (51) ***C07C 2/22***
(84) IT 14.12.2005

(11) **1 431 266** (51) ***C07C 51/41***
(84) IT 19.07.2006

(11) **1 431 505** (51) ***E06B 9/262***
(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007
CH 11.10.2006 LI 11.10.2006
BE 11.10.2006 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 PT 19.03.2007
SI 11.10.2006 CZ 11.10.2006
DK 11.01.2007

(11) **1 431 551** (51) ***F02D 41/04***
(84) IT 26.04.2006

(11) **1 431 645** (51) ***F16L 19/10***
(84) BG 22.06.2006 (84) SI 22.03.2006
SK 22.03.2006 IT 22.03.2006

(11) **1 431 866** (51) ***G06F 3/00***
(84) FI 21.02.2007 (84) BG 22.05.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007

(11) **1 431 993** (51) ***H01H 3/16***
(84) FI 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007

(11) **1 432 304** (51) ***A01M 1/02***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 CZ 17.05.2006
LI 17.05.2006 NL 17.05.2006
SK 17.05.2006 IT 17.05.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 432 325** (51) ***A43B 3/16***
(84) MC 31.08.2006 (84) IT 21.12.2005

(11) **1 432 337** (51) ***A47J 37/12***
(84) AT 02.10.2005 (84) BE 31.10.2005
BG 15.09.2005 CY 02.10.2005
CZ 15.06.2005 DK 15.09.2005
EE 15.06.2005 FI 15.06.2005
GR 15.09.2005 IE 15.06.2005
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
NL 15.06.2005 PT 24.11.2005
SE 15.09.2005 SK 15.06.2005
TR 15.06.2005 IT 15.06.2005
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006

(11) **1 432 338** (51) ***A47L 9/28***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
BG 14.03.2006 CH 14.12.2005
CZ 14.12.2005 DE 15.03.2006
DK 14.03.2006 ES 25.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
LI 14.12.2005 MC 31.08.2006
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 SK 14.12.2005
IT 14.12.2005

(11) **1 432 340** (51) ***A47L 15/42***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
SE 24.04.2007

(11) **1 432 349** (51) ***A61B 5/0444***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 FI 21.06.2006
LI 21.06.2006 PT 21.11.2006
SK 21.06.2006 IT 21.06.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 432 380** (51) ***A61K 6/033***
(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006
FI 27.09.2006 IT 27.09.2006

(11) **1 432 381** (51) ***A61K 6/04***
(84) BG 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 IT 11.10.2006
CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007

(11) **1 432 385** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
BG 05.10.2006 CH 05.07.2006
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
LI 05.07.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
SK 05.07.2006 IT 05.07.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 432 414** (51) ***A61K 31/4436***
(84) SK 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
DK 23.11.2006 FI 23.08.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
IT 23.08.2006

(11) **1 432 415** (51) ***A61K 31/404***
(84) IT 28.12.2005

(11) **1 432 428** (51) ***A61K 35/00***
(84) BG 02.02.2007 (84) ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 IT 02.11.2006
CZ 02.11.2006 PT 02.04.2007
DK 02.02.2007

(11) **1 432 439** (51) ***A61K 39/00***
(84) IT 07.12.2005

(11) **1 432 442** (51) ***A61K 39/39***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007

(11) **1 432 445** (51) ***A61K 39/395***
(84) BG 18.04.2007

(11) **1 432 450** (51) ***A61K 47/48***
(84) IT 28.12.2005

(11) **1 432 461** (51) ***A61L 24/02***
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
CH 15.11.2006 LI 15.11.2006
BE 15.11.2006 FI 15.11.2006
NL 15.11.2006 SE 15.02.2007
IT 15.11.2006 CZ 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007

(11) **1 432 467** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
BG 14.03.2006 CH 14.12.2005
CZ 14.12.2005 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 LI 14.12.2005
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
SK 14.12.2005 IT 14.12.2005

(11) **1 432 475** (51) ***A61M 16/01***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 FI 07.06.2006
LI 07.06.2006 SE 07.09.2006
SK 07.06.2006 IT 07.06.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 432 490** (51) ***B01D 21/26***
(84) BG 28.03.2006 (84) CZ 28.12.2005
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GB 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 28.12.2005
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 SK 28.12.2005
IT 28.12.2005

(11) **1 432 493** (51) ***B01D 50/00***
(84) AT 30.08.2006 (84) SK 30.08.2006
BG 30.11.2006 CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 FI 30.08.2006
IE 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006
IT 30.08.2006

(11) **1 432 500** (51) ***B01D 61/46***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 432 539** (51) ***B22D 1/00***
(84) GB 03.05.2006 (84) CZ 03.05.2006
BE 30.09.2006 DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
IE 03.05.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
SK 03.05.2006 IT 03.05.2006
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 432 540** (51) ***B22D 17/00***
(84) DK 24.08.2006 (84) IE 24.05.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 SK 24.05.2006
IT 24.05.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 432 547** (51) ***B23K 33/00***
(84) FI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007

(11) **1 432 557** (51) ***B26D 7/20***
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006
BE 23.08.2006 BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006

FI 23.08.2006
IT 23.08.2006
PT 25.01.2007
MC 31.10.2006

(11) **1 432 560** (51) ***B29B 7/40***
(84) BG 20.03.2007
SE 20.03.2007
CZ 20.12.2006
ES 31.03.2007
(84) FI 20.12.2006
IT 20.12.2006
PT 24.04.2007

(11) **1 432 562** (51) ***B29C 41/14***
(84) AT 23.08.2006
BE 23.08.2006
CH 23.08.2006
DK 23.11.2006
FI 23.08.2006
PT 25.01.2007
IT 23.08.2006
DE 03.04.2007
(84) SK 23.08.2006
BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006
ES 04.12.2006
LI 23.08.2006
SE 23.11.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 432 563** (51) ***B29C 49/58***
(84) AT 11.01.2006
BG 11.04.2006
DE 12.04.2006
ES 22.04.2006
LI 11.01.2006
PT 12.06.2006
SK 11.01.2006
MC 30.09.2006
(84) BE 11.01.2006
CH 11.01.2006
DK 11.04.2006
FI 11.01.2006
NL 11.01.2006
SE 11.04.2006
IT 11.01.2006

(11) **1 432 578** (51) ***B41F 1/00***
(84) BG 14.03.2006
BE 30.09.2006
ES 25.03.2006
IE 14.12.2005
PT 15.05.2006
IT 14.12.2005
(84) CZ 14.12.2005
DK 14.03.2006
GR 14.03.2006
NL 14.12.2005
SK 14.12.2005
MC 30.09.2006

(11) **1 432 587** (51) ***B41J 2/20***
(84) AT 20.12.2006
CH 20.12.2006
BE 20.12.2006
SE 20.03.2007
CZ 20.12.2006
ES 31.03.2007
(84) BG 20.03.2007
LI 20.12.2006
FI 20.12.2006
IT 20.12.2006
PT 24.04.2007

(11) **1 432 591** (51) ***B42D 15/00***
(84) BG 07.03.2006
DK 07.03.2006
FI 07.12.2005
IE 07.12.2005
PT 08.05.2006
SK 07.12.2005
MC 31.10.2006
(84) CZ 07.12.2005
ES 18.03.2006
GR 07.03.2006
NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
IT 07.12.2005

(11) **1 432 593** (51) ***B60N 2/02***
(84) IT 17.05.2006

(11) **1 432 594** (51) ***B60N 2/66***
(84) AT 26.07.2006
BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006
FI 26.07.2006
NL 26.07.2006
SE 26.10.2006
IT 26.07.2006
(84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006
DK 26.10.2006
LI 26.07.2006
PT 26.12.2006
SK 26.07.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 432 597** (51) ***B60R 7/00***
(84) CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006
IE 31.05.2006
PT 31.10.2006
IT 31.05.2006
(84) BE 30.09.2006
FI 31.05.2006
NL 31.05.2006
SK 31.05.2006
CH 30.09.2006
LI 30.09.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 432 605** (51) ***B62D 25/04***
(84) GB 21.06.2006
IT 21.06.2006
(84) ES 02.10.2006

(11) **1 432 608** (51) ***B62M 7/14***
(84) AT 31.05.2006
CH 31.05.2006
DK 31.08.2006
LI 31.05.2006
NL 31.05.2006
SE 31.08.2006
IT 31.05.2006
(84) BE 31.05.2006
CZ 31.05.2006
FI 31.05.2006
MC 31.08.2006
PT 31.10.2006
SK 31.05.2006
DE 01.09.2006

(11) **1 432 615** (51) ***B65B 9/04***
(84) IT 05.07.2006

(11) **1 432 619** (51) ***B65D 19/00***
(84) BG 02.02.2007
SE 02.02.2007
DK 02.02.2007
(84) FI 02.11.2006
PT 02.04.2007

(11) **1 432 628** (51) ***B65G 45/12***
(84) GB 17.05.2006
FI 17.05.2006
PT 17.10.2006
MC 31.10.2006
(84) ES 28.08.2006
IE 17.05.2006
IT 17.05.2006

(11) **1 432 645** (51) ***C01F 1/00***
(84) AT 27.12.2006
BE 27.12.2006
SE 27.03.2007
CZ 27.12.2006
CH 27.12.2006
ES 07.04.2007
(84) BG 27.03.2007
FI 27.12.2006
IT 27.12.2006
PT 28.05.2007
LI 27.12.2006

(11) **1 432 648** (51) ***C02F 1/32***
(84) AT 24.09.2005
BG 07.12.2005
CZ 07.09.2005
EE 07.09.2005
FI 07.09.2005
IE 07.09.2005
MC 30.09.2005
PT 07.02.2006
SK 07.09.2005
IT 07.09.2005
(84) BE 30.09.2005
CY 24.09.2005
DK 07.12.2005
ES 07.09.2005
GR 07.12.2005
LU 07.11.2005
NL 07.09.2005
SE 07.12.2005
TR 07.09.2005

(11) **1 432 654** (51) ***C03B 5/02***
(84) AT 01.10.2005
BG 14.12.2005
CZ 14.09.2005
EE 14.09.2005
FI 14.09.2005
GR 14.12.2005
LU 14.11.2005
NL 14.09.2005
SE 14.12.2005
TR 14.09.2005
(84) BE 31.10.2005
CY 01.10.2005
DK 14.12.2005
ES 25.12.2005
GB 14.09.2005
IE 14.09.2005
MC 31.10.2005
PT 14.02.2006
SK 14.09.2005
IT 14.09.2005

(11) **1 432 657** (51) ***C03B 37/014***
(84) AT 21.06.2006
CH 21.06.2006
DK 21.09.2006
FI 21.06.2006
PT 21.11.2006
SK 21.06.2006
MC 30.09.2006
(84) BE 21.06.2006
CZ 21.06.2006
ES 02.10.2006
LI 21.06.2006
SE 21.09.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 432 675** (51) ***C07C 217/58***
(84) BG 07.03.2006
DK 07.03.2006
GR 07.03.2006
NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
IT 07.12.2005
(84) CZ 07.12.2005
FI 07.12.2005
IE 07.12.2005
PT 08.05.2006
SK 07.12.2005

(11) **1 432 683** (51) ***C07D 211/90***
(84) IT 19.10.2005

(11) **1 432 701** (51) ***C07D 401/12***
(84) IT 21.12.2005

(11) **1 432 702** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 16.08.2006
BG 16.11.2006
CZ 16.08.2006
FI 16.08.2006
NL 16.08.2006
SE 16.11.2006
MC 30.09.2006
(84) SK 16.08.2006
CH 16.08.2006
DK 16.11.2006
LI 16.08.2006
PT 16.01.2007
IT 16.08.2006

(11) **1 432 708** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 30.11.2005
BG 28.02.2006
CZ 30.11.2005
FI 30.11.2005
LI 30.11.2005
PT 02.05.2006
SK 30.11.2005
(84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005
DK 28.02.2006
GR 28.02.2006
NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
IT 30.11.2005

(11) **1 432 712** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 17.05.2006
CZ 17.05.2006
FI 17.05.2006
NL 17.05.2006
SE 17.08.2006
IT 17.05.2006
(84) CH 17.05.2006
DK 17.08.2006
LI 17.05.2006
PT 17.10.2006
SK 17.05.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 432 752** (51) ***C08G 75/02***
(84) BG 08.06.2006
ES 19.06.2006
IE 08.03.2006
PT 08.08.2006
SK 08.03.2006
MC 31.10.2006
(84) DK 08.06.2006
FI 08.03.2006
NL 08.03.2006
SE 08.06.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 432 765** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 11.10.2006
BE 11.10.2006
NL 11.10.2006
SE 11.01.2007
CZ 11.10.2006
(84) BG 11.01.2007
FI 11.10.2006
PT 19.03.2007
IT 11.10.2006
DK 11.01.2007

(11) **1 432 769** (51) ***C09D 17/00***
(84) BG 06.03.2007
SE 06.03.2007
PT 07.05.2007
(84) FI 06.12.2006
CZ 06.12.2006

(11) **1 432 782** (51) ***C11D 3/22***
(84) AT 11.10.2006
CH 11.10.2006
BE 11.10.2006
NL 11.10.2006
SE 11.01.2007
CZ 11.10.2006
(84) BG 11.01.2007
LI 11.10.2006
FI 11.10.2006
PT 19.03.2007
IT 11.10.2006
DK 11.01.2007

(11) **1 432 785** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 22.03.2006
BG 22.06.2006
DK 22.06.2006
NL 22.03.2006
SE 22.06.2006
(84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006
LI 22.03.2006
PT 22.08.2006
SK 22.03.2006

IT 22.03.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 432 789** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007
BE 27.12.2006 FI 27.12.2006
CZ 27.12.2006 PT 28.05.2007
CH 27.12.2006 LI 27.12.2006
ES 07.04.2007

(11) **1 432 792** (51) ***C12N 9/16***
(84) AT 20.09.2006 (84) SK 20.09.2006
BG 20.12.2006 CZ 20.09.2006
ES 31.12.2006 FI 20.09.2006
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006 IT 20.09.2006
MC 31.10.2006 DK 20.12.2006

(11) **1 432 843** (51) ***C23C 16/40***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
BG 29.06.2006 CH 29.03.2006
DK 29.06.2006 ES 10.07.2006
LI 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 IT 29.03.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 432 854** (51) ***D01G 31/00***
(84) IT 01.02.2006

(11) **1 432 855** (51) ***D02G 1/02***
(84) GB 19.04.2006 (84) IT 19.04.2006

(11) **1 432 865** (51) ***D06F 75/36***
(84) BG 22.05.2006 (84) BE 30.09.2006
FI 22.02.2006 IE 22.02.2006
SE 22.05.2006 SK 22.02.2006
IT 22.02.2006 CH 30.09.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 432 869** (51) ***D21F 3/00***
(84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006 DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 IE 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007
IT 30.08.2006

(11) **1 432 871** (51) ***E01C 5/06***
(84) FI 14.03.2007

(11) **1 432 874** (51) ***E01F 9/06***
(84) BE 30.09.2005 (84) BG 09.02.2005
CY 26.09.2005 CZ 09.02.2005
DK 09.05.2005 EE 09.02.2005
ES 20.05.2005 FI 09.02.2005
FR 09.02.2005 GB 09.02.2005
GR 09.05.2005 IE 09.02.2005
LU 30.09.2005 MC 30.09.2005
NL 09.02.2005 SE 09.05.2005
SK 09.02.2005 TR 09.02.2005
IT 09.02.2005

(11) **1 432 877** (51) ***E02F 5/10***
(84) AT 08.03.2006 (84) BG 08.06.2006
CH 08.03.2006 FI 08.03.2006
LI 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 SK 08.03.2006
IT 08.03.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 432 879** (51) ***E03D 9/00***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
BG 01.05.2006 CH 01.02.2006
DE 03.05.2006 DK 01.05.2006
ES 12.05.2006 FI 01.02.2006
LI 01.02.2006 NL 01.02.2006
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006
SK 01.02.2006 IT 01.02.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 432 882** (51) ***E04H 9/10***
(84) BG 23.02.2006 (84) CZ 23.11.2005
DK 23.02.2006 ES 06.03.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
IE 23.11.2005 NL 23.11.2005
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
SK 23.11.2005 IT 23.11.2005

(11) **1 432 885** (51) ***E05F 11/48***
(84) GB 28.12.2005 (84) IT 28.12.2005

(11) **1 432 886** (51) ***E21B 17/02***
(84) DE 26.08.2005 (84) NL 25.05.2005
IT 25.05.2005

(11) **1 432 907** (51) ***F02M 31/20***
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 30.09.2005
BG 16.06.2005 CY 06.09.2005
CZ 16.03.2005 DK 16.06.2005
EE 16.03.2005 ES 27.06.2005
FI 16.03.2005 GR 16.06.2005
IE 16.03.2005 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 NL 16.03.2005
PT 07.09.2005 SK 16.03.2005
TR 16.03.2005 IT 16.03.2005

(11) **1 432 909** (51) ***F02M 61/18***
(84) IT 21.12.2005

(11) **1 432 910** (51) ***F03D 3/04***
(84) CH 22.11.2006 (84) LI 22.11.2006
BE 22.11.2006 FI 22.11.2006
NL 22.11.2006 SE 22.02.2007
IT 22.11.2006 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007

(11) **1 432 915** (51) ***F04D 29/02***
(84) AT 28.06.2006 (84) GB 28.06.2006
CZ 28.06.2006 DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 IE 28.06.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
SK 28.06.2006 IT 28.06.2006
DE 29.09.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 432 917** (51) ***F16B 33/00***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 CZ 12.04.2006
FI 12.04.2006 LI 12.04.2006
PT 12.09.2006 SK 12.04.2006
IT 12.04.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 432 918** (51) ***F16C 11/06***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
BG 16.02.2006 CH 16.11.2005
CZ 16.11.2005 DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 LI 16.11.2005
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
SK 16.11.2005 IT 16.11.2005

(11) **1 432 919** (51) ***F16C 11/06***
(84) IT 09.08.2006

(11) **1 432 921** (51) ***F16C 33/20***
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
IE 31.05.2006 NL 31.05.2006
SE 31.08.2006 SK 31.05.2006
IT 31.05.2006 CH 30.09.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 432 932** (51) ***F16H 48/08***
(84) AT 02.11.2005 (84) BG 02.02.2006
CZ 02.11.2005 DK 02.02.2006
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006
IE 02.11.2005 NL 02.11.2005
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
SK 02.11.2005 IT 02.11.2005

(11) **1 432 939** (51) ***F16K 3/26***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
BG 11.04.2006 CH 11.01.2006
DK 11.04.2006 ES 22.04.2006
FI 11.01.2006 LI 11.01.2006
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006
SE 11.04.2006 SK 11.01.2006
IT 11.01.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 432 941** (51) ***F16L 17/04***
(84) BG 13.03.2007 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 IT 13.12.2006
CZ 13.12.2006

(11) **1 432 944** (51) ***F16L 47/02***
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006
BE 09.08.2006 BG 09.11.2006
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 FI 09.08.2006
LI 09.08.2006 IT 09.08.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 432 954** (51) ***F27D 1/18***
(84) BG 01.06.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006
IE 01.03.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
SK 01.03.2006 IT 01.03.2006
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 432 958** (51) ***F41G 7/00***
(84) IT 30.08.2006

(11) **1 432 959** (51) ***F42D 1/055***
(84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007
CH 13.12.2006 LI 13.12.2006
BE 13.12.2006 FI 13.12.2006
NL 13.12.2006 IT 13.12.2006
CZ 13.12.2006 PT 14.05.2007

(11) **1 432 961** (51) ***G01B 11/30***
(84) BG 06.03.2007 (84) BE 06.12.2006
NL 06.12.2006 CZ 06.12.2006
PT 07.05.2007

(11) **1 433 006** (51) ***G02B 6/34***
(84) AT 08.02.2006 (84) BG 08.05.2006
DK 08.05.2006 ES 19.05.2006
FI 08.02.2006 IE 08.02.2006
NL 08.02.2006 PT 10.07.2006
SE 08.05.2006 SK 08.02.2006
IT 08.02.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 433 012** (51) ***G02B 26/10***
(84) AT 14.12.2005 (84) BG 14.03.2006
CZ 14.12.2005 DK 14.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006

IE 14.12.2005
PT 15.05.2006
IT 14.12.2005
NL 14.12.2005
SK 14.12.2005

(11) **1 433 013** (51) ***G02B 27/00***
(84) AT 28.12.2005
BG 28.03.2006
CZ 28.12.2005
ES 08.04.2006
GR 28.03.2006
NL 28.12.2005
SE 28.03.2006
IT 28.12.2005
(84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005
DK 28.03.2006
FI 28.12.2005
LI 28.12.2005
PT 29.05.2006
SK 28.12.2005

(11) **1 433 025** (51) ***G03C 11/14***
(84) DK 28.09.2006
IE 28.06.2006
PT 28.11.2006
IT 28.06.2006
(84) FI 28.06.2006
NL 28.06.2006
SE 28.09.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 433 047** (51) ***G06F 5/06***
(84) ES 09.10.2006
(84) IT 28.06.2006

(11) **1 433 057** (51) ***G06F 9/50***
(84) AT 19.10.2005
CH 19.10.2005
ES 30.01.2006
GR 19.01.2006
LI 19.10.2005
NL 19.10.2005
SE 19.01.2006
(84) BE 19.10.2005
DK 19.01.2006
FI 19.10.2005
IE 02.05.2006
MC 31.05.2006
PT 20.03.2006
IT 19.10.2005

(11) **1 433 061** (51) ***G06F 11/22***
(84) IT 15.03.2006

(11) **1 433 067** (51) ***G06F 13/12***
(84) FI 21.03.2007
LI 21.03.2007
(84) CH 21.03.2007
SE 21.06.2007

(11) **1 433 115** (51) ***G06K 7/08***
(84) AT 16.08.2006
BE 16.08.2006
CH 16.08.2006
DK 16.11.2006
FI 16.08.2006
MC 31.08.2006
PT 16.01.2007
IT 16.08.2006
(84) SK 16.08.2006
BG 16.11.2006
CZ 16.08.2006
ES 27.11.2006
LI 16.08.2006
NL 16.08.2006
SE 16.11.2006

(11) **1 433 116** (51) ***G06K 7/10***
(84) SE 05.10.2006
(84) IT 05.07.2006

(11) **1 433 118** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 21.12.2005
BG 21.03.2006
CZ 21.12.2005
ES 01.04.2006
GR 21.03.2006
NL 21.12.2005
SE 21.03.2006
IT 21.12.2005
(84) BE 21.12.2005
CH 21.12.2005
DK 21.03.2006
FI 21.12.2005
LI 21.12.2005
PT 22.05.2006
SK 21.12.2005

(11) **1 433 119** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 27.12.2006
BE 27.12.2006
SE 27.03.2007
CZ 27.12.2006
CH 27.12.2006
ES 07.04.2007
(84) BG 27.03.2007
FI 27.12.2006
IT 27.12.2006
PT 28.05.2007
LI 27.12.2006

(11) **1 433 129** (51) ***G06K 19/077***
(84) BG 21.03.2006
(84) CZ 21.12.2005
DK 21.03.2006
GR 21.03.2006
NL 21.12.2005
SE 21.03.2006
IT 21.12.2005
FI 21.12.2005
IE 21.12.2005
PT 22.05.2006
SK 21.12.2005

(11) **1 433 133** (51) ***G06T 3/00***
(84) FI 14.02.2007
LI 14.02.2007
ES 25.05.2007
(84) CH 14.02.2007
SE 14.05.2007

(11) **1 433 148** (51) ***G08B 1/00***
(84) FI 07.03.2007
LI 07.03.2007
ES 18.06.2007
(84) CH 07.03.2007
SE 07.06.2007

(11) **1 433 170** (51) ***G11B 7/085***
(84) AT 08.03.2006
BG 08.06.2006
DK 08.06.2006
FI 08.03.2006
NL 08.03.2006
SE 08.06.2006
IT 08.03.2006
(84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006
ES 19.06.2006
LI 08.03.2006
PT 08.08.2006
SK 08.03.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 433 180** (51) ***G11C 7/00***
(84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007
LI 10.01.2007
ES 21.04.2007
(84) BG 11.04.2007
CH 10.01.2007
SE 10.04.2007

(11) **1 433 182** (51) ***G11C 16/04***
(84) AT 16.08.2006
BE 16.08.2006
CH 16.08.2006
DK 16.11.2006
FI 16.08.2006
PT 16.01.2007
IT 16.08.2006
(84) SK 16.08.2006
BG 16.11.2006
CZ 16.08.2006
ES 27.11.2006
LI 16.08.2006
SE 16.11.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 433 183** (51) ***G11C 29/00***
(84) AT 27.07.2005
BG 27.10.2005
CY 27.09.2005
DK 27.10.2005
ES 07.11.2005
GR 27.10.2005
LI 27.07.2005
MC 30.09.2005
PT 27.12.2005
SK 27.07.2005
IT 27.07.2005
(84) BE 27.07.2005
CH 27.07.2005
CZ 27.07.2005
EE 27.07.2005
FI 27.07.2005
IE 27.09.2005
LU 30.09.2005
NL 27.07.2005
SE 27.10.2005
TR 27.07.2005

(11) **1 433 188** (51) ***H01H 9/56***
(84) AT 23.02.2005
BG 23.02.2005
CY 13.09.2005
EE 23.02.2005
FI 23.02.2005
IE 13.09.2005
LU 30.09.2005
PT 17.08.2005
TR 23.02.2005
(84) BE 23.02.2005
CH 23.02.2005
CZ 23.02.2005
ES 03.06.2005
GR 23.05.2005
LI 23.02.2005
MC 30.09.2005
SK 23.02.2005
IT 23.02.2005

(11) **1 433 189** (51) ***H01H 21/50***
(84) BG 28.02.2006
DK 28.02.2006
GR 28.02.2006
NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
IT 30.11.2005
(84) CZ 30.11.2005
FI 30.11.2005
IE 30.11.2005
PT 02.05.2006
SK 30.11.2005

(11) **1 433 195** (51) ***H01L 21/00***
(84) CZ 24.05.2006
ES 04.09.2006
PT 24.10.2006
SK 24.05.2006
MC 31.10.2006
(84) DK 24.08.2006
FI 24.05.2006
SE 24.08.2006
IT 24.05.2006

(11) **1 433 204** (51) ***H01L 25/07***
(84) BG 23.02.2006
FI 23.11.2005
IE 23.11.2005
SK 23.11.2005
(84) CZ 23.11.2005
GR 23.02.2006
PT 24.04.2006
IT 23.11.2005

(11) **1 433 211** (51) ***H01L 51/30***
(84) AT 21.06.2006
CH 21.06.2006
DK 21.09.2006
FI 21.06.2006
NL 21.06.2006
SE 21.09.2006
IT 21.06.2006
(84) BE 21.06.2006
CZ 21.06.2006
ES 02.10.2006
LI 21.06.2006
PT 21.11.2006
SK 21.06.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 433 225** (51) ***H01R 3/00***
(84) AT 04.01.2006
DK 04.04.2006
PT 05.06.2006
IT 04.01.2006
(84) BG 04.04.2006
NL 04.01.2006
SK 04.01.2006

(11) **1 433 230** (51) ***H01S 5/0625***
(84) AT 26.04.2006
CH 26.04.2006
DK 26.07.2006
FI 26.04.2006
MC 31.08.2006
PT 26.09.2006
SK 26.04.2006
(84) BE 26.04.2006
CZ 26.04.2006
ES 06.08.2006
LI 26.04.2006
NL 26.04.2006
SE 26.07.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 433 247** (51) ***H02P 7/00***
(84) BG 27.03.2007
SE 27.03.2007
PT 28.05.2007
(84) FI 27.12.2006
CZ 27.12.2006
ES 07.04.2007

(11) **1 433 263** (51) ***H04B 1/00***
(84) AT 04.10.2006
CH 04.10.2006
BE 04.10.2006
FI 04.10.2006
PT 16.03.2007
IT 04.10.2006
DK 04.01.2007
(84) BG 04.01.2007
LI 04.10.2006
ES 15.01.2007
NL 04.10.2006
SE 04.01.2007
CZ 04.10.2006

(11) **1 433 269** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 04.01.2006
BG 04.04.2006
DE 05.04.2006
ES 15.04.2006
LI 04.01.2006
PT 05.06.2006
SK 04.01.2006
MC 30.09.2006
(84) BE 04.01.2006
CH 04.01.2006
DK 04.04.2006
FI 04.01.2006
NL 04.01.2006
SE 04.04.2006
IT 04.01.2006

(11) **1 433 281** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 22.11.2006
CH 22.11.2006
BE 22.11.2006
CZ 22.11.2006
DK 22.02.2007
(84) BG 22.02.2007
LI 22.11.2006
NL 22.11.2006
PT 23.04.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 433 349** (51) ***H04Q 7/38***
(84) BG 14.03.2006
CZ 14.12.2005
GR 14.03.2006
(84) CH 14.12.2005
DK 14.03.2006
LI 14.12.2005

NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
SK 14.12.2005 IT 14.12.2005

(11) **1 433 357** (51) ***H04R 17/00***
(84) AT 16.02.2005 (84) BE 30.09.2005
BG 16.02.2005 CY 27.09.2005
CZ 16.02.2005 DE 18.05.2005
DK 16.05.2005 EE 16.02.2005
ES 27.05.2005 FI 16.02.2005
GB 16.02.2005 GR 16.05.2005
IE 16.02.2005 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 NL 16.02.2005
PT 04.08.2005 SE 16.05.2005
SK 16.02.2005 TR 16.02.2005
IT 16.02.2005

(11) **1 433 360** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
BG 09.02.2006 CZ 09.11.2005
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 NL 09.11.2005
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
SK 09.11.2005 IT 09.11.2005

(11) **1 433 362** (51) ***H05B 6/10***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 LI 03.05.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 SK 03.05.2006
IT 03.05.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 433 402** (51) ***A47J 19/00***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
BG 15.06.2006 DE 17.06.2006
DK 15.06.2006 ES 26.06.2006
FI 15.03.2006 MC 31.08.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
SK 15.03.2006 IT 15.03.2006

(11) **1 433 579** (51) ***B27M 3/00***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 433 676** (51) ***B60S 1/08***
(84) IT 09.08.2006

(11) **1 433 722** (51) ***B65D 88/76***
(84) SK 13.09.2006 (84) BG 13.12.2006
CZ 13.09.2006 ES 24.12.2006
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
SI 13.09.2006 IT 13.09.2006
DK 13.12.2006

(11) **1 433 724** (51) ***B65G 15/02***
(84) IT 15.02.2006

(11) **1 433 743** (51) ***B82B 3/00***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
BG 29.06.2006 CH 29.03.2006
DK 29.06.2006 ES 10.07.2006
LI 29.03.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
SK 29.03.2006 IT 29.03.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 433 859** (51) ***C12Q 1/37***
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
BE 29.11.2006 FI 29.11.2006
NL 29.11.2006 SE 28.02.2007
IT 29.11.2006 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 434 347** (51) ***H03K 5/24***
(84) FI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007

(11) **1 434 449** (51) ***H04Q 7/24***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
BG 16.02.2006 CH 16.11.2005
CZ 16.11.2005 DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 GR 16.02.2006
LI 16.11.2005 NL 16.11.2005
PT 17.04.2006 SK 16.11.2005
IT 16.11.2005

(11) **1 434 482** (51) ***A01K 61/00***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 CZ 05.04.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
LI 05.04.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
SK 05.04.2006 IT 05.04.2006
DE 06.07.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 434 486** (51) ***A01N 65/00***
(84) AT 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007
CH 20.12.2006 LI 20.12.2006
BE 20.12.2006 FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 CZ 20.12.2006
PT 24.04.2007

(11) **1 434 488** (51) ***A21C 15/04***
(84) AT 02.10.2005 (84) BE 31.10.2005
BG 25.08.2005 CY 02.10.2005
CZ 25.05.2005 DK 25.08.2005
EE 25.05.2005 ES 25.05.2005
FI 25.05.2005 GR 25.08.2005
IE 25.05.2005 LU 31.10.2005
MC 31.10.2005 PT 27.10.2005
SE 25.08.2005 SK 25.05.2005
TR 25.05.2005 IT 25.05.2005

(11) **1 434 490** (51) ***A22C 11/10***
(84) FI 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007

(11) **1 434 493** (51) ***A23J 1/14***
(84) CZ 07.06.2006 (84) SK 07.06.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 434 506** (51) ***A47C 7/02***
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
BG 26.01.2005 CY 25.09.2005
CZ 26.01.2005 DK 26.04.2005
EE 26.01.2005 ES 07.05.2005
FI 26.01.2005 GR 26.04.2005
IE 26.09.2005 LI 26.01.2005
LU 30.09.2005 MC 30.09.2005
NL 26.01.2005 SE 26.04.2005
SK 26.01.2005 TR 26.01.2005
IT 26.01.2005

(11) **1 434 508** (51) ***A47C 17/62***
(84) BG 29.12.2004 (84) DK 29.03.2005
EE 29.12.2004 FI 29.12.2004
GR 29.03.2005 IE 29.12.2004
NL 29.12.2004 SE 29.03.2005
TR 29.12.2004 IT 29.12.2004

(11) **1 434 531** (51) ***A61B 17/66***
(84) FI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007

(11) **1 434 534** (51) ***A61C 7/06***
(84) FI 10.01.2007 (84) BG 25.04.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007

(11) **1 434 540** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
BG 19.10.2006 CH 19.07.2006
CZ 19.07.2006 ES 30.10.2006
FI 19.07.2006 LI 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
SK 19.07.2006 IT 19.07.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 434 549** (51) ***A61J 1/00***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
BG 15.06.2006 CH 15.03.2006
DK 15.06.2006 FI 15.03.2006
LI 15.03.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
SK 15.03.2006 IT 15.03.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 434 557** (51) ***A61K 7/075***
(84) BG 09.02.2006 (84) CZ 09.11.2005
DK 09.02.2006 ES 20.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
IE 09.11.2005 NL 09.11.2005
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
SK 09.11.2005 IT 09.11.2005

(11) **1 434 606** (51) ***A61L 15/60***
(84) BG 21.03.2006 (84) DK 21.03.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
IE 21.12.2005 PT 22.05.2006
SK 21.12.2005 IT 21.12.2005

(11) **1 434 611** (51) ***A61M 3/02***
(84) BE 07.06.2006 (84) CZ 07.06.2006
FI 07.06.2006 PT 07.11.2006
SK 07.06.2006 IT 07.06.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 434 624** (51) ***A61P 25/00***
(84) AT 02.11.2006 (84) BG 02.02.2007
CH 02.11.2006 LI 02.11.2006
BE 02.11.2006 FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
CZ 02.11.2006 PT 02.04.2007
DK 02.02.2007

(11) **1 434 637** (51) ***B01D 1/00***
(84) BG 08.05.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 08.05.2006 FI 08.02.2006
IE 08.02.2006 NL 08.02.2006
PT 10.07.2006 SE 08.05.2006
SK 08.02.2006 IT 08.02.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 434 641** (51) ***B01D 46/52***
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006
BG 04.04.2006 CH 04.01.2006
DK 04.04.2006 ES 15.04.2006
FI 04.01.2006 LI 04.01.2006
MC 31.08.2006 PT 05.06.2006
SE 04.04.2006 SK 04.01.2006
IT 04.01.2006

(11) **1 434 647** (51) ***B01D 69/12***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006

CH 21.06.2006
FI 21.06.2006
NL 21.06.2006
SE 21.09.2006
IT 21.06.2006
CZ 21.06.2006
LI 21.06.2006
PT 21.11.2006
SK 21.06.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 434 673** (51) ***B27L 7/00***
(84) BG 22.06.2006
ES 03.07.2006
IE 22.03.2006
PT 22.08.2006
SK 22.03.2006
MC 31.10.2006
(84) DK 22.06.2006
GB 22.03.2006
NL 22.03.2006
SE 22.06.2006
IT 22.03.2006

(11) **1 434 678** (51) ***B29C 43/00***
(84) BG 15.05.2006
ES 26.05.2006
IE 15.02.2006
PT 17.07.2006
SK 15.02.2006
CH 31.10.2006
MC 31.10.2006
(84) DK 15.05.2006
FI 15.02.2006
NL 15.02.2006
SE 15.05.2006
IT 15.02.2006
LI 31.10.2006

(11) **1 434 680** (51) ***B29C 47/76***
(84) BG 05.10.2006
DK 05.10.2006
FI 05.07.2006
NL 05.07.2006
SE 05.10.2006
IT 05.07.2006
(84) CZ 05.07.2006
ES 16.10.2006
IE 05.07.2006
PT 05.12.2006
SK 05.07.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 434 683** (51) ***B29C 67/00***
(84) IT 19.07.2006

(11) **1 434 684** (51) ***B29C 69/00***
(84) AT 19.04.2006
CZ 19.04.2006
ES 30.07.2006
PT 19.09.2006
SK 19.04.2006
MC 31.10.2006
(84) BE 19.04.2006
DK 19.07.2006
FI 19.04.2006
SE 19.07.2006
IT 19.04.2006

(11) **1 434 687** (51) ***B31F 1/07***
(84) AT 15.03.2006
BG 15.06.2006
DK 15.06.2006
FI 23.09.2006
NL 15.03.2006
SE 24.09.2006
IT 15.03.2006
(84) BE 15.03.2006
CH 15.03.2006
ES 26.06.2006
LI 15.03.2006
PT 16.08.2006
SK 15.03.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 434 709** (51) ***B61D 27/00***
(84) BG 08.06.2006
ES 19.06.2006
IE 08.03.2006
SE 08.06.2006
IT 08.03.2006
(84) DK 08.06.2006
FI 08.03.2006
PT 08.08.2006
SK 08.03.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 434 711** (51) ***B63B 27/34***
(84) CH 03.05.2006
IT 03.05.2006
(84) LI 03.05.2006

(11) **1 434 714** (51) ***B65B 3/02***
(84) BG 13.03.2007
NL 13.12.2006
CZ 13.12.2006
(84) FI 13.12.2006
SE 13.03.2007
PT 14.05.2007

(11) **1 434 715** (51) ***B65B 9/04***
(84) AT 07.06.2006
CH 07.06.2006
DK 07.09.2006
LI 07.06.2006
(84) BE 07.06.2006
CZ 07.06.2006
FI 07.06.2006
NL 07.06.2006
PT 07.11.2006
SK 07.06.2006
MC 31.10.2006
SE 07.09.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 434 716** (51) ***B65D 1/00***
(84) CZ 12.04.2006
FI 12.04.2006
PT 12.09.2006
SK 12.04.2006
(84) DK 12.07.2006
MC 31.08.2006
SE 12.07.2006
IT 12.04.2006

(11) **1 434 717** (51) ***B65D 1/34***
(84) AT 07.09.2005
BG 07.12.2005
CY 27.09.2005
DK 07.12.2005
FI 07.09.2005
IE 27.09.2005
LU 07.11.2005
PT 07.02.2006
SK 07.09.2005
IT 07.09.2005
(84) BE 07.09.2005
CH 07.09.2005
CZ 07.09.2005
EE 07.09.2005
GR 07.12.2005
LI 07.09.2005
MC 30.09.2005
SE 07.12.2005
TR 07.09.2005

(11) **1 434 726** (51) ***B65G 47/22***
(84) BE 30.09.2005
CY 14.09.2005
DK 02.06.2005
ES 13.06.2005
GR 02.06.2005
LU 30.09.2005
NL 02.03.2005
SK 02.03.2005
IT 02.03.2005
(84) BG 02.06.2005
CZ 02.03.2005
EE 02.03.2005
FI 02.03.2005
IE 02.03.2005
MC 30.09.2005
PT 07.09.2005
TR 02.03.2005

(11) **1 434 730** (51) ***B65H 59/22***
(84) BG 11.01.2007
FI 11.10.2006
PT 19.03.2007
DK 11.01.2007
(84) ES 22.01.2007
NL 11.10.2006
CZ 11.10.2006

(11) **1 434 731** (51) ***B65H 75/18***
(84) BG 08.06.2006
PT 08.08.2006
MC 30.09.2006
(84) DK 08.06.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 434 735** (51) ***C01B 21/14***
(84) BG 25.01.2007
SE 25.01.2007
CZ 25.10.2006
(84) PT 26.03.2007
IT 25.10.2006
DK 25.01.2007

(11) **1 434 743** (51) ***C03B 5/235***
(84) AT 19.04.2006
DK 19.07.2006
IE 19.04.2006
SE 19.07.2006
IT 19.04.2006
LI 31.10.2006
(84) CZ 19.04.2006
FI 19.04.2006
NL 19.04.2006
SK 19.04.2006
CH 31.10.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 434 750** (51) ***C04B 41/51***
(84) AT 02.08.2006
BE 02.08.2006
CH 02.08.2006
DK 02.11.2006
FI 02.08.2006
NL 02.08.2006
SE 02.11.2006
MC 31.10.2006
(84) SK 02.08.2006
BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006
ES 13.11.2006
LI 02.08.2006
PT 02.01.2007
IT 02.08.2006

(11) **1 434 757** (51) ***C07C 253/30***
(84) AT 20.12.2006
CH 20.12.2006
FI 20.12.2006
CZ 20.12.2006
(84) BG 20.03.2007
LI 20.12.2006
SE 20.03.2007
PT 24.04.2007
ES 31.03.2007

(11) **1 434 762** (51) ***C07C 317/22***
(84) AT 20.12.2006
CH 20.12.2006
BE 20.12.2006
SE 20.03.2007
PT 24.04.2007
(84) BG 20.03.2007
LI 20.12.2006
FI 20.12.2006
CZ 20.12.2006

(11) **1 434 766** (51) ***C07D 211/58***
(84) AT 02.08.2006
BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006
FI 02.08.2006
NL 02.08.2006
SE 02.11.2006
IT 02.08.2006
(84) BE 02.08.2006
CH 02.08.2006
DK 02.11.2006
LI 02.08.2006
PT 02.01.2007
SK 02.08.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 434 776** (51) ***C07D 417/04***
(84) AT 28.06.2006
CZ 28.06.2006
FI 28.06.2006
SE 28.09.2006
IT 28.06.2006
(84) BE 28.06.2006
DK 28.09.2006
PT 28.11.2006
SK 28.06.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 434 779** (51) ***C07D 501/00***
(84) IT 28.12.2005

(11) **1 434 780** (51) ***C07F 5/06***
(84) FI 14.03.2007
(84) SE 14.06.2007

(11) **1 434 781** (51) ***C07F 9/6568***
(84) BG 26.10.2006
DK 26.10.2006
IE 26.07.2006
SE 26.10.2006
IT 26.07.2006
LI 30.09.2006
(84) CZ 26.07.2006
FI 26.07.2006
PT 26.12.2006
SK 26.07.2006
CH 30.09.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 434 790** (51) ***C07K 1/14***
(84) BG 13.03.2007
PT 14.05.2007
(84) CZ 13.12.2006

(11) **1 434 806** (51) ***C08F 212/08***
(84) CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006
NL 14.06.2006
SK 14.06.2006
MC 30.09.2006
(84) BE 30.09.2006
IE 14.06.2006
PT 14.11.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 434 807** (51) ***C08F 212/08***
(84) CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006
PT 07.11.2006
IT 07.06.2006
LI 30.09.2006
(84) BE 30.09.2006
IE 07.06.2006
SK 07.06.2006
CH 30.09.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 434 816** (51) ***C08J 7/06***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 434 831** (51) ***C09K 17/32***
(84) AT 16.03.2005
CY 20.08.2005
DK 16.06.2005
ES 27.06.2005
GR 16.06.2005
LU 20.08.2005
NL 16.03.2005
SK 16.03.2005
IT 16.03.2005
(84) BG 16.06.2005
CZ 16.03.2005
EE 16.03.2005
FI 16.03.2005
IE 22.08.2005
MC 31.08.2005
PT 07.09.2005
TR 16.03.2005

(11) **1 434 837** (51) ***C11D 1/72***
(84) AT 29.03.2006
(84) BE 29.03.2006

BG 29.06.2006
DK 29.06.2006
NL 29.03.2006
SE 29.06.2006
IT 29.03.2006
CH 29.03.2006
LI 29.03.2006
PT 29.08.2006
SK 29.03.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 434 839** (51) ***C11D 1/83***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
BG 23.02.2006 CH 23.11.2005
CZ 23.11.2005 DK 23.02.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
LI 23.11.2005 NL 23.11.2005
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
SK 23.11.2005 IT 23.11.2005

(11) **1 434 844** (51) ***C11D 17/04***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 434 849** (51) ***C12C 11/00***
(84) AT 01.03.2006 (84) BG 01.06.2006
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
LI 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 IT 01.03.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 434 870** (51) ***C12P 13/04***
(84) BG 27.03.2007 (84) FI 27.12.2006
SE 27.03.2007 CZ 27.12.2006
PT 28.05.2007

(11) **1 434 888** (51) ***C21B 13/00***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007

(11) **1 434 891** (51) ***C21D 11/00***
(84) BE 28.12.2005 (84) BG 28.03.2006
DK 28.03.2006 GR 28.03.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SK 28.12.2005 IT 28.12.2005

(11) **1 434 908** (51) ***D06F 37/42***
(84) BG 13.03.2007 (84) FI 13.12.2006
NL 13.12.2006 SE 13.03.2007
CZ 13.12.2006 PT 14.05.2007

(11) **1 434 914** (51) ***D07B 1/22***
(84) IT 12.04.2006

(11) **1 434 918** (51) ***E03F 5/12***
(84) AT 22.06.2005 (84) BG 22.09.2005
CH 22.06.2005 CY 08.10.2005
CZ 22.06.2005 DE 23.09.2005
DK 22.09.2005 EE 22.06.2005
ES 22.06.2005 FI 22.06.2005
GR 22.09.2005 LI 22.06.2005
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
NL 22.06.2005 PT 29.11.2005
SE 22.09.2005 SK 22.06.2005
TR 22.06.2005 IT 22.06.2005

(11) **1 434 923** (51) ***E05D 11/00***
(84) FI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007

(11) **1 434 926** (51) ***E21B 43/16***
(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007
CH 11.10.2006 LI 11.10.2006
BE 11.10.2006 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
IT 11.10.2006 CZ 11.10.2006
DK 11.01.2007

(11) **1 434 927** (51) ***E21B 43/27***
(84) BE 28.12.2005 (84) BG 28.03.2006
CH 28.12.2005 CZ 28.12.2005
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
LI 28.12.2005 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
SK 28.12.2005 IT 28.12.2005

(11) **1 434 928** (51) ***E21B 47/12***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
BG 28.03.2006 CH 28.12.2005
CZ 28.12.2005 DE 29.03.2006
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
LI 28.12.2005 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
SK 28.12.2005 IT 28.12.2005

(11) **1 434 934** (51) ***F02D 41/30***
(84) ES 31.03.2007

(11) **1 434 941** (51) ***F02M 61/18***
(84) BG 21.03.2006 (84) CZ 21.12.2005
DK 21.03.2006 ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 GB 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 21.12.2005
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006 SK 21.12.2005
IT 21.12.2005

(11) **1 434 943** (51) ***F15B 13/08***
(84) IT 22.03.2006

(11) **1 434 945** (51) ***F16B 41/00***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
BG 14.03.2006 CH 14.12.2005
CZ 14.12.2005 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 LI 14.12.2005
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 SK 14.12.2005
IT 14.12.2005

(11) **1 434 951** (51) ***F16D 65/12***
(84) AT 01.10.2005 (84) BE 31.10.2005
BG 08.09.2005 CY 01.10.2005
CZ 08.06.2005 DK 08.09.2005
EE 08.06.2005 ES 19.09.2005
FI 08.06.2005 GR 08.09.2005
IE 08.06.2005 LU 31.10.2005
MC 31.10.2005 NL 08.06.2005
PT 14.11.2005 SK 08.06.2005
TR 08.06.2005 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006

(11) **1 434 952** (51) ***F16F 1/02***
(84) IT 17.05.2006

(11) **1 434 956** (51) ***F16H 57/12***
(84) BG 22.06.2006 (84) DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 IE 22.03.2006
PT 22.08.2006 SK 22.03.2006
IT 22.03.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 434 960** (51) ***F16L 3/04***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
LI 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 SK 31.05.2006
IT 31.05.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 434 963** (51) ***F16L 41/02***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
BG 11.04.2006 DK 11.04.2006
FI 11.01.2006 PT 12.06.2006
SK 11.01.2006 IT 11.01.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 434 981** (51) ***G01N 21/88***
(84) BG 05.10.2006 (84) CZ 05.07.2006
DK 05.10.2006 ES 16.10.2006
FI 05.07.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
SK 05.07.2006 IT 05.07.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 435 001** (51) ***G01N 35/02***
(84) BG 01.06.2006 (84) DK 01.06.2006
FI 01.03.2006 IE 01.03.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 SK 01.03.2006
IT 01.03.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 435 006** (51) ***G01R 33/09***
(84) AT 06.12.2006 (84) BG 06.03.2007
FI 06.12.2006 NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 CZ 06.12.2006
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007

(11) **1 435 009** (51) ***G02B 5/18***
(84) FI 21.03.2007 (84) SE 21.06.2007

(11) **1 435 021** (51) ***G03F 7/004***
(84) AT 15.06.2005 (84) BE 15.06.2005
BG 15.09.2005 CH 15.06.2005
CY 09.10.2005 CZ 15.06.2005
DK 15.09.2005 EE 15.06.2005
ES 26.09.2005 FI 15.06.2005
GR 15.09.2005 IE 10.10.2005
LI 15.06.2005 LU 31.10.2005
MC 31.10.2005 NL 15.06.2005
PT 24.11.2005 SE 15.09.2005
SK 15.06.2005 TR 15.06.2005
IT 15.06.2005

(11) **1 435 027** (51) ***G05B 19/418***
(84) BG 01.05.2006 (84) DK 01.05.2006
FI 01.02.2006 IE 01.02.2006
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006
SK 01.02.2006 IT 01.02.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 435 064** (51) ***G06K 9/24***
(84) IT 21.12.2005

(11) **1 435 066** (51) ***G06K 19/073***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
BG 02.11.2006 CH 02.08.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
LI 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
SK 02.08.2006 IT 02.08.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 435 093** (51) ***G11B 7/0045***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 435 101** (51) ***H01F 10/32***
(84) AT 21.12.2005, CZ 21.12.2005, ES 01.04.2006, GR 21.03.2006, SE 21.03.2006, IT 21.12.2005
(84) BG 21.03.2006, DK 21.03.2006, FI 21.12.2005, PT 22.05.2006, SK 21.12.2005

(11) **1 435 104** (51) ***H01H 19/00***
(84) AT 28.12.2005, BG 28.03.2006, ES 08.04.2006, GR 28.03.2006, PT 29.05.2006, SK 28.12.2005
(84) BE 28.12.2005, CZ 28.12.2005, FI 28.12.2005, NL 28.12.2005, SE 28.03.2006, IT 28.12.2005

(11) **1 435 120** (51) ***H01M 6/50***
(84) AT 19.01.2005, BG 19.01.2005, CY 10.10.2005, DE 20.04.2005, EE 19.01.2005, FI 19.01.2005, IE 10.10.2005, SE 19.04.2005, TR 19.01.2005
(84) BE 19.01.2005, CH 19.01.2005, CZ 19.01.2005, DK 19.04.2005, ES 30.04.2005, GR 19.04.2005, LI 19.01.2005, SK 19.01.2005, IT 19.01.2005

(11) **1 435 141** (51) ***H04B 3/56***
(84) BG 04.08.2005, CZ 04.05.2005, EE 04.05.2005, FI 04.05.2005, IE 04.05.2005, NL 04.05.2005, SE 04.08.2005, TR 04.05.2005
(84) CY 04.10.2005, DK 04.08.2005, ES 15.08.2005, GR 04.08.2005, MC 31.10.2005, PT 17.10.2005, SK 04.05.2005, IT 04.05.2005

(11) **1 435 144** (51) ***H04B 7/08***
(84) AT 19.07.2006, BG 19.10.2006, CZ 19.07.2006, ES 30.10.2006, LI 19.07.2006, SE 19.10.2006, IT 19.07.2006
(84) BE 19.07.2006, CH 19.07.2006, DK 19.10.2006, FI 19.07.2006, PT 19.12.2006, SK 19.07.2006, MC 31.10.2006

(11) **1 435 153** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 03.05.2006, CH 03.05.2006, DK 03.08.2006, FI 03.05.2006, NL 03.05.2006, SE 03.08.2006, IT 03.05.2006, MC 31.10.2006
(84) BE 03.05.2006, CZ 03.05.2006, ES 14.08.2006, LI 03.05.2006, PT 03.10.2006, SK 03.05.2006, DE 04.08.2006

(11) **1 435 179** (51) ***H04N 13/00***
(84) AT 02.10.2005, BG 23.06.2005, CZ 23.03.2005, EE 23.03.2005, GR 23.06.2005, LU 31.10.2005, NL 23.03.2005, SK 23.03.2005, IT 23.03.2005
(84) BE 31.10.2005, CY 02.10.2005, DK 23.06.2005, FI 23.03.2005, IE 23.03.2005, MC 31.10.2005, PT 07.09.2005, TR 23.03.2005

(11) **1 435 188** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 20.12.2006, LI 20.12.2006, FI 20.12.2006, IT 20.12.2006, ES 31.03.2007
(84) CH 20.12.2006, BE 20.12.2006, SE 20.03.2007, PT 24.04.2007

(11) **1 435 235** (51) ***A61K 31/20***
(84) DK 05.07.2006, SK 05.04.2006, MC 31.10.2006
(84) FI 05.04.2006, IT 05.04.2006

(11) **1 435 253** (51) ***A61M 25/00***
(84) FI 17.01.2007, PT 18.06.2007, ES 28.04.2007
(84) BG 18.04.2007, SE 17.04.2007

(11) **1 435 328** (51) ***B65D 19/00***
(84) BE 27.07.2005, CH 27.07.2005, DK 27.10.2005, ES 07.11.2005, GR 27.10.2005, IE 06.03.2006, LU 31.03.2006, NL 27.07.2005, SE 27.10.2005, SK 27.07.2005, IT 27.07.2005
(84) BG 27.10.2005, CZ 27.07.2005, EE 27.07.2005, FI 27.07.2005, HU 28.01.2006, LI 27.07.2005, MC 31.03.2006, PT 27.12.2005, SI 27.07.2005, TR 27.07.2005

(11) **1 435 402** (51) ***C23C 20/08***
(84) AT 23.08.2006, BE 23.08.2006, CZ 23.08.2006, ES 04.12.2006, NL 23.08.2006, SE 23.11.2006, MC 31.10.2006
(84) SK 23.08.2006, BG 23.11.2006, DK 23.11.2006, FI 23.08.2006, PT 25.01.2007, IT 23.08.2006

(11) **1 435 529** (51) ***G01V 5/04***
(84) AT 08.11.2006, CH 08.11.2006, BE 08.11.2006, NL 08.11.2006, IT 08.11.2006, PT 09.04.2007, DK 08.02.2007
(84) BG 08.02.2007, LI 08.11.2006, FI 08.11.2006, SE 08.02.2007, CZ 08.11.2006, MC 31.12.2006, ES 19.02.2007

(11) **1 435 579** (51) ***G06F 17/21***
(84) AT 29.11.2006, CH 29.11.2006, FI 29.11.2006, SE 28.02.2007, CZ 29.11.2006, DK 28.02.2007
(84) BG 28.02.2007, LI 29.11.2006, NL 29.11.2006, IT 29.11.2006, PT 30.04.2007, ES 12.03.2007

(11) **1 435 587** (51) ***G06K 17/00***
(84) SK 27.09.2006, CZ 27.09.2006, IE 27.09.2006, PT 13.03.2007, SI 27.09.2006, DK 27.12.2006
(84) BG 27.12.2006, FI 27.09.2006, NL 27.09.2006, SE 27.12.2006, IT 27.09.2006

(11) **1 435 671** (51) ***H01M 8/02***
(84) DK 28.09.2006, IE 28.06.2006, PT 28.11.2006, SK 28.06.2006, MC 31.10.2006
(84) FI 28.06.2006, NL 28.06.2006, SI 28.06.2006, IT 28.06.2006

(11) **1 435 800** (51) ***A23L 3/32***
(84) FI 10.01.2007, SE 10.04.2007
(84) BG 11.04.2007

(11) **1 435 813** (51) ***A47J 31/06***
(84) AT 22.11.2006, CH 22.11.2006, FI 22.11.2006
(84) BG 22.02.2007, LI 22.11.2006, CZ 22.11.2006

(11) **1 435 815** (51) ***A47J 37/12***
(84) AT 04.01.2006, DK 04.04.2006, IE 04.01.2006, SE 04.04.2006, IT 04.01.2006
(84) BG 04.04.2006, FI 04.01.2006, PT 05.06.2006, SK 04.01.2006, MC 30.09.2006

(11) **1 435 816** (51) ***A47J 43/12***
(84) FI 14.02.2007, ES 25.05.2007
(84) SE 14.05.2007

(11) **1 435 819** (51) ***A47K 10/38***
(84) AT 20.04.2005, BG 20.07.2005, CY 12.09.2005, DE 21.07.2005, EE 20.04.2005, FI 20.04.2005, IE 12.09.2005, LU 30.09.2005, NL 20.04.2005, SE 20.07.2005, TR 20.04.2005
(84) BE 20.04.2005, CH 20.04.2005, CZ 20.04.2005, DK 20.07.2005, ES 31.07.2005, GR 20.07.2005, LI 20.04.2005, MC 30.09.2005, PT 20.09.2005, SK 20.04.2005, IT 20.04.2005

(11) **1 435 836** (51) ***A61B 5/083***
(84) AT 25.05.2005, BG 25.08.2005, CY 15.10.2005, DK 25.08.2005, ES 05.09.2005, GR 25.08.2005, LI 25.05.2005, MC 31.10.2005, PT 27.10.2005, SK 25.05.2005, IT 25.05.2005
(84) BE 25.05.2005, CH 25.05.2005, CZ 25.05.2005, EE 25.05.2005, FI 25.05.2005, IE 17.10.2005, LU 31.10.2005, NL 25.05.2005, SE 25.08.2005, TR 25.05.2005

(11) **1 435 845** (51) ***A61B 17/02***
(84) AT 17.08.2005, BG 17.11.2005, CZ 17.08.2005, EE 17.08.2005, GR 17.11.2005, LU 17.10.2005, NL 17.08.2005, SE 17.11.2005, TR 17.08.2005
(84) BE 17.08.2005, CY 24.09.2005, DK 17.11.2005, FI 17.08.2005, IE 26.09.2005, MC 30.09.2005, PT 17.01.2006, SK 17.08.2005, IT 17.08.2005

(11) **1 435 860** (51) ***A61B 17/70***
(84) FI 28.02.2007, CH 28.02.2007, SE 31.05.2007
(84) BG 29.05.2007, LI 28.02.2007

(11) **1 435 868** (51) ***A61B 18/18***
(84) BG 02.02.2007, LI 02.11.2006, PT 02.04.2007
(84) CH 02.11.2006, CZ 02.11.2006

(11) **1 435 903** (51) ***A61K 7/50***
(84) AT 01.06.2005, BG 01.09.2005, CY 04.09.2005, DE 02.09.2005, EE 01.06.2005, FI 01.06.2005, IE 05.09.2005
(84) BE 01.06.2005, CH 01.06.2005, CZ 01.06.2005, DK 01.09.2005, ES 12.09.2005, GR 01.09.2005, LI 01.06.2005

LU 30.09.2005
NL 01.06.2005
SE 01.09.2005
TR 01.06.2005
MC 30.09.2005
PT 03.11.2005
SK 01.06.2005
IT 01.06.2005

(11) **1 435 916** (51) ***A61K 9/16***
(84) CZ 26.04.2006 (84) FI 26.04.2006
PT 26.09.2006 SK 26.04.2006
IT 26.04.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 435 941** (51) ***A61K 31/352***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
BG 02.11.2006 CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 SK 02.08.2006
IT 02.08.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 435 943** (51) ***A61K 31/4015***
(84) FI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007

(11) **1 435 951** (51) ***A61K 31/426***
(84) IT 18.01.2006

(11) **1 435 971** (51) ***A61K 31/685***
(84) BG 02.11.2006 (84) CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 IE 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
SK 02.08.2006 IT 02.08.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 435 983** (51) ***A61K 35/78***
(84) IT 28.12.2005

(11) **1 436 002** (51) ***A61K 39/385***
(84) FI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007
SE 31.05.2007

(11) **1 436 017** (51) ***A61L 9/04***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
BG 28.03.2006 CH 28.12.2005
CZ 28.12.2005 DK 28.03.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
LI 28.12.2005 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
SK 28.12.2005 IT 28.12.2005

(11) **1 436 025** (51) ***A61M 1/16***
(84) FI 07.03.2007

(11) **1 436 044** (51) ***A61N 1/372***
(84) BE 18.05.2005 (84) BG 18.08.2005
CY 01.10.2005 CZ 18.05.2005
DK 18.08.2005 EE 18.05.2005
ES 18.05.2005 FI 18.05.2005
GR 18.08.2005 LU 31.10.2005
MC 31.10.2005 PT 24.10.2005
SE 18.08.2005 SK 18.05.2005
TR 18.05.2005 IT 18.05.2005

(11) **1 436 046** (51) ***A62B 9/02***
(84) AT 10.09.2005 (84) BE 30.09.2005
BG 08.09.2005 CY 10.09.2005
CZ 08.06.2005 DK 08.09.2005
EE 08.06.2005 ES 19.09.2005
FI 08.06.2005 GR 08.09.2005
IE 08.06.2005 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 NL 08.06.2005
PT 14.11.2005 SK 08.06.2005
TR 08.06.2005 IT 08.06.2005

(11) **1 436 067** (51) ***B01D 53/04***
(84) AT 05.04.2006 (84) CZ 05.04.2006
DK 05.07.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 SK 05.04.2006
IT 05.04.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 436 081** (51) ***B01J 27/053***
(84) AT 03.05.2006 (84) CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 FI 03.05.2006
IE 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 SK 03.05.2006
IT 03.05.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 436 086** (51) ***B01L 3/00***
(84) BG 29.06.2006 (84) DK 29.06.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
SK 29.03.2006 IT 29.03.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 436 090** (51) ***B05B 1/08***
(84) AT 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007
BE 27.12.2006 FI 27.12.2006
SE 27.03.2007 IT 27.12.2006
CZ 27.12.2006 PT 28.05.2007
CH 27.12.2006 LI 27.12.2006

(11) **1 436 107** (51) ***B22F 3/20***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
BG 22.06.2006 DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
SK 22.03.2006 IT 22.03.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 436 108** (51) ***B23B 29/034***
(84) CZ 12.04.2006 (84) DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
IE 12.04.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
SK 12.04.2006 IT 12.04.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 436 121** (51) ***B24D 3/06***
(84) BG 11.08.2005 (84) CY 19.09.2005
CZ 11.05.2005 DK 11.08.2005
EE 11.05.2005 ES 22.08.2005
FI 11.05.2005 GB 11.05.2005
GR 11.08.2005 IE 11.05.2005
MC 30.09.2005 NL 11.05.2005
PT 19.10.2005 SE 11.08.2005
SK 11.05.2005 TR 11.05.2005
IT 11.05.2005

(11) **1 436 127** (51) ***B26D 3/28***
(84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007
CH 13.12.2006 LI 13.12.2006
FI 13.12.2006 SE 13.03.2007
CZ 13.12.2006 PT 14.05.2007

(11) **1 436 130** (51) ***B29B 9/14***
(84) FI 07.02.2007 (84) BG 08.05.2007
SE 07.05.2007 ES 18.05.2007

(11) **1 436 135** (51) ***B29C 47/00***
(84) AT 29.03.2006 (84) BG 29.06.2006
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 LI 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
SK 29.03.2006 IT 29.03.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 436 136** (51) ***B29C 47/00***
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006
BE 23.08.2006 BG 23.11.2006
CH 23.08.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 LI 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 25.01.2007
SE 23.11.2006 IT 23.08.2006
MC 31.10.2006 DE 24.11.2006

(11) **1 436 138** (51) ***B29C 47/90***
(84) CZ 17.05.2006 (84) DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
SK 17.05.2006 IT 17.05.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 436 145** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 04.01.2006 (84) BG 04.04.2006
CH 04.01.2006 DK 04.04.2006
ES 15.04.2006 FI 04.01.2006
LI 04.01.2006 PT 05.06.2006
SE 04.04.2006 SK 04.01.2006
IT 04.01.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 436 155** (51) ***B60C 23/20***
(84) IT 26.10.2005

(11) **1 436 161** (51) ***B60K 41/00***
(84) SE 16.02.2006 (84) SK 16.11.2005
IT 16.11.2005

(11) **1 436 162** (51) ***B60W 30/18***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 436 170** (51) ***B60R 21/01***
(84) GB 23.02.2005 (84) SE 23.05.2005
IT 23.02.2005

(11) **1 436 171** (51) ***B60R 21/01***
(84) GB 16.11.2005 (84) IT 16.11.2005

(11) **1 436 172** (51) ***B60R 21/01***
(84) SE 01.06.2006 (84) IT 01.03.2006

(11) **1 436 175** (51) ***B60R 21/20***
(84) GB 14.06.2006 (84) SE 14.09.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 436 179** (51) ***B60S 1/40***
(84) AT 09.11.2005 (84) BG 09.02.2006
DK 09.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 09.11.2005
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006 SK 09.11.2005
IT 09.11.2005

(11) **1 436 180** (51) ***B60T 7/04***
(84) IT 18.01.2006

(11) **1 436 181** (51) ***B60T 8/32***
(84) BG 01.05.2006 (84) DK 01.05.2006
ES 12.05.2006 FI 01.02.2006
GB 01.02.2006 IE 01.02.2006
PT 03.07.2006 SK 01.02.2006
IT 01.02.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 436 184** (51) ***B60T 17/22***
(84) IT 23.03.2005

(11) **1 436 189** (51) ***B62D 65/00***
(84) GB 24.05.2006
SE 24.08.2006
(84) ES 04.09.2006
IT 24.05.2006

(11) **1 436 197** (51) ***B64G 1/50***
(84) AT 14.06.2006
BE 30.09.2006
ES 25.09.2006
IE 14.06.2006
PT 14.11.2006
SK 14.06.2006
CH 30.09.2006
MC 30.09.2006
(84) CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006
FI 14.06.2006
NL 14.06.2006
SE 14.09.2006
IT 14.06.2006
LI 30.09.2006

(11) **1 436 207** (51) ***B65D 5/46***
(84) BG 28.03.2006
CZ 28.12.2005
SK 28.12.2005
(84) CH 28.12.2005
LI 28.12.2005
IT 28.12.2005

(11) **1 436 210** (51) ***B65D 19/38***
(84) AT 15.03.2006
BG 15.06.2006
DK 15.06.2006
FI 15.03.2006
NL 15.03.2006
SE 15.06.2006
IT 15.03.2006
(84) BE 15.03.2006
CH 15.03.2006
ES 26.06.2006
LI 15.03.2006
PT 16.08.2006
SK 15.03.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 436 215** (51) ***B65D 81/20***
(84) AT 26.01.2005
BG 26.01.2005
CY 17.10.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
IE 17.10.2005
NL 26.01.2005
SK 26.01.2005
IT 26.01.2005
(84) BE 26.01.2005
CH 26.01.2005
CZ 26.01.2005
EE 26.01.2005
GR 26.04.2005
LI 26.01.2005
SE 26.04.2005
TR 26.01.2005

(11) **1 436 216** (51) ***B65D 83/04***
(84) AT 15.11.2006
CH 15.11.2006
BE 15.11.2006
NL 15.11.2006
IT 15.11.2006
PT 16.04.2007
ES 26.02.2007
(84) BG 15.02.2007
LI 15.11.2006
FI 15.11.2006
SE 15.02.2007
CZ 15.11.2006
DK 15.02.2007

(11) **1 436 217** (51) ***B65D 83/04***
(84) AT 06.09.2006
BG 06.12.2006
CH 06.09.2006
FI 06.09.2006
PT 19.02.2007
MC 31.10.2006
(84) SK 06.09.2006
BE 06.09.2006
CZ 06.09.2006
LI 06.09.2006
IT 06.09.2006
DK 06.12.2006

(11) **1 436 222** (51) ***B65H 67/048***
(84) IT 26.07.2006

(11) **1 436 223** (51) ***B65H 75/28***
(84) BG 04.04.2006
DK 04.04.2006
IE 04.01.2006
PT 05.06.2006
SK 04.01.2006
MC 30.09.2006
(84) BE 30.09.2006
ES 15.04.2006
NL 04.01.2006
SE 04.04.2006
IT 04.01.2006

(11) **1 436 237** (51) ***C03C 27/00***
(84) FI 07.03.2007
(84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007
ES 18.06.2007
SE 07.06.2007

(11) **1 436 267** (51) ***C07D 257/12***
(84) AT 27.12.2006
FI 27.12.2006
CZ 27.12.2006
CH 27.12.2006
(84) BG 27.03.2007
SE 27.03.2007
PT 28.05.2007
LI 27.12.2006

(11) **1 436 276** (51) ***C07D 301/06***
(84) AT 02.08.2006
CH 02.08.2006
DK 02.11.2006
LI 02.08.2006
SE 02.11.2006
IT 02.08.2006
(84) BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006
FI 02.08.2006
PT 02.01.2007
SK 02.08.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 436 288** (51) ***C07D 409/12***
(84) AT 29.11.2006
CH 29.11.2006
BE 29.11.2006
NL 29.11.2006
CZ 29.11.2006
DK 28.02.2007
(84) BG 28.02.2007
LI 29.11.2006
FI 29.11.2006
SE 28.02.2007
PT 30.04.2007

(11) **1 436 292** (51) ***C07D 471/04***
(84) SK 30.08.2006
CZ 30.08.2006
FI 30.08.2006
IT 30.08.2006
(84) BG 30.11.2006
DK 30.11.2006
PT 12.02.2007
MC 30.09.2006

(11) **1 436 293** (51) ***C07D 471/04***
(84) BG 01.05.2006
FI 01.02.2006
SK 01.02.2006
MC 30.09.2006
(84) DK 01.05.2006
PT 03.07.2006
IT 01.02.2006

(11) **1 436 296** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 22.03.2006
BG 22.06.2006
PT 22.08.2006
IT 22.03.2006
(84) BE 22.03.2006
ES 03.07.2006
SE 22.06.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 436 303** (51) ***C07F 9/38***
(84) AT 06.09.2006
BG 06.12.2006
CH 06.09.2006
FI 06.09.2006
NL 06.09.2006
IT 06.09.2006
DK 06.12.2006
(84) SK 06.09.2006
BE 06.09.2006
CZ 06.09.2006
LI 06.09.2006
SE 06.12.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 436 321** (51) ***C07K 7/64***
(84) IT 12.07.2006

(11) **1 436 335** (51) ***C08F 8/30***
(84) AT 27.09.2005
CY 27.09.2005
DK 26.04.2005
ES 07.05.2005
GR 26.04.2005
LU 30.09.2005
NL 26.01.2005
SK 26.01.2005
IT 26.01.2005
(84) BG 26.01.2005
CZ 26.01.2005
EE 26.01.2005
FI 26.01.2005
IE 26.01.2005
MC 30.09.2005
SE 26.04.2005
TR 26.01.2005

(11) **1 436 339** (51) ***C08G 59/18***
(84) AT 19.10.2005
CH 19.10.2005
GR 19.01.2006
SK 19.10.2005
(84) BG 19.01.2006
CZ 19.10.2005
LI 19.10.2005
IT 19.10.2005

(11) **1 436 352** (51) ***C09B 62/20***
(84) AT 28.12.2005
DK 28.03.2006
GR 28.03.2006
SE 28.03.2006
IT 28.12.2005
(84) BG 28.03.2006
FI 28.12.2005
NL 28.12.2005
SK 28.12.2005

(11) **1 436 355** (51) ***C09D 133/26***
(84) BG 14.03.2006
DK 14.03.2006
FI 14.12.2005
GR 14.03.2006
NL 14.12.2005
SE 14.03.2006
IT 14.12.2005
(84) CZ 14.12.2005
ES 25.03.2006
GB 14.12.2005
IE 14.12.2005
PT 15.05.2006
SK 14.12.2005

(11) **1 436 369** (51) ***C10M 101/04***
(84) BG 15.05.2006
SK 15.02.2006
MC 30.09.2006
(84) PT 17.07.2006
IT 15.02.2006

(11) **1 436 373** (51) ***C11D 3/50***
(84) AT 07.06.2006
CH 07.06.2006
DK 07.09.2006
LI 07.06.2006
SE 07.09.2006
IT 07.06.2006
(84) BE 07.06.2006
CZ 07.06.2006
FI 07.06.2006
PT 07.11.2006
SK 07.06.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 436 378** (51) ***C11D 17/06***
(84) AT 28.12.2005
BG 28.03.2006
CZ 28.12.2005
FI 28.12.2005
LI 28.12.2005
PT 29.05.2006
SK 28.12.2005
(84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005
DK 28.03.2006
GR 28.03.2006
NL 28.12.2005
SE 28.03.2006
IT 28.12.2005

(11) **1 436 389** (51) ***C12N 9/64***
(84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
(84) BG 04.04.2007
CH 03.01.2007
SE 03.04.2007

(11) **1 436 402** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 22.02.2006
BG 22.05.2006
DK 22.05.2006
LI 22.02.2006
PT 24.07.2006
SK 22.02.2006
(84) BE 22.02.2006
CH 22.02.2006
FI 22.02.2006
MC 31.08.2006
SE 22.05.2006
IT 22.02.2006

(11) **1 436 407** (51) ***C12Q 1/00***
(84) IT 06.12.2006

(11) **1 436 411** (51) ***C12Q 1/34***
(84) AT 14.12.2005
CZ 14.12.2005
FI 14.12.2005
NL 14.12.2005
SE 14.03.2006
IT 14.12.2005
(84) BG 14.03.2006
DK 14.03.2006
GR 14.03.2006
PT 15.05.2006
SK 14.12.2005

(11) **1 436 412** (51) ***C12Q 1/64***
(84) IT 12.07.2006

(11) **1 436 432** (51) ***C21D 8/12***
(84) CH 17.05.2006
ES 28.08.2006
PT 17.10.2006
MC 30.09.2006
(84) DK 17.08.2006
LI 17.05.2006
IT 17.05.2006

(11) **1 436 440** (51) ***C22C 38/18***
(84) BG 27.10.2005 (84) CH 27.07.2005
CY 26.09.2005 CZ 27.07.2005
DK 27.10.2005 EE 27.07.2005
FI 27.07.2005 GR 27.10.2005
IE 26.09.2005 LI 27.07.2005
LU 30.09.2005 MC 30.09.2005
PT 27.12.2005 SK 27.07.2005
TR 27.07.2005 IT 27.07.2005

(11) **1 436 445** (51) ***C23C 18/12***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 CZ 17.05.2006
DK 17.08.2006 ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 LI 17.05.2006
MC 31.08.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
SK 17.05.2006 IT 17.05.2006

(11) **1 436 479** (51) ***E05B 65/20***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 CZ 12.04.2006
DK 12.07.2006 ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 LI 12.04.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 SK 12.04.2006
IT 12.04.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 436 485** (51) ***E21B 41/04***
(84) IT 15.03.2006

(11) **1 436 486** (51) ***E21B 44/00***
(84) FI 28.03.2007

(11) **1 436 494** (51) ***F02D 41/30***
(84) IT 28.06.2006

(11) **1 436 495** (51) ***F02D 41/30***
(84) IT 05.04.2006

(11) **1 436 508** (51) ***F04B 49/06***
(84) FI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007

(11) **1 436 511** (51) ***F15B 20/00***
(84) CH 07.03.2007 (84) LI 07.03.2007

(11) **1 436 514** (51) ***F16C 11/06***
(84) IT 29.03.2006

(11) **1 436 521** (51) ***F16D 65/38***
(84) CZ 19.04.2006 (84) DK 19.07.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
IE 19.04.2006 NL 19.04.2006
PT 19.09.2006 SK 19.04.2006
IT 19.04.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 436 523** (51) ***F16F 9/53***
(84) GB 30.11.2005 (84) IT 30.11.2005

(11) **1 436 524** (51) ***F16F 13/14***
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006
BG 23.11.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 FI 23.08.2006
IE 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 25.01.2007 IT 23.08.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 436 530** (51) ***F16H 48/08***
(84) BG 06.12.2006 (84) FI 06.09.2006
IE 06.09.2006 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 IT 06.09.2006
MC 31.10.2006 DK 06.12.2006

(11) **1 436 542** (51) ***F16L 37/084***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
BG 01.06.2006 CH 01.03.2006
DE 02.06.2006 DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
LI 01.03.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
SK 01.03.2006 IT 01.03.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 436 549** (51) ***F24B 1/02***
(84) GB 03.05.2006 (84) DK 03.08.2006
FI 03.05.2006 IE 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
SK 03.05.2006 IT 03.05.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 436 551** (51) ***F24F 1/00***
(84) FI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007

(11) **1 436 552** (51) ***F24F 9/00***
(84) BG 14.03.2006 (84) CZ 14.12.2005
DK 14.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 IE 14.12.2005
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
SK 14.12.2005 IT 14.12.2005

(11) **1 436 553** (51) ***F24F 9/00***
(84) BG 14.03.2006 (84) CZ 14.12.2005
DK 14.03.2006 GR 14.03.2006
IE 14.12.2005 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 SK 14.12.2005
IT 14.12.2005

(11) **1 436 610** (51) ***G01N 33/15***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 FI 14.06.2006
LI 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
SK 14.06.2006 IT 14.06.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 436 648** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
BG 21.03.2006 CH 21.12.2005
CZ 21.12.2005 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 LI 21.12.2005
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006 SK 21.12.2005
IT 21.12.2005

(11) **1 436 679** (51) ***G05B 23/02***
(84) IT 28.12.2005

(11) **1 436 685** (51) ***G06F 1/12***
(84) AT 16.02.2005 (84) BE 16.02.2005
BG 16.02.2005 CH 16.02.2005
CY 09.10.2005 CZ 16.02.2005
DK 16.05.2005 EE 16.02.2005
ES 27.05.2005 FI 16.02.2005
GR 16.05.2005 IE 10.10.2005
LI 16.02.2005 LU 31.10.2005
MC 31.10.2005 NL 16.02.2005
PT 04.08.2005 SE 16.05.2005
SK 16.02.2005 TR 16.02.2005
IT 16.02.2005

(11) **1 436 694** (51) ***G06F 9/355***
(84) DE 05.08.2005 (84) IT 04.05.2005

(11) **1 436 695** (51) ***G06F 9/40***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
BG 11.04.2006 CH 11.01.2006
DE 12.04.2006 DK 11.04.2006
ES 22.04.2006 FI 11.01.2006
LI 11.01.2006 NL 11.01.2006
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006
SK 11.01.2006 IT 11.01.2006

(11) **1 436 710** (51) ***G06F 13/16***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
BG 08.06.2006 CH 08.03.2006
DK 08.06.2006 LI 08.03.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SK 08.03.2006 IT 08.03.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 436 711** (51) ***G06F 13/38***
(84) IT 19.01.2005

(11) **1 436 712** (51) ***G06F 13/38***
(84) DE 03.06.2005 (84) IT 02.03.2005

(11) **1 436 713** (51) ***G06F 13/38***
(84) IT 19.01.2005

(11) **1 436 714** (51) ***G06F 13/38***
(84) IT 19.01.2005

(11) **1 436 764** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
BG 01.06.2006 CH 01.03.2006
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006
LI 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 SK 01.03.2006
IT 01.03.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 436 765** (51) ***G06K 7/00***
(84) BG 15.02.2007 (84) FI 15.11.2006
NL 15.11.2006 SE 15.02.2007
IT 15.11.2006 CZ 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007

(11) **1 436 775** (51) ***G06K 19/06***
(84) CZ 17.05.2006 (84) DK 17.08.2006
FI 17.05.2006 IE 17.05.2006
SK 17.05.2006 IT 17.05.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 436 805** (51) ***G10L 11/04***
(84) AT 30.08.2006 (84) SK 30.08.2006
BE 30.08.2006 BG 30.11.2006
CH 30.08.2006 CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 LI 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007
SE 30.11.2006 IT 30.08.2006

(11) **1 436 809** (51) ***G11B 7/24***
(84) BG 18.01.2007 (84) FI 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 CZ 18.10.2006
DK 18.01.2007

(11) **1 436 821** (51) ***H01H 25/04***
(84) CZ 24.05.2006 (84) DK 24.08.2006

FI 24.05.2006
NL 24.05.2006
SE 24.08.2006
IT 24.05.2006
LI 31.10.2006
IE 24.05.2006
PT 24.10.2006
SK 24.05.2006
CH 31.10.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 436 840** (51) ***H01L 27/082***
(84) GB 21.12.2005 (84) IT 21.12.2005

(11) **1 436 862** (51) ***H01R 13/52***
(84) AT 25.05.2005 (84) BE 25.05.2005
BG 25.08.2005 CH 25.05.2005
CY 04.09.2005 CZ 25.05.2005
DK 25.08.2005 EE 25.05.2005
ES 05.09.2005 FI 25.05.2005
GR 25.08.2005 IE 05.09.2005
LI 25.05.2005 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 NL 25.05.2005
PT 27.10.2005 SE 25.08.2005
SK 25.05.2005 TR 25.05.2005
IT 25.05.2005

(11) **1 436 877** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007
CH 13.12.2006 LI 13.12.2006
BE 13.12.2006 FI 13.12.2006
NL 13.12.2006 SE 13.03.2007
IT 13.12.2006 CZ 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007

(11) **1 436 880** (51) ***H02K 7/102***
(84) AT 26.10.2005 (84) BG 26.01.2006
CZ 26.10.2005 DK 26.01.2006
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005
GB 26.10.2005 GR 26.01.2006
IE 26.10.2005 NL 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
SK 26.10.2005 IT 26.10.2005
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 436 889** (51) ***H02P 9/02***
(84) IT 02.11.2006

(11) **1 436 906** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
BG 14.03.2006 CH 14.12.2005
CZ 14.12.2005 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 GR 14.03.2006
LI 14.12.2005 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 SK 14.12.2005
IT 14.12.2005

(11) **1 436 924** (51) ***H04J 3/06***
(84) CZ 10.05.2006 (84) DK 10.08.2006
FI 10.05.2006 IE 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
SK 10.05.2006 IT 10.05.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 436 931** (51) ***H04J 14/02***
(84) IT 28.12.2005

(11) **1 436 946** (51) ***H04L 12/18***
(84) FI 28.02.2007 (84) CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 436 963** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
BG 05.10.2006 CH 05.07.2006
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006
FI 05.07.2006 LI 05.07.2006
NL 05.07.2006 PT 05.12.2006
SE 05.10.2006 SK 05.07.2006
IT 05.07.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 436 964** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007
CH 13.12.2006 LI 13.12.2006
BE 13.12.2006 FI 13.12.2006
NL 13.12.2006 SE 13.03.2007
IT 13.12.2006 CZ 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007

(11) **1 436 966** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
BG 11.04.2006 CH 11.01.2006
DK 11.04.2006 ES 22.04.2006
FI 11.01.2006 LI 11.01.2006
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006
SK 11.01.2006 IT 11.01.2006

(11) **1 437 031** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 29.06.2005 (84) BE 29.06.2005
BG 29.09.2005 CY 20.09.2005
CZ 29.06.2005 EE 29.06.2005
ES 10.10.2005 FI 29.06.2005
GR 29.09.2005 IE 20.09.2005
LU 30.09.2005 MC 30.09.2005
NL 29.06.2005 PT 07.12.2005
SE 29.09.2005 SK 29.06.2005
TR 29.06.2005 IT 29.06.2005

(11) **1 437 033** (51) ***H05B 6/70***
(84) AT 25.01.2006 (84) BG 25.04.2006
FI 25.01.2006 PT 26.06.2006
SK 25.01.2006 IT 25.01.2006

(11) **1 437 050** (51) ***A23L 1/28***
(84) FI 21.03.2007 (84) CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007

(11) **1 437 073** (51) ***A47F 3/04***
(84) BG 08.06.2006 (84) IE 08.03.2006
MC 31.08.2006 PT 08.08.2006
SI 08.03.2006 SK 08.03.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 437 126** (51) ***A61K 9/08***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 FI 21.06.2006
LI 21.06.2006 NL 21.06.2006
SK 21.06.2006 IT 21.06.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 437 151** (51) ***A61M 5/50***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 437 163** (51) ***A63H 19/24***
(84) CZ 24.05.2006 (84) DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
IE 24.05.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006
IT 24.05.2006

(11) **1 437 224** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 02.11.2006 (84) BG 02.02.2007
CH 02.11.2006 LI 02.11.2006
BE 02.11.2006 ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 IT 02.11.2006
CZ 02.11.2006 PT 02.04.2007
DK 02.02.2007

(11) **1 437 263** (51) ***B60R 16/02***
(84) IT 16.08.2006

(11) **1 437 272** (51) ***B60R 25/10***
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006
BE 09.08.2006 BG 09.11.2006
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 LI 09.08.2006
MC 31.08.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
IT 09.08.2006

(11) **1 437 314** (51) ***B65G 47/90***
(84) FI 21.03.2007 (84) CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007

(11) **1 437 322** (51) ***B66B 11/00***
(84) BG 28.02.2007 (84) FI 29.11.2006
NL 29.11.2006 SE 28.02.2007
IT 29.11.2006 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 437 328** (51) ***C01B 33/12***
(84) BG 18.04.2007 (84) PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007

(11) **1 437 329** (51) ***C02F 9/02***
(84) FI 21.03.2007 (84) CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007

(11) **1 437 358** (51) ***C07H 15/04***
(84) AT 18.10.2006 (84) BG 18.01.2007
BE 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 CZ 18.10.2006

(11) **1 437 385** (51) ***C09B 5/14***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 437 417** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
BG 19.10.2006 CZ 19.07.2006
DK 19.10.2006 ES 30.10.2006
FI 19.07.2006 MC 31.08.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
SI 19.07.2006 SK 19.07.2006
IT 19.07.2006

(11) **1 437 488** (51) ***F01N 3/18***
(84) IT 02.08.2006

(11) **1 437 508** (51) ***F04B 39/00***
(84) AT 25.10.2006 (84) BG 25.01.2007
CH 25.10.2006 LI 25.10.2006
BE 25.10.2006 ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
IT 25.10.2006 CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007

(11) **1 437 513** (51) ***F15B 15/08***
(84) CZ 28.06.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 28.09.2006 ES 09.10.2006
FI 28.06.2006 IE 28.06.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
SI 28.06.2006 SK 28.06.2006
IT 28.06.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 437 542** (51) ***F16P 3/14***
(84) IT 27.09.2006

(11) **1 437 588** (51) ***G01N 22/00***
(84) IT 31.08.2005

(11) **1 437 633** (51) ***G04B 13/00***
(84) IT 26.07.2006

(11) **1 437 635** (51) ***G04B 37/04***
(84) AT 02.11.2006 (84) BG 02.02.2007
ES 13.02.2007 FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
IT 02.11.2006 CZ 02.11.2006
PT 02.04.2007 DK 02.02.2007

(11) **1 437 796** (51) ***H01Q 15/08***
(84) AT 25.10.2006 (84) BG 25.01.2007
CH 25.10.2006 LI 25.10.2006
BE 25.10.2006 ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
IT 25.10.2006 CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007

(11) **1 437 814** (51) ***H02H 9/04***
(84) CZ 19.04.2006 (84) DK 19.07.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 SI 19.04.2006
SK 19.04.2006 IT 19.04.2006

(11) **1 437 939** (51) ***A01N 43/40***
(84) IT 28.12.2005

(11) **1 437 957** (51) ***A47J 36/02***
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006
BE 23.08.2006 BG 23.11.2006
CH 23.08.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 LI 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 25.01.2007
SE 23.11.2006 IT 23.08.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 437 958** (51) ***A47L 9/00***
(84) IT 16.11.2005

(11) **1 437 987** (51) ***A61F 2/30***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 LI 03.05.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 SK 03.05.2006
IT 03.05.2006 DE 04.08.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 437 994** (51) ***A61F 13/15***
(84) CZ 12.04.2006 (84) DK 12.07.2006
FI 12.04.2006 IE 12.04.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
SK 12.04.2006 IT 12.04.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 438 010** (51) ***A61K 8/06***
(84) CZ 21.06.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 21.09.2006 FI 21.06.2006
IE 21.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
SK 21.06.2006 IT 21.06.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 438 017** (51) ***A61K 8/02***
(84) IT 10.05.2006

(11) **1 438 023** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 01.03.2006 (84) BG 01.06.2006
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006
FI 01.03.2006 LI 01.03.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 SK 01.03.2006
IT 01.03.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 438 042** (51) ***A61K 31/4015***
(84) AT 06.09.2006 (84) SK 06.09.2006
BG 06.12.2006 BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 CZ 06.09.2006
FI 06.09.2006 LI 06.09.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 IT 06.09.2006
MC 31.10.2006 DK 06.12.2006

(11) **1 438 049** (51) ***A61K 31/454***
(84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006
CZ 22.11.2006 DK 22.02.2007

(11) **1 438 066** (51) ***A61K 39/02***
(84) FI 21.02.2007 (84) BG 22.05.2007
SE 21.05.2007

(11) **1 438 076** (51) ***A61K 51/00***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 LI 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 SK 14.06.2006
IT 14.06.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 438 115** (51) ***B01D 35/00***
(84) AT 03.08.2005 (84) BE 03.08.2005
BG 03.11.2005 CH 03.08.2005
CY 22.10.2005 CZ 03.08.2005
EE 03.08.2005 ES 14.11.2005
FI 03.08.2005 GR 03.11.2005
IE 24.10.2005 LI 03.08.2005
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
NL 03.08.2005 PT 03.01.2006
SE 03.11.2005 SK 03.08.2005
TR 03.08.2005 IT 03.08.2005

(11) **1 438 119** (51) ***B01D 53/047***
(84) BG 25.04.2007 (84) PT 25.06.2007
ES 05.05.2007

(11) **1 438 121** (51) ***B01D 53/94***
(84) BG 30.11.2005 (84) CH 31.08.2005
CY 24.10.2005 CZ 31.08.2005
EE 31.08.2005 ES 12.12.2005
FI 31.08.2005 IE 24.10.2005
LI 31.08.2005 LU 31.10.2005
MC 31.10.2005 PT 22.02.2006
SK 31.08.2005 TR 31.08.2005
IT 31.08.2005

(11) **1 438 122** (51) ***B01D 53/94***
(84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007
NL 13.12.2006 CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 SE 13.03.2007
IT 13.12.2006 CZ 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007

(11) **1 438 125** (51) ***B01F 15/00***
(84) IT 02.08.2006

(11) **1 438 141** (51) ***B05B 1/34***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
BG 28.03.2006 CH 28.12.2005
CZ 28.12.2005 DK 28.03.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
LI 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 SK 28.12.2005
IT 28.12.2005

(11) **1 438 146** (51) ***B07C 3/14***
(84) BG 08.05.2006 (84) FI 08.02.2006
IE 08.02.2006 PT 10.07.2006
SK 08.02.2006 IT 08.02.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 438 148** (51) ***B07C 5/34***
(84) BG 12.01.2006 (84) CY 15.10.2005
CZ 12.10.2005 DK 12.01.2006
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 IE 12.10.2005
LU 12.12.2005 MC 31.10.2005
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006
SK 12.10.2005 TR 12.10.2005
IT 12.10.2005

(11) **1 438 150** (51) ***B21J 5/00***
(84) GB 14.06.2006 (84) CZ 14.06.2006
BE 30.09.2006 DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
IE 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
SK 14.06.2006 IT 14.06.2006
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 438 153** (51) ***B22F 5/08***
(84) IT 10.05.2006

(11) **1 438 164** (51) ***B27G 13/04***
(84) BG 22.05.2006 (84) CH 22.02.2006
DK 22.05.2006 ES 02.06.2006
LI 22.02.2006 MC 31.08.2006
NL 22.02.2006 PT 24.07.2006
SE 22.05.2006 SK 22.02.2006
IT 22.02.2006

(11) **1 438 167** (51) ***B29B 9/06***
(84) BE 30.09.2005 (84) BG 29.09.2005
CY 20.09.2005 CZ 29.06.2005
DK 29.09.2005 EE 29.06.2005
ES 10.10.2005 FI 29.06.2005
GB 29.06.2005 GR 29.09.2005
IE 29.06.2005 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 NL 29.06.2005
PT 07.12.2005 SE 29.09.2005
SK 29.06.2005 TR 29.06.2005
IT 29.06.2005

(11) **1 438 169** (51) ***B29C 33/30***
(84) AT 21.06.2006 (84) CZ 21.06.2006
FI 21.06.2006 IE 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
SK 21.06.2006 IT 21.06.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 438 170** (51) ***B29C 39/10***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006 FI 10.05.2006

LI 10.05.2006
PT 10.10.2006
SK 10.05.2006
MC 31.10.2006
NL 10.05.2006
SE 10.08.2006
IT 10.05.2006

(11) **1 438 175** (51) ***B29C 47/00***
(84) FI 07.03.2007 (84) SE 07.06.2007

(11) **1 438 180** (51) ***B29C 70/06***
(84) GB 19.04.2006 (84) DK 19.07.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
IE 19.04.2006 NL 19.04.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
SK 19.04.2006 IT 19.04.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 438 184** (51) ***B29D 30/52***
(84) FI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007

(11) **1 438 195** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
BG 07.03.2006 CH 07.12.2005
CZ 07.12.2005 DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 LI 07.12.2005
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
SE 07.03.2006 SK 07.12.2005
IT 07.12.2005

(11) **1 438 198** (51) ***B41M 5/26***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006 ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 LI 10.05.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 SK 10.05.2006
IT 10.05.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 438 206** (51) ***B60H 1/00***
(84) BG 02.02.2007 (84) FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 CZ 02.11.2006
PT 02.04.2007 DK 02.02.2007

(11) **1 438 208** (51) ***B60K 31/00***
(84) IT 03.05.2006

(11) **1 438 213** (51) ***B60R 7/00***
(84) BG 18.04.2006 (84) DK 18.04.2006
FI 18.01.2006 IE 18.01.2006
PT 19.06.2006 SE 18.04.2006
SK 18.01.2006 IT 18.01.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 438 216** (51) ***B60R 21/01***
(84) IT 05.07.2006

(11) **1 438 218** (51) ***B60R 21/20***
(84) ES 26.09.2005 (84) IT 15.06.2005

(11) **1 438 221** (51) ***B60T 13/74***
(84) BG 28.03.2006 (84) CZ 28.12.2005
DK 28.03.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 28.12.2005
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 SK 28.12.2005
IT 28.12.2005

(11) **1 438 223** (51) ***B62D 1/184***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 438 225** (51) ***B62J 11/00***
(84) FI 07.02.2007 (84) BG 08.05.2007

(11) **1 438 226** (51) ***B62M 3/08***
(84) BE 07.09.2005 (84) BG 07.12.2005
CZ 07.09.2005 DK 07.12.2005
ES 18.12.2005 FI 07.09.2005
GR 07.12.2005 NL 07.09.2005
PT 07.02.2006 SE 07.12.2005
SK 07.09.2005 IT 07.09.2005

(11) **1 438 231** (51) ***B65B 9/04***
(84) IT 01.02.2006

(11) **1 438 236** (51) ***B65D 71/00***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
BG 15.05.2006 CH 15.02.2006
DE 16.05.2006 DK 15.05.2006
ES 26.05.2006 FI 15.02.2006
LI 15.02.2006 NL 15.02.2006
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006
SK 15.02.2006 IT 15.02.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 438 238** (51) ***B65D 77/20***
(84) FI 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007

(11) **1 438 242** (51) ***B65G 1/04***
(84) BG 08.06.2006 (84) DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
GB 08.03.2006 IE 08.03.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 SK 08.03.2006
IT 08.03.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 438 243** (51) ***B65G 1/14***
(84) DK 03.08.2006 (84) FI 03.05.2006
IE 03.05.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SK 03.05.2006
IT 03.05.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 438 245** (51) ***B65G 47/82***
(84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006 PT 12.02.2007
IT 30.08.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 438 246** (51) ***B65G 53/22***
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.10.2005
BG 30.11.2005 CY 21.10.2005
CZ 31.08.2005 DK 30.11.2005
EE 31.08.2005 FI 31.08.2005
GB 31.08.2005 IE 31.08.2005
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
PT 22.02.2006 SK 31.08.2005
TR 31.08.2005 IT 31.08.2005

(11) **1 438 247** (51) ***B65H 19/10***
(84) BG 08.05.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 08.05.2006 ES 19.05.2006
IE 08.02.2006 NL 08.02.2006
PT 10.07.2006 SK 08.02.2006
IT 08.02.2006 CH 30.09.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 438 248** (51) ***B65H 19/22***
(84) BG 04.04.2006 (84) DK 04.04.2006
FI 04.01.2006 IE 04.01.2006
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006
SE 04.04.2006 SK 04.01.2006
IT 04.01.2006

(11) **1 438 291** (51) ***C07D 211/70***
(84) AT 07.09.2005 (84) BE 31.10.2005
BG 07.12.2005 CY 14.10.2005
CZ 07.09.2005 DK 07.12.2005
EE 07.09.2005 ES 18.12.2005
FI 07.09.2005 GR 07.12.2005
IE 07.09.2005 LU 07.11.2005
MC 31.10.2005 NL 07.09.2005
PT 07.02.2006 SE 07.12.2005
SK 07.09.2005 TR 07.09.2005
IT 07.09.2005

(11) **1 438 304** (51) ***C07D 401/04***
(84) BG 06.03.2007 (84) FI 06.12.2006
CZ 06.12.2006

(11) **1 438 305** (51) ***C07D 401/12***
(84) IT 23.08.2006

(11) **1 438 310** (51) ***C07D 471/04***
(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006
CZ 20.12.2006 PT 24.04.2007

(11) **1 438 315** (51) ***C07F 7/00***
(84) AT 27.09.2006 (84) SK 27.09.2006
BG 27.12.2006 CH 27.09.2006
LI 27.09.2006 CZ 27.09.2006
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006
PT 13.03.2007 IT 27.09.2006
MC 31.10.2006 DK 27.12.2006

(11) **1 438 316** (51) ***C07F 9/08***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 438 317** (51) ***C07F 9/48***
(84) CZ 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006
FI 21.06.2006 IE 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
SK 21.06.2006 IT 21.06.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 438 318** (51) ***C07F 9/6524***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
BG 09.02.2006 CH 09.11.2005
CZ 09.11.2005 DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 LI 09.11.2005
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006 SK 09.11.2005
IT 09.11.2005

(11) **1 438 336** (51) ***C07K 14/59***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 438 337** (51) ***C07K 14/80***
(84) AT 20.09.2006 (84) SK 20.09.2006
BG 20.12.2006 CZ 20.09.2006
ES 31.12.2006 FI 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006
IT 20.09.2006 MC 31.10.2006
DK 20.12.2006

(11) **1 438 341** (51) ***C07K 16/44***
(84) IT 08.03.2006

(11) **1 438 342** (51) ***C08F 2/50***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007

(11) **1 438 349** (51) ***C08G 61/12***
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006
BE 23.08.2006 BG 23.11.2006
CH 23.08.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 LI 23.08.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
IT 23.08.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 438 351** (51) ***C08J 11/08***
(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006
PT 24.04.2007

(11) **1 438 353** (51) ***C08K 9/04***
(84) BG 29.06.2006 (84) CH 29.03.2006
LI 29.03.2006 SK 29.03.2006
IT 29.03.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 438 355** (51) ***C08L 23/16***
(84) AT 28.12.2005 (84) BG 28.03.2006
CH 28.12.2005 CZ 28.12.2005
DK 28.03.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 LI 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
SK 28.12.2005 IT 28.12.2005

(11) **1 438 356** (51) ***C09B 45/14***
(84) AT 13.09.2006 (84) SK 13.09.2006
BG 13.12.2006 BE 13.09.2006
CZ 13.09.2006 FI 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 IT 13.09.2006
MC 31.10.2006 DK 13.12.2006

(11) **1 438 359** (51) ***C09C 1/00***
(84) BG 22.05.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 22.05.2006 ES 02.06.2006
FI 22.02.2006 IE 22.02.2006
NL 22.02.2006 PT 24.07.2006
SE 22.05.2006 SK 22.02.2006
IT 22.02.2006 CH 30.09.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 438 372** (51) ***C10G 1/00***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
BG 28.03.2006 CH 28.12.2005
CZ 28.12.2005 DK 28.03.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
LI 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 SK 28.12.2005
IT 28.12.2005

(11) **1 438 381** (51) ***C11D 11/00***
(84) FI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007

(11) **1 438 382** (51) ***C11D 11/00***
(84) AT 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006
CZ 21.06.2006 DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
LI 21.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
SK 21.06.2006 IT 21.06.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 438 394** (51) ***C12N 5/06***
(84) FI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007

(11) **1 438 410** (51) ***C12N 15/63***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
BG 14.03.2006 CH 14.12.2005
CZ 14.12.2005 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 LI 14.12.2005
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 SK 14.12.2005
IT 14.12.2005

(11) **1 438 411** (51) ***C12N 15/85***
(84) BG 26.10.2006 (84) CZ 26.07.2006
FI 26.07.2006 PT 26.12.2006
SK 26.07.2006 IT 26.07.2006
DE 27.10.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 438 424** (51) ***C12Q 1/34***
(84) AT 18.01.2006 (84) BG 18.04.2006
DK 18.04.2006 FI 18.01.2006
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006
SE 18.04.2006 SK 18.01.2006
IT 18.01.2006

(11) **1 438 439** (51) ***C22B 3/44***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
BG 01.06.2006 CH 01.03.2006
DE 02.06.2006 DK 01.06.2006
FI 01.03.2006 LI 01.03.2006
NL 01.03.2006 SE 01.06.2006
SK 01.03.2006 IT 01.03.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 438 441** (51) ***C22F 1/10***
(84) IT 27.09.2006

(11) **1 438 447** (51) ***C25D 17/28***
(84) CH 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006
LI 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 IT 14.06.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 438 449** (51) ***D01G 11/04***
(84) IT 12.04.2006

(11) **1 438 454** (51) ***D06F 58/28***
(84) IT 23.08.2006

(11) **1 438 455** (51) ***D06L 1/22***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
BG 28.03.2006 CH 28.12.2005
CZ 28.12.2005 DK 28.03.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
LI 28.12.2005 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
SK 28.12.2005 IT 28.12.2005

(11) **1 438 456** (51) ***D06L 1/22***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 CZ 26.04.2006
DK 26.07.2006 FI 26.04.2006
LI 26.04.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
SK 26.04.2006 IT 26.04.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 438 477** (51) ***E21B 4/14***
(84) AT 11.05.2005 (84) BE 11.05.2005
BG 11.08.2005 CH 11.05.2005
CY 10.10.2005 CZ 11.05.2005
DE 12.08.2005 DK 11.08.2005
EE 11.05.2005 ES 11.05.2005
FI 10.10.2005 GR 11.08.2005
IE 10.10.2005 LI 11.05.2005
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
NL 11.05.2005 PT 19.10.2005
SE 11.10.2005 SK 11.05.2005
TR 11.05.2005 IT 11.05.2005

(11) **1 438 479** (51) ***E21B 10/60***
(84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007
CH 13.12.2006 LI 13.12.2006
BE 13.12.2006 FI 13.12.2006
NL 13.12.2006 SE 13.03.2007
IT 13.12.2006 CZ 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007

(11) **1 438 481** (51) ***E21B 37/06***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 LI 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
SK 14.06.2006 IT 14.06.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 438 483** (51) ***E21B 43/10***
(84) IT 04.01.2006

(11) **1 438 484** (51) ***E21B 43/36***
(84) AT 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007
BE 27.12.2006 FI 27.12.2006
SE 27.03.2007 CZ 27.12.2006
PT 28.05.2007 CH 27.12.2006
LI 27.12.2006 ES 07.04.2007

(11) **1 438 490** (51) ***F01N 3/035***
(84) AT 13.09.2006 (84) SK 13.09.2006
BG 13.12.2006 BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 CZ 13.09.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
LI 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
IT 13.09.2006

(11) **1 438 506** (51) ***F04B 39/06***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007

(11) **1 438 508** (51) ***F04C 15/00***
(84) ES 18.09.2006 (84) IT 07.06.2006

(11) **1 438 512** (51) ***F04D 29/16***
(84) FI 21.03.2007

(11) **1 438 513** (51) ***F04D 29/28***
(84) AT 01.03.2006 (84) BG 01.06.2006
BE 30.09.2006 DK 01.06.2006
FI 01.03.2006 IE 01.03.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 SK 01.03.2006
IT 01.03.2006 CH 30.09.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 438 518** (51) ***F16D 65/21***
(84) BG 16.06.2005 (84) CY 22.10.2005
CZ 16.03.2005 DK 16.06.2005
EE 16.03.2005 ES 27.06.2005
FI 16.03.2005 GR 16.06.2005
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
NL 16.03.2005 PT 07.09.2005
SK 16.03.2005 TR 16.03.2005
IT 16.03.2005

(11) **1 438 536** (51) ***F24D 11/02***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
BG 02.11.2006 CH 02.08.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
LI 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
SK 02.08.2006 IT 02.08.2006
MC 31.10.2006 DE 03.11.2006

(11) **1 438 540** (51) ***F25J 3/06***
(84) BE 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006
CH 26.07.2006 CZ 26.07.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
LI 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 SK 26.07.2006
IT 26.07.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 438 544** (51) ***F28D 3/04***
(84) IT 28.12.2005

(11) **1 438 546** (51) ***F42B 5/02***
(84) AT 24.08.2005 (84) BG 24.11.2005
CY 21.10.2005 CZ 24.08.2005
DE 25.11.2005 DK 24.11.2005
EE 24.08.2005 ES 05.12.2005
FI 24.08.2005 GB 24.08.2005
GR 24.11.2005 IE 24.08.2005
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
NL 24.08.2005 PT 24.01.2006
SE 24.11.2005 SK 24.08.2005
TR 24.08.2005 IT 24.08.2005

(11) **1 438 621** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006
BG 18.04.2006 CH 18.01.2006
DK 18.04.2006 ES 29.04.2006
FI 18.01.2006 LI 18.01.2006
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006
SE 18.04.2006 SK 18.01.2006
IT 18.01.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 438 624** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006 ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 LI 10.05.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 SK 10.05.2006
IT 10.05.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 438 628** (51) ***G02B 27/48***
(84) CZ 14.06.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 IE 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 SK 14.06.2006
IT 14.06.2006 CH 30.09.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 438 631** (51) ***G02F 1/167***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
BG 02.11.2006 CH 02.08.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
LI 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
SK 02.08.2006 IT 02.08.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 438 641** (51) ***G05B 19/042***
(84) CZ 03.05.2006 (84) DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
IE 03.05.2006 PT 03.10.2006
SK 03.05.2006 IT 03.05.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 438 643** (51) ***G05G 1/10***
(84) AT 18.10.2005 (84) BG 16.06.2005
CY 18.10.2005 CZ 16.03.2005
DK 16.06.2005 EE 16.03.2005
GR 16.06.2005 IE 16.03.2005
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
PT 07.09.2005 IT 16.03.2005

(11) **1 438 692** (51) ***G06F 19/00***
(84) BG 28.03.2006 (84) CZ 28.12.2005
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GB 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 28.12.2005
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 SK 28.12.2005
IT 28.12.2005

(11) **1 438 695** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 06.04.2005 (84) BE 31.10.2005
BG 06.07.2005 CY 17.10.2005
CZ 06.04.2005 DK 06.07.2005
EE 06.04.2005 ES 17.07.2005
FI 06.04.2005 GR 06.07.2005
IE 06.04.2005 LU 31.10.2005
MC 31.10.2005 NL 06.04.2005
PT 08.09.2005 SE 06.07.2005
SK 06.04.2005 TR 06.04.2005
IT 06.04.2005

(11) **1 438 700** (51) ***G08B 29/04***
(84) AT 07.12.2005 (84) BG 07.03.2006
CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006
SK 07.12.2005 IT 07.12.2005

(11) **1 438 712** (51) ***G10L 19/14***
(84) IT 21.12.2005

(11) **1 438 717** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
BG 11.04.2006 CH 11.01.2006
DK 11.04.2006 ES 22.04.2006
FI 11.01.2006 LI 11.01.2006
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006
IT 11.01.2006

(11) **1 438 721** (51) ***G11C 11/16***
(84) NL 15.11.2006 (84) IT 15.11.2006

(11) **1 438 735** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
BG 01.06.2006 CH 01.03.2006
DE 02.06.2006 DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
LI 01.03.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
SK 01.03.2006 IT 01.03.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 438 745** (51) ***H01L 21/98***
(84) IT 04.01.2006

(11) **1 438 754** (51) ***H01L 41/09***
(84) BG 28.03.2006 (84) CZ 28.12.2005
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
IE 28.12.2005 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
SK 28.12.2005 IT 28.12.2005

(11) **1 438 755** (51) ***H01L 43/06***
(84) AT 15.10.2005 (84) BE 31.10.2005
BG 26.01.2005 CY 15.10.2005
CZ 26.01.2005 DK 26.04.2005
EE 26.01.2005 ES 07.05.2005
FI 26.01.2005 GR 26.04.2005
IE 26.01.2005 LU 31.10.2005
MC 31.10.2005 NL 26.01.2005
SE 26.04.2005 SK 26.01.2005
TR 26.01.2005 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006

(11) **1 438 773** (51) ***H01S 3/11***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 LI 31.05.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 SK 31.05.2006
IT 31.05.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 438 802** (51) ***H04L 7/033***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
BG 26.10.2006 CH 26.07.2006
DK 26.10.2006 ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 LI 26.07.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 SK 26.07.2006
IT 26.07.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 438 803** (51) ***H04L 7/04***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
BG 01.05.2006 CH 01.02.2006
DK 01.05.2006 ES 12.05.2006
LI 01.02.2006 PT 03.07.2006
SE 01.05.2006 SK 01.02.2006
IT 01.02.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 438 804** (51) ***H04L 9/30***
(84) AT 29.03.2006 (84) BG 29.06.2006
DK 29.06.2006 IE 29.03.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 SK 29.03.2006
IT 29.03.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 438 814** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
BG 14.03.2006 CH 14.12.2005
CZ 14.12.2005 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 LI 14.12.2005
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 SK 14.12.2005
IT 14.12.2005

(11) **1 438 822** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
BG 05.10.2006 CH 05.07.2006
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006
FI 05.07.2006 LI 05.07.2006
PT 05.12.2006 SK 05.07.2006
IT 05.07.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 438 830** (51) ***H04L 29/12***
(84) FI 21.03.2007 (84) CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007

(11) **1 438 833** (51) ***H04M 3/00***
(84) FI 28.03.2007 (84) SE 28.06.2007

(11) **1 438 877** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006 ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 LI 10.05.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 SK 10.05.2006
IT 10.05.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 438 897** (51) ***A23B 4/044***
(84) AT 05.04.2006 (84) CH 05.04.2006
CZ 05.04.2006 DK 05.07.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
LI 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 SI 05.04.2006
SK 05.04.2006 IT 05.04.2006
DE 06.07.2006

(11) **1 438 912** (51) ***A47F 3/00***
(84) BG 23.11.2006 (84) DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 25.01.2007
SE 23.11.2006 IT 23.08.2006

(11) **1 438 937** (51) ***A61F 2/58***
(84) BG 08.06.2006 (84) DK 08.06.2006
FI 08.03.2006 IE 08.03.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 SI 08.03.2006
SK 08.03.2006 IT 08.03.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 438 975** (51) ***A61L 15/28***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
BG 16.02.2006 CH 16.11.2005
CZ 16.11.2005 DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 HU 17.05.2006
IE 04.04.2006 LI 16.11.2005
MC 30.04.2006 NL 16.11.2005
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006
SI 16.11.2005 SK 16.11.2005
IT 16.11.2005

(11) **1 439 040** (51) ***B26B 19/04***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
BG 21.03.2006 CH 21.12.2005
CZ 21.12.2005 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 LI 21.12.2005
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006 SK 21.12.2005
IT 21.12.2005

(11) **1 439 120** (51) ***B63B 45/04***
(84) FI 21.02.2007 (84) BG 22.05.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007

(11) **1 439 205** (51) ***C08K 5/11***
(84) BG 20.07.2005 (84) CZ 20.04.2005
DK 20.07.2005 GB 20.04.2005
GR 20.07.2005 HU 21.07.2005
IE 20.04.2005 NL 20.04.2005
PT 20.09.2005 SE 20.07.2005
SI 20.04.2005 SK 20.04.2005
IT 20.04.2005

(11) **1 439 263** (51) ***D21H 27/02***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
BG 07.03.2006 CH 07.12.2005
CZ 07.12.2005 DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 HU 08.06.2006
IE 16.01.2006 LI 07.12.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
SE 07.03.2006 SI 07.12.2005
SK 07.12.2005 IT 07.12.2005

(11) **1 439 300** (51) ***F02D 45/00***
(84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007
CH 13.12.2006 LI 13.12.2006
BE 13.12.2006 FI 13.12.2006
NL 13.12.2006 SE 13.03.2007
CZ 13.12.2006 PT 14.05.2007

(11) **1 439 409** (51) ***G02F 1/13357***
(84) BG 15.02.2007 (84) CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 SE 15.02.2007
CZ 15.11.2006 PT 16.04.2007

(11) **1 439 446** (51) ***G06F 1/00***
(84) BG 29.06.2006 (84) DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 IE 29.03.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 SI 29.03.2006
SK 29.03.2006 IT 29.03.2006

(11) **1 439 511** (51) ***G08C 17/00***
(84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007
CH 13.12.2006 LI 13.12.2006
BE 13.12.2006 FI 13.12.2006
NL 13.12.2006 SE 13.03.2007
IT 13.12.2006 CZ 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007

(11) **1 439 725** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 02.08.2006 (84) SK 02.08.2006
BE 02.08.2006 BG 02.11.2006
CH 02.08.2006 CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 LI 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006
IT 02.08.2006

(11) **1 439 752** (51) ***A01N 25/34***
(84) AT 24.08.2005 (84) BE 24.08.2005
BG 24.11.2005 CH 24.08.2005
CY 21.10.2005 CZ 24.08.2005
FR 20.10.2006 DE 25.11.2005
DK 24.11.2005 EE 24.08.2005
ES 05.12.2005 FI 24.08.2005
GR 24.11.2005 IE 21.10.2005
LI 24.08.2005 LU 31.10.2005
MC 31.10.2005 NL 24.08.2005
PT 24.01.2006 SE 24.11.2005
SK 24.08.2005 TR 24.08.2005
IT 24.08.2005

(11) **1 439 757** (51) ***A23B 5/005***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
BG 23.02.2006 CH 23.11.2005
CZ 23.11.2005 DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 LI 23.11.2005
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
SE 23.02.2006 SK 23.11.2005
IT 23.11.2005

(11) **1 439 762** (51) ***A23L 3/00***
(84) SK 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006 FI 09.08.2006
IE 09.08.2006 PT 09.01.2007
IT 09.08.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 439 765** (51) ***A24F 47/00***
(84) AT 02.11.2006 (84) BG 02.02.2007
BE 02.11.2006 FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
IT 02.11.2006 CZ 02.11.2006
PT 02.04.2007 DK 02.02.2007

(11) **1 439 768** (51) ***A45D 19/02***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 CZ 12.04.2006
DK 12.07.2006 ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 LI 12.04.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 SK 12.04.2006
IT 12.04.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 439 771** (51) ***A47C 27/14***
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005
BG 13.07.2005 CH 13.04.2005
CY 07.10.2005 CZ 13.04.2005
DK 13.07.2005 EE 13.04.2005
ES 13.04.2005 FI 13.04.2005
GR 13.07.2005 IE 07.10.2005
LI 13.04.2005 LU 31.10.2005
MC 31.10.2005 NL 13.04.2005
PT 13.09.2005 SE 13.07.2005
SK 13.04.2005 TR 13.04.2005
IT 13.04.2005

(11) **1 439 784** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
BG 15.05.2006 CH 15.02.2006
DK 15.05.2006 ES 26.05.2006
FI 15.02.2006 LI 15.02.2006
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006
SE 15.05.2006 SK 15.02.2006
IT 15.02.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 439 790** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 23.11.2005 (84) BG 23.02.2006
CZ 23.11.2005 DE 24.02.2006
DK 23.02.2006 ES 06.03.2006
FI 23.11.2005 GB 23.11.2005
GR 23.02.2006 IE 23.11.2005
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
SE 23.02.2006 SK 23.11.2005
IT 23.11.2005

(11) **1 439 791** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT 19.01.2005 (84) BG 19.01.2005
CY 16.09.2005 CZ 19.01.2005
DK 19.04.2005 EE 19.01.2005
ES 30.04.2005 FI 19.01.2005
GR 19.04.2005 IE 19.01.2005
LU 30.09.2005 MC 30.09.2005
NL 19.01.2005 SE 19.04.2005
SK 19.01.2005 TR 19.01.2005
IT 19.01.2005

(11) **1 439 795** (51) ***A61B 19/02***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 FI 14.06.2006
LI 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006

SK 14.06.2006
MC 31.10.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 439 808** (51) ***A61H 3/04***
(84) BG 08.06.2006
ES 19.06.2006
IE 08.03.2006
SE 08.06.2006
IT 08.03.2006
LI 31.10.2006
(84) DK 08.06.2006
FI 08.03.2006
PT 08.08.2006
SK 08.03.2006
CH 31.10.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 439 840** (51) ***A61K 31/55***
(84) BE 07.12.2005
CZ 07.12.2005
PT 08.05.2006
IT 07.12.2005
(84) BG 07.03.2006
GR 07.03.2006
SK 07.12.2005

(11) **1 439 877** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 14.06.2006
CH 14.06.2006
DK 14.09.2006
FI 14.06.2006
NL 14.06.2006
SE 14.09.2006
IT 14.06.2006
(84) BE 14.06.2006
CZ 14.06.2006
ES 25.09.2006
LI 14.06.2006
PT 14.11.2006
SK 14.06.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 439 885** (51) ***A61P 35/00***
(84) BE 30.08.2006
(84) IT 30.08.2006

(11) **1 439 893** (51) ***B01D 53/02***
(84) IT 23.08.2006

(11) **1 439 909** (51) ***B01J 35/00***
(84) AT 13.07.2005
CY 28.10.2005
DK 13.10.2005
ES 13.07.2005
GR 13.10.2005
MC 31.10.2005
PT 19.12.2005
SK 13.07.2005
IT 13.07.2005
(84) BG 13.10.2005
CZ 13.07.2005
EE 13.07.2005
FI 13.07.2005
LU 31.10.2005
NL 13.07.2005
SE 13.10.2005
TR 13.07.2005

(11) **1 439 924** (51) ***B21F 11/00***
(84) FI 28.02.2007
(84) BG 29.05.2007

(11) **1 439 929** (51) ***B23B 27/04***
(84) FI 12.04.2006
MC 31.08.2006
IT 12.04.2006
(84) IE 12.04.2006
PT 12.09.2006

(11) **1 439 938** (51) ***B25G 3/00***
(84) SK 27.09.2006
ES 07.01.2007
IE 27.09.2006
IT 27.09.2006
(84) BG 27.12.2006
FI 27.09.2006
PT 13.03.2007

(11) **1 439 945** (51) ***B29C 67/00***
(84) AT 12.04.2006
CH 12.04.2006
DK 12.07.2006
LI 12.04.2006
PT 12.09.2006
SK 12.04.2006
MC 31.10.2006
(84) BE 12.04.2006
CZ 12.04.2006
FI 12.04.2006
NL 12.04.2006
SE 12.07.2006
IT 12.04.2006

(11) **1 439 947** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 19.04.2006
CH 19.04.2006
DK 19.07.2006
FI 19.04.2006
NL 19.04.2006
SE 19.07.2006
IT 19.04.2006
(84) BE 19.04.2006
CZ 19.04.2006
ES 30.07.2006
LI 19.04.2006
PT 19.09.2006
SK 19.04.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 439 954** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT 13.12.2006
NL 13.12.2006
LI 13.12.2006
FI 13.12.2006
CZ 13.12.2006
(84) BG 13.03.2007
CH 13.12.2006
BE 13.12.2006
SE 13.03.2007
PT 14.05.2007

(11) **1 439 962** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 16.11.2005
CH 16.11.2005
LI 16.11.2005
SK 16.11.2005
(84) BG 16.02.2006
GR 16.02.2006
PT 17.04.2006
IT 16.11.2005

(11) **1 439 963** (51) ***B41M 7/00***
(84) AT 07.06.2006
CH 07.06.2006
DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
NL 07.06.2006
SE 07.09.2006
IT 07.06.2006
(84) BE 07.06.2006
CZ 07.06.2006
ES 18.09.2006
LI 07.06.2006
PT 07.11.2006
SK 07.06.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 439 973** (51) ***B60K 15/03***
(84) AT 18.01.2006
DK 18.04.2006
FI 18.01.2006
IE 18.01.2006
PT 19.06.2006
SK 18.01.2006
(84) BG 18.04.2006
ES 29.04.2006
GB 18.01.2006
NL 18.01.2006
SE 18.04.2006
IT 18.01.2006

(11) **1 439 976** (51) ***B60K 31/00***
(84) AT 29.11.2006
CH 29.11.2006
BE 29.11.2006
NL 29.11.2006
IT 29.11.2006
PT 30.04.2007
ES 12.03.2007
(84) BG 28.02.2007
LI 29.11.2006
FI 29.11.2006
SE 28.02.2007
CZ 29.11.2006
DK 28.02.2007

(11) **1 439 985** (51) ***B60R 21/01***
(84) IT 21.12.2005

(11) **1 439 991** (51) ***B60T 13/569***
(84) ES 18.06.2007

(11) **1 439 995** (51) ***B62D 29/00***
(84) AT 22.10.2005
ES 13.05.2005
NL 02.02.2005
TR 02.02.2005
LI 31.10.2006
(84) BE 31.10.2005
IT 22.10.2005
SE 02.05.2005
CH 31.10.2006

(11) **1 439 997** (51) ***B62K 3/02***
(84) AT 01.02.2006
BE 30.09.2006
DK 01.05.2006
FI 01.02.2006
IE 01.02.2006
PT 03.07.2006
SK 01.02.2006
MC 30.09.2006
(84) BG 01.05.2006
DE 03.05.2006
ES 12.05.2006
GB 01.02.2006
NL 01.02.2006
SE 01.05.2006
IT 01.02.2006

(11) **1 440 000** (51) ***B63B 35/00***
(84) BG 04.04.2006
DK 04.04.2006
PT 05.06.2006
IT 04.01.2006
(84) CH 04.01.2006
LI 04.01.2006
SK 04.01.2006

(11) **1 440 001** (51) ***B63B 35/28***
(84) BG 28.03.2006
CZ 28.12.2005
LI 28.12.2005
IT 28.12.2005
(84) CH 28.12.2005
DK 28.03.2006
SK 28.12.2005

(11) **1 440 002** (51) ***B63B 35/28***
(84) BG 27.03.2007
CH 27.12.2006
(84) CZ 27.12.2006
LI 27.12.2006

(11) **1 440 010** (51) ***B65D 5/06***
(84) BE 28.12.2005
DK 28.03.2006
GR 28.03.2006
MC 31.07.2006
IT 28.12.2005
(84) BG 28.03.2006
FI 28.12.2005
IE 11.07.2006
SK 28.12.2005

(11) **1 440 011** (51) ***B65D 6/18***
(84) AT 21.06.2006
DK 21.09.2006
LI 21.06.2006
SK 21.06.2006
MC 31.10.2006
(84) CH 21.06.2006
FI 21.06.2006
SE 21.09.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 440 012** (51) ***B65D 33/00***
(84) AT 02.02.2005
BG 02.02.2005
CY 22.10.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
IE 24.10.2005
LU 31.10.2005
NL 02.02.2005
TR 02.02.2005
(84) BE 02.02.2005
CH 02.02.2005
CZ 02.02.2005
EE 02.02.2005
GR 02.05.2005
LI 02.02.2005
MC 31.10.2005
SK 02.02.2005
IT 02.02.2005

(11) **1 440 014** (51) ***B65D 45/32***
(84) AT 12.10.2005
CH 12.10.2005
CZ 12.10.2005
EE 12.10.2005
GR 12.01.2006
LI 12.10.2005
MC 31.10.2005
SE 12.01.2006
TR 12.10.2005
(84) BG 12.01.2006
CY 29.10.2005
DK 12.01.2006
FI 12.10.2005
IE 01.11.2005
LU 12.12.2005
PT 13.03.2006
SK 12.10.2005
DE 01.05.2007

(11) **1 440 019** (51) ***B65D 83/08***
(84) BE 31.10.2005
CY 17.10.2005
EE 20.04.2005
FI 20.04.2005
IE 20.04.2005
MC 31.10.2005
PT 20.09.2005
SK 20.04.2005
(84) BG 20.07.2005
DK 20.07.2005
ES 31.07.2005
GR 20.07.2005
LU 31.10.2005
NL 20.04.2005
SE 20.07.2005
IT 20.04.2005

(11) **1 440 022** (51) ***B65G 9/00***
(84) BG 01.06.2006
ES 12.06.2006
GB 01.03.2006
NL 01.03.2006
SE 01.06.2006
IT 01.03.2006
LI 31.10.2006
(84) DK 01.06.2006
FI 01.03.2006
IE 01.03.2006
PT 01.08.2006
SK 01.03.2006
CH 31.10.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 440 030** (51) ***B66B 1/18***
(84) AT 23.08.2006
BE 23.08.2006
CZ 23.08.2006
FI 23.08.2006
SE 23.11.2006
(84) SK 23.08.2006
BG 23.11.2006
DK 23.11.2006
PT 25.01.2007
IT 23.08.2006

MC 31.10.2006

(11) **1 440 033** (51) ***B67D 5/30***
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006
BE 09.08.2006 BG 09.11.2006
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 FI 09.08.2006
LI 09.08.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
IT 09.08.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 440 040** (51) ***C02F 1/02***
(84) FI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007

(11) **1 440 045** (51) ***C04B 41/90***
(84) AT 21.06.2006 (84) IT 21.06.2006

(11) **1 440 049** (51) ***C07C 29/88***
(84) SK 06.09.2006 (84) BG 06.12.2006
CZ 06.09.2006 IE 06.09.2006
PT 19.02.2007 IT 06.09.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 DK 06.12.2006

(11) **1 440 052** (51) ***C07C 233/73***
(84) AT 14.12.2005 (84) BG 14.03.2006
CH 14.12.2005 CZ 14.12.2005
DK 14.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 LI 14.12.2005
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 SK 14.12.2005
IT 14.12.2005

(11) **1 440 066** (51) ***C07D 403/04***
(84) FI 07.03.2007 (84) SE 07.06.2007

(11) **1 440 071** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
BG 26.01.2006 CH 26.10.2005
CZ 26.10.2005 DK 26.01.2006
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006
LI 26.10.2005 NL 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
SK 26.10.2005 IT 26.10.2005

(11) **1 440 079** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007
CH 13.12.2006 LI 13.12.2006
BE 13.12.2006 FI 13.12.2006
NL 13.12.2006 SE 13.03.2007
IT 13.12.2006 CZ 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007

(11) **1 440 101** (51) ***C08G 18/10***
(84) FI 31.01.2007 (84) BG 01.05.2007
SE 30.04.2007

(11) **1 440 105** (51) ***C08G 65/26***
(84) AT 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007
BE 27.12.2006 FI 27.12.2006
CZ 27.12.2006 PT 28.05.2007
ES 07.04.2007

(11) **1 440 117** (51) ***C08K 5/13***
(84) BG 27.03.2007 (84) FI 27.12.2006
SE 27.03.2007 CZ 27.12.2006
PT 28.05.2007 CH 27.12.2006
LI 27.12.2006

(11) **1 440 128** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006
BG 18.04.2006 CH 18.01.2006
DK 18.04.2006 ES 29.04.2006
FI 18.01.2006 LI 18.01.2006
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006
SE 18.04.2006 SK 18.01.2006
IT 18.01.2006

(11) **1 440 129** (51) ***C09D 11/00***
(84) MC 31.08.2006 (84) IT 10.05.2006

(11) **1 440 143** (51) ***C12M 3/00***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 CZ 28.06.2006
DK 28.09.2006 ES 09.10.2006
FI 28.06.2006 LI 28.06.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 SK 28.06.2006
IT 28.06.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 440 149** (51) ***C12N 7/04***
(84) AT 02.08.2006 (84) SK 02.08.2006
BG 02.11.2006 CH 02.08.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
LI 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 IT 02.08.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 440 159** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007
BE 27.12.2006 FI 27.12.2006
SE 27.03.2007 CZ 27.12.2006
PT 28.05.2007 CH 27.12.2006
LI 27.12.2006

(11) **1 440 171** (51) ***C14B 1/26***
(84) SK 06.09.2006 (84) BG 06.12.2006
BE 06.09.2006 CH 06.09.2006
CZ 06.09.2006 FI 06.09.2006
LI 06.09.2006 IT 06.09.2006
MC 31.10.2006 DK 06.12.2006

(11) **1 440 205** (51) ***D21F 1/00***
(84) CH 03.05.2006 (84) CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 LI 03.05.2006
PT 03.10.2006 SK 03.05.2006
IT 03.05.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 440 220** (51) ***E21B 31/107***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
BG 01.05.2006 CH 01.02.2006
DK 01.05.2006 ES 12.05.2006
FI 01.02.2006 LI 01.02.2006
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006
SE 01.05.2006 SK 01.02.2006
IT 01.02.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 440 242** (51) ***F04D 27/02***
(84) GB 14.06.2006 (84) CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 IE 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 SK 14.06.2006
IT 14.06.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 440 245** (51) ***F16B 37/12***
(84) AT 06.09.2006 (84) SK 06.09.2006
BG 06.12.2006 BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 FI 06.09.2006
LI 06.09.2006 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 IT 06.09.2006
DK 06.12.2006

(11) **1 440 247** (51) ***F16D 27/112***
(84) DK 21.03.2006 (84) FI 21.12.2005
GB 21.12.2005 GR 21.03.2006
IE 21.12.2005 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 IT 21.12.2005

(11) **1 440 250** (51) ***F16F 13/26***
(84) IT 05.04.2006

(11) **1 440 253** (51) ***F16G 15/12***
(84) CZ 05.04.2006 (84) DK 05.07.2006
ES 16.07.2006 IE 05.04.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 SK 05.04.2006
IT 05.04.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 440 270** (51) ***F16L 17/04***
(84) BG 05.10.2006 (84) GB 05.07.2006
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
IE 05.07.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
SK 05.07.2006 IT 05.07.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 440 273** (51) ***F16L 55/165***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
BG 28.03.2006 CH 28.12.2005
CZ 28.12.2005 DK 28.03.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
LI 28.12.2005 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
SK 28.12.2005 IT 28.12.2005

(11) **1 440 274** (51) ***F16M 11/20***
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006
BG 09.11.2006 GB 09.08.2006
CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006
IE 09.08.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
IT 09.08.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
DE 10.11.2006

(11) **1 440 276** (51) ***F21V 3/04***
(84) FI 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007

(11) **1 440 282** (51) ***F25D 19/00***
(84) IT 21.12.2005

(11) **1 440 284** (51) ***F27D 1/16***
(84) BG 28.03.2006 (84) CH 28.12.2005
CZ 28.12.2005 DK 28.03.2006
GR 28.03.2006 LI 28.12.2005
PT 29.05.2006 IT 28.12.2005

(11) **1 440 297** (51) ***G01J 3/51***
(84) AT 08.06.2005 (84) BE 31.10.2005
BG 08.09.2005 CY 24.10.2005
CZ 08.06.2005 DE 09.09.2005
DK 08.09.2005 EE 08.06.2005
ES 19.09.2005 FI 08.06.2005
GB 08.06.2005 GR 08.09.2005
IE 08.06.2005 LU 31.10.2005
MC 31.10.2005 NL 08.06.2005
PT 14.11.2005 SE 08.09.2005
SK 08.06.2005 TR 08.06.2005
IT 08.06.2005

(11) **1 440 303** (51) ***G01N 1/00***
(84) AT 28.12.2005 (84) BG 28.03.2006
CZ 28.12.2005 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 SK 28.12.2005
IT 28.12.2005

(11) **1 440 309** (51) ***G01N 29/02***
(84) BG 18.04.2006 (84) BE 30.09.2006
FI 04.09.2006 PT 19.06.2006
SE 18.04.2006 SK 18.01.2006
IT 18.01.2006 CH 30.09.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 440 322** (51) ***G01P 15/08***
(84) IT 26.07.2006

(11) **1 440 326** (51) ***G01R 33/36***
(84) AT 02.11.2005 (84) BG 02.02.2006
CZ 02.11.2005 DK 02.02.2006
ES 13.02.2006 FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 IE 02.11.2005
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006
SE 02.02.2006 SK 02.11.2005
IT 02.11.2005

(11) **1 440 342** (51) ***G02B 6/35***
(84) AT 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007
BE 27.12.2006 FI 27.12.2006
SE 27.03.2007 IT 27.12.2006
CZ 27.12.2006 PT 28.05.2007
CH 27.12.2006 LI 27.12.2006
ES 07.04.2007

(11) **1 440 347** (51) ***G03B 7/00***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007

(11) **1 440 369** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 07.06.2006 (84) CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SK 07.06.2006
IT 07.06.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 440 393** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 28.09.2005 (84) BE 28.09.2005
BG 28.12.2005 CH 28.09.2005
CY 01.10.2005 CZ 28.09.2005
DK 28.12.2005 EE 28.09.2005
ES 08.01.2006 FI 28.09.2005
GR 28.12.2005 IE 03.10.2005
LI 28.09.2005 LU 28.11.2005
MC 31.10.2005 NL 28.09.2005
PT 28.02.2006 SE 28.12.2005
SK 28.09.2005 TR 28.09.2005
IT 28.09.2005

(11) **1 440 415** (51) ***G06K 7/00***
(84) FI 06.12.2006 (84) PT 07.05.2007

(11) **1 440 425** (51) ***G08G 1/0965***
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007

(11) **1 440 427** (51) ***G09F 19/16***
(84) FI 21.03.2007 (84) CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007

(11) **1 440 437** (51) ***G11B 9/00***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
BG 22.06.2006 CH 22.03.2006
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006
LI 22.03.2006 NL 22.03.2006
SK 22.03.2006 IT 22.03.2006

(11) **1 440 455** (51) ***H01H 13/20***
(84) GB 26.04.2006 (84) CZ 26.04.2006
DK 26.07.2006 FI 26.04.2006
IE 26.04.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
SK 26.04.2006 IT 26.04.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 440 458** (51) ***H01L 21/00***
(84) FI 10.01.2007 (84) BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007

(11) **1 440 485** (51) ***H01L 45/00***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 LI 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SK 21.06.2006
IT 21.06.2006 DE 22.09.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 440 489** (51) ***H01M 8/02***
(84) FI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007

(11) **1 440 503** (51) ***H02M 1/10***
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006
BG 22.05.2006 CH 22.02.2006
DK 22.05.2006 FI 22.02.2006
LI 22.02.2006 PT 24.07.2006
SE 22.05.2006 SK 22.02.2006
IT 22.02.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 440 522** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007
CH 20.12.2006 LI 20.12.2006
BE 20.12.2006 FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 IT 20.12.2006
CZ 20.12.2006 PT 24.04.2007
ES 31.03.2007

(11) **1 440 531** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
CH 22.11.2006 LI 22.11.2006
BE 22.11.2006 NL 22.11.2006
CZ 22.11.2006 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007

(11) **1 440 549** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 CZ 26.04.2006
DK 26.07.2006 FI 26.04.2006
LI 26.04.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
SK 26.04.2006 IT 26.04.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 440 578** (51) ***H04N 7/167***
(84) IT 19.04.2006 (84) MC 31.10.2006

(11) **1 440 598** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 20.09.2006 (84) SK 20.09.2006
BG 20.12.2006 BE 20.09.2006
CH 20.09.2006 CZ 20.09.2006
FI 20.09.2006 LI 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006
IT 20.09.2006 MC 31.10.2006
DK 20.12.2006

(11) **1 440 632** (51) ***A47C 1/032***
(84) BG 08.06.2006 (84) DK 08.06.2006
FI 08.03.2006 IE 08.03.2006
MC 30.04.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 SI 08.03.2006
SK 08.03.2006 IT 08.03.2006

(11) **1 440 669** (51) ***A61C 8/00***
(84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006
NL 22.11.2006 SE 22.02.2007
IT 22.11.2006 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 440 670** (51) ***A61C 8/00***
(84) BG 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 IT 11.10.2006
CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007

(11) **1 440 805** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007
CH 13.12.2006 LI 13.12.2006
BE 13.12.2006 FI 13.12.2006
SE 13.03.2007 CZ 13.12.2006
PT 14.05.2007

(11) **1 440 827** (51) ***B60H 1/00***
(84) FI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007

(11) **1 440 835** (51) ***B60K 25/06***
(84) BG 09.02.2006 (84) CZ 09.11.2005
DK 09.02.2006 FI 09.11.2005
GB 09.11.2005 GR 09.02.2006
HU 10.05.2006 IE 09.11.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
SI 09.11.2005 SK 09.11.2005
IT 09.11.2005

(11) **1 440 849** (51) ***B60R 11/02***
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005
BG 27.07.2005 CH 27.04.2005
CZ 27.04.2005 DK 27.07.2005
ES 07.08.2005 FI 27.04.2005
GR 27.07.2005 HU 28.07.2005
IE 23.01.2006 LI 27.04.2005
NL 27.04.2005 PT 10.10.2005
SE 27.07.2005 SI 27.04.2005
SK 27.04.2005 IT 27.04.2005

(11) **1 440 954** (51) ***C04B 22/14***
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 31.01.2006
BG 27.07.2005 CZ 27.04.2005
DK 27.07.2005 ES 07.08.2005
FI 27.04.2005 GB 27.04.2005
GR 27.07.2005 HU 28.07.2005
IE 27.04.2005 LU 31.01.2006

MC 31.01.2006
PT 10.10.2005
SI 27.04.2005
IT 27.04.2005
NL 27.04.2005
SE 27.07.2005
SK 27.04.2005

(11) **1 441 087** (51) ***E04F 15/04***
(84) MC 30.04.2006 (84) IT 21.12.2005

(11) **1 441 134** (51) ***F16B 21/20***
(84) BG 22.06.2006 (84) DK 22.06.2006
IE 22.03.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 SI 22.03.2006
SK 22.03.2006 IT 22.03.2006

(11) **1 441 244** (51) ***G02B 6/02***
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
CH 22.11.2006 LI 22.11.2006
BE 22.11.2006 FI 22.11.2006
NL 22.11.2006 SE 22.02.2007
IT 22.11.2006 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 ES 05.03.2007

(11) **1 441 273** (51) ***G05D 16/04***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 CZ 28.06.2006
DK 28.09.2006 ES 09.10.2006
FI 28.06.2006 IE 03.07.2006
LI 28.06.2006 MC 31.07.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 SI 28.06.2006
SK 28.06.2006 IT 28.06.2006

(11) **1 441 322** (51) ***G09F 7/04***
(84) BG 13.03.2007 (84) NL 13.12.2006
FI 13.12.2006 SE 13.03.2007
IT 13.12.2006 CZ 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007

(11) **1 441 584** (51) ***A01K 91/18***
(84) AT 10.08.2005 (84) BE 30.09.2005
BG 10.11.2005 CY 17.09.2005
CZ 10.08.2005 DE 01.04.2006
DK 10.11.2005 EE 10.08.2005
FI 10.08.2005 GB 10.08.2005
GR 10.11.2005 IE 10.08.2005
LU 10.10.2005 MC 30.09.2005
NL 10.08.2005 PT 10.01.2006
SE 10.11.2005 SK 10.08.2005
TR 10.08.2005 IT 10.08.2005

(11) **1 441 585** (51) ***A01N 1/00***
(84) CZ 24.05.2006 (84) PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 SK 24.05.2006
IT 24.05.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 441 586** (51) ***A01N 1/00***
(84) CZ 21.06.2006 (84) PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SK 21.06.2006
IT 21.06.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 441 587** (51) ***A01N 25/02***
(84) IT 01.02.2006 (84) MC 31.10.2006

(11) **1 441 604** (51) ***A24D 3/02***
(84) BG 25.04.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 25.04.2006 ES 06.05.2006
FI 25.01.2006 GB 25.01.2006
IE 25.01.2006 PT 26.06.2006
SE 25.04.2006 SK 25.01.2006
IT 25.01.2006 CH 30.09.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 441 607** (51) ***A24F 47/00***
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
BE 29.11.2006 FI 29.11.2006
NL 29.11.2006 SE 28.02.2007
IT 29.11.2006 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007

(11) **1 441 689** (51) ***A61K 8/21***
(84) IT 12.04.2006

(11) **1 441 716** (51) ***A61K 31/235***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 LI 31.05.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 SK 31.05.2006
IT 31.05.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 441 718** (51) ***A61K 31/40***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
BG 12.10.2006 CH 12.07.2006
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006
FI 12.07.2006 LI 12.07.2006
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006
SK 12.07.2006 IT 12.07.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 441 730** (51) ***A61K 31/50***
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006
BE 09.08.2006 BG 09.11.2006
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 FI 09.08.2006
LI 09.08.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
IT 09.08.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 441 735** (51) ***A61K 31/515***
(84) IT 22.02.2006 (84) MC 31.10.2006

(11) **1 441 737** (51) ***A61K 31/535***
(84) IT 09.08.2006

(11) **1 441 786** (51) ***A61M 5/20***
(84) FI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
PT 25.06.2007

(11) **1 441 808** (51) ***A61N 1/362***
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005
BG 16.06.2005 CY 01.10.2005
CZ 16.03.2005 DK 16.06.2005
EE 16.03.2005 ES 27.06.2005
FI 16.03.2005 GR 16.06.2005
IE 03.10.2005 LU 31.10.2005
MC 31.10.2005 PT 07.09.2005
SK 16.03.2005 TR 16.03.2005
IT 16.03.2005

(11) **1 441 813** (51) ***A62B 35/04***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
BG 12.10.2006 CH 12.07.2006
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006
FI 12.07.2006 LI 12.07.2006
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006 SK 12.07.2006
IT 12.07.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 441 814** (51) ***A62B 35/04***
(84) AT 06.07.2005 (84) BE 31.10.2005
BG 06.10.2005 CY 10.10.2005
CZ 06.07.2005 DK 06.10.2005
EE 06.07.2005 FI 06.07.2005
GR 06.10.2005 IE 06.07.2005
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
PT 12.12.2005 SE 06.10.2005
SK 06.07.2005 TR 06.07.2005
IT 06.07.2005

(11) **1 441 828** (51) ***B01D 21/02***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 CZ 19.04.2006
DK 19.07.2006 ES 30.07.2006
LI 19.04.2006 NL 19.04.2006
SK 19.04.2006 IT 19.04.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 441 834** (51) ***B01D 46/04***
(84) BG 30.06.2005 (84) CY 22.09.2005
CZ 30.03.2005 EE 30.03.2005
FI 30.03.2005 GR 30.06.2005
IE 22.09.2005 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 PT 08.09.2005
SK 30.03.2005 TR 30.03.2005
IT 30.03.2005

(11) **1 441 840** (51) ***B01D 61/44***
(84) AT 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
CH 23.08.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 FI 23.08.2006
LI 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
IT 23.08.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 441 851** (51) ***B01J 23/745***
(84) AT 18.10.2005 (84) BG 30.11.2005
CY 18.10.2005 CZ 31.08.2005
DK 30.11.2005 EE 31.08.2005
FI 31.08.2005 GR 30.11.2005
IE 31.08.2005 LU 31.10.2005
MC 31.10.2005 PT 22.02.2006
SE 30.11.2005 SK 31.08.2005
TR 31.08.2005 IT 31.08.2005

(11) **1 441 858** (51) ***B03C 7/00***
(84) BG 22.06.2006 (84) DK 22.06.2006
IE 22.03.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 SK 22.03.2006
IT 22.03.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 441 861** (51) ***B05B 17/06***
(84) IT 19.07.2006

(11) **1 441 863** (51) ***B05D 1/08***
(84) AT 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007
BE 27.12.2006 FI 27.12.2006
SE 27.03.2007 IT 27.12.2006
CZ 27.12.2006 PT 28.05.2007
CH 27.12.2006 LI 27.12.2006

(11) **1 441 869** (51) ***B22D 11/04***
(84) BG 08.02.2007 (84) FI 08.11.2006
SE 08.02.2007 CZ 08.11.2006
PT 09.04.2007 DK 08.02.2007

(11) **1 441 875** (51) ***B23K 35/30***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007

(11) **1 441 877** (51) ***B23Q 3/157***
(84) GB 31.05.2006 (84) CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 IE 31.05.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006

SE 31.08.2006
IT 31.05.2006
LI 30.11.2006
SK 31.05.2006
CH 30.11.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 441 878** (51) ***B23Q 9/00***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 441 879** (51) ***B23Q 11/00***
(84) BG 13.03.2007
FI 13.12.2006
PT 14.05.2007
(84) NL 13.12.2006
CZ 13.12.2006

(11) **1 441 884** (51) ***B27N 1/02***
(84) CZ 10.05.2006
MC 30.11.2006
(84) IT 10.05.2006

(11) **1 441 885** (51) ***B29B 9/16***
(84) CZ 26.04.2006
FI 26.04.2006
PT 26.09.2006
IT 26.04.2006
(84) DK 26.07.2006
IE 26.04.2006
SE 26.07.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 441 890** (51) ***B29C 45/14***
(84) AT 10.05.2006
FI 10.05.2006
NL 10.05.2006
IT 10.05.2006
LI 30.11.2006
(84) DK 10.08.2006
IE 10.05.2006
SK 10.05.2006
CH 30.11.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 441 893** (51) ***B29C 45/42***
(84) BG 14.12.2005
DK 14.12.2005
FI 14.09.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006
IT 14.09.2005
(84) CZ 14.09.2005
ES 25.12.2005
GB 14.09.2005
IE 14.09.2005
SK 14.09.2005

(11) **1 441 894** (51) ***B29C 47/68***
(84) BG 22.05.2006
FI 22.02.2006
PT 24.07.2006
IT 22.02.2006
(84) DK 22.05.2006
IE 22.02.2006
SK 22.02.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 441 915** (51) ***B60C 9/22***
(84) AT 12.07.2006
CZ 12.07.2006
ES 23.10.2006
IE 12.07.2006
PT 12.12.2006
SK 12.07.2006
CH 31.10.2006
MC 31.10.2006
(84) BG 12.10.2006
DK 12.10.2006
FI 12.07.2006
NL 12.07.2006
SE 12.10.2006
IT 12.07.2006
LI 31.10.2006

(11) **1 441 920** (51) ***B60H 1/00***
(84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007
ES 14.04.2007
(84) BG 04.04.2007
SE 03.04.2007

(11) **1 441 931** (51) ***B60R 22/12***
(84) AT 22.06.2005
BG 22.09.2005
CY 30.10.2005
DK 22.09.2005
ES 03.10.2005
GR 22.09.2005
LU 31.10.2005
NL 22.06.2005
SE 22.09.2005
TR 22.06.2005
(84) BE 22.06.2005
CH 22.06.2005
CZ 22.06.2005
EE 22.06.2005
FI 22.06.2005
LI 22.06.2005
MC 31.10.2005
PT 29.11.2005
SK 22.06.2005
IT 22.06.2005

(11) **1 441 935** (51) ***B60S 1/50***
(84) BG 11.01.2007
NL 11.10.2006
SE 11.01.2007
CH 31.10.2006
MC 31.10.2006
(84) FI 11.10.2006
PT 19.03.2007
IT 11.10.2006
LI 31.10.2006
DK 11.01.2007

(11) **1 441 936** (51) ***B60T 7/22***
(84) IT 21.12.2005

(11) **1 441 943** (51) ***B63B 35/00***
(84) AT 21.12.2005
BG 21.03.2006
CZ 21.12.2005
FI 21.12.2005
LI 21.12.2005
SE 21.03.2006
IT 21.12.2005
(84) BE 21.12.2005
CH 21.12.2005
ES 01.04.2006
GR 21.03.2006
PT 22.05.2006
SK 21.12.2005

(11) **1 441 944** (51) ***B63H 25/02***
(84) AT 23.11.2005
BG 23.02.2006
CZ 23.11.2005
LI 23.11.2005
SK 23.11.2005
(84) BE 23.11.2005
CH 23.11.2005
FI 23.11.2005
SE 23.02.2006
IT 23.11.2005

(11) **1 441 945** (51) ***B64C 27/12***
(84) AT 25.01.2006
BG 25.04.2006
DK 25.04.2006
FI 25.01.2006
NL 25.01.2006
SE 25.04.2006
IT 25.01.2006
(84) BE 25.01.2006
CH 25.01.2006
ES 06.05.2006
LI 25.01.2006
PT 26.06.2006
SK 25.01.2006

(11) **1 441 952** (51) ***B64D 47/04***
(84) CZ 14.06.2006
PT 14.11.2006
IT 14.06.2006
LI 30.11.2006
SE 06.11.2006
(84) FI 14.06.2006
SK 14.06.2006
CH 30.11.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 441 953** (51) ***B65B 1/28***
(84) BG 21.03.2006
GR 21.03.2006
IT 21.12.2005
(84) FI 21.12.2005
PT 22.05.2006

(11) **1 441 955** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT 06.09.2006
BG 06.12.2006
CZ 06.09.2006
FI 06.09.2006
NL 06.09.2006
SE 06.12.2006
CH 30.11.2006
MC 30.11.2006
DE 07.12.2006
(84) SK 06.09.2006
GB 06.09.2006
ES 17.12.2006
IE 06.09.2006
PT 19.02.2007
IT 06.09.2006
LI 30.11.2006
DK 06.12.2006

(11) **1 441 959** (51) ***B65D 41/00***
(84) IT 01.03.2006
(84) MC 30.11.2006

(11) **1 441 963** (51) ***B65D 81/32***
(84) AT 01.06.2005
BG 01.09.2005
CY 07.11.2005
DE 02.09.2005
EE 01.06.2005
FI 01.06.2005
IE 07.11.2005
LU 30.11.2005
NL 01.06.2005
SE 01.09.2005
TR 01.06.2005
(84) BE 01.06.2005
CH 01.06.2005
CZ 01.06.2005
DK 01.09.2005
ES 01.06.2005
GR 01.09.2005
LI 01.06.2005
MC 30.11.2005
PT 03.11.2005
SK 01.06.2005
IT 01.06.2005

(11) **1 441 965** (51) ***B65D 83/16***
(84) AT 28.12.2005
BG 28.03.2006
CZ 28.12.2005
ES 08.04.2006
GR 28.03.2006
NL 28.12.2005
SE 28.03.2006
IT 28.12.2005
(84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005
DK 28.03.2006
FI 28.12.2005
LI 28.12.2005
PT 29.05.2006
SK 28.12.2005

(11) **1 441 968** (51) ***B65D 85/10***
(84) AT 30.11.2005
BG 28.02.2006
DK 28.02.2006
FI 30.11.2005
NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
IT 30.11.2005
(84) BE 30.11.2005
CZ 30.11.2005
ES 13.03.2006
GR 28.02.2006
PT 02.05.2006
SK 30.11.2005

(11) **1 441 970** (51) ***B65D 88/28***
(84) AT 10.05.2006
CH 10.05.2006
DK 10.08.2006
FI 10.05.2006
NL 10.05.2006
SE 10.08.2006
IT 10.05.2006
MC 31.10.2006
(84) BE 10.05.2006
CZ 10.05.2006
ES 21.08.2006
LI 10.05.2006
PT 10.10.2006
SK 10.05.2006
DE 11.08.2006

(11) **1 441 993** (51) ***C03B 37/02***
(84) AT 25.05.2005
CH 25.05.2005
CZ 25.05.2005
DK 25.08.2005
FI 25.05.2005
IE 07.11.2005
LU 30.11.2005
PT 27.10.2005
SK 25.05.2005
IT 25.05.2005
(84) BG 25.08.2005
CY 07.11.2005
DE 26.08.2005
EE 25.05.2005
GR 25.08.2005
LI 25.05.2005
MC 30.11.2005
SE 25.08.2005
TR 25.05.2005

(11) **1 442 014** (51) ***C07C 403/08***
(84) FI 21.03.2007
(84) SE 21.06.2007

(11) **1 442 025** (51) ***C07D 239/91***
(84) FI 07.03.2007
LI 07.03.2007
(84) CH 07.03.2007
SE 07.06.2007

(11) **1 442 030** (51) ***C07D 277/36***
(84) IT 30.08.2006

(11) **1 442 035** (51) ***C07D 413/04***
(84) AT 11.01.2006
BG 11.04.2006
DK 11.04.2006
LI 11.01.2006
PT 12.06.2006
SK 11.01.2006
(84) BE 11.01.2006
CH 11.01.2006
FI 11.01.2006
NL 11.01.2006
SE 11.04.2006
IT 11.01.2006

(11) **1 442 036** (51) ***C07D 451/06***
(84) IT 11.01.2006

(11) **1 442 050** (51) ***C07K 5/062***
(84) IT 13.09.2006
(84) MC 31.10.2006

(11) **1 442 058** (51) ***C07K 14/47***
(84) IT 19.07.2006

(11) **1 442 059** (51) ***C07K 14/60***
(84) FI 14.02.2007
SE 14.05.2007
(84) BG 15.05.2007

(11) **1 442 065** (51) ***C08B 37/00***
(84) IT 04.10.2006

(11) **1 442 077** (51) ***C08K 5/00***
(84) FI 21.03.2007 (84) CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007

(11) **1 442 079** (51) ***C08L 53/02***
(84) AT 29.03.2006 (84) BG 29.06.2006
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006
LI 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 SK 29.03.2006
IT 29.03.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 442 083** (51) ***C09B 61/00***
(84) AT 18.05.2005 (84) BE 18.05.2005
BG 18.08.2005 CY 15.10.2005
CZ 18.05.2005 DK 18.08.2005
EE 18.05.2005 FI 18.05.2005
GR 18.08.2005 IE 17.10.2005
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
NL 18.05.2005 PT 24.10.2005
SE 18.08.2005 SK 18.05.2005
TR 18.05.2005 IT 18.05.2005

(11) **1 442 085** (51) ***C09B 67/00***
(84) AT 22.10.2005 (84) BE 31.10.2005
BG 09.06.2005 CY 22.10.2005
CZ 09.03.2005 DK 09.06.2005
EE 09.03.2005 ES 09.03.2005
FI 09.03.2005 GR 09.06.2005
IE 09.03.2005 LU 31.10.2005
MC 31.10.2005 NL 09.03.2005
PT 07.09.2005 TR 09.03.2005
SK 09.03.2005

(11) **1 442 087** (51) ***C09D 11/00***
(84) FI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007

(11) **1 442 092** (51) ***C09J 175/02***
(84) FI 31.01.2007 (84) BG 01.05.2007
CH 31.01.2007 LI 31.01.2007
SE 30.04.2007

(11) **1 442 098** (51) ***C10G 1/00***
(84) BG 25.08.2005 (84) CY 05.11.2005
CZ 25.05.2005 DK 25.08.2005
EE 25.05.2005 ES 05.09.2005
FI 25.05.2005 GR 25.08.2005
IE 07.11.2005 LU 30.11.2005
MC 30.11.2005 NL 25.05.2005
PT 27.10.2005 SE 25.08.2005
SK 25.05.2005 TR 25.05.2005
IT 25.05.2005

(11) **1 442 101** (51) ***C10J 3/26***
(84) AT 03.08.2005 (84) BE 03.08.2005
BG 03.11.2005 CH 03.08.2005
CY 05.11.2005 CZ 03.08.2005
DE 04.11.2005 DK 03.11.2005
EE 03.08.2005 ES 14.11.2005
FI 03.08.2005 GR 03.11.2005
LI 03.08.2005 LU 30.11.2005
MC 30.11.2005 NL 03.08.2005
PT 03.01.2006 SE 03.11.2005
SK 03.08.2005 TR 03.08.2005
IT 03.08.2005

(11) **1 442 106** (51) ***C11B 9/00***
(84) CZ 28.06.2006 (84) DK 28.09.2006
FI 28.06.2006 IE 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
SK 28.06.2006 IT 28.06.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 442 107** (51) ***C11B 13/02***
(84) AT 25.10.2006 (84) BG 25.01.2007
CH 25.10.2006 LI 25.10.2006
BE 25.10.2006 ES 05.02.2007
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
IT 25.10.2006 CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007

(11) **1 442 124** (51) ***C12N 15/49***
(84) BG 20.03.2007 (84) CZ 20.12.2006

(11) **1 442 126** (51) ***C12N 15/82***
(84) BG 08.05.2006 (84) FI 08.02.2006
SK 08.02.2006 IT 08.02.2006

(11) **1 442 169** (51) ***D06F 37/42***
(84) SK 06.09.2006 (84) BG 06.12.2006
CZ 06.09.2006 FI 06.09.2006
IE 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 IT 06.09.2006
MC 30.11.2006 DK 06.12.2006

(11) **1 442 171** (51) ***D21F 1/44***
(84) AT 18.10.2006 (84) BG 18.01.2007
BE 18.10.2006 FI 18.10.2006
PT 19.03.2007 CZ 18.10.2006
MC 30.11.2006 DK 18.01.2007

(11) **1 442 172** (51) ***D21F 7/00***
(84) BG 25.04.2007 (84) PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007

(11) **1 442 177** (51) ***E04B 1/34***
(84) AT 27.04.2005 (84) BG 27.07.2005
CY 30.10.2005 CZ 27.04.2005
DE 28.07.2005 DK 27.07.2005
EE 27.04.2005 ES 07.08.2005
FI 27.04.2005 GB 27.04.2005
GR 27.07.2005 IE 27.04.2005
LU 31.10.2005 NL 27.04.2005
PT 10.10.2005 SE 27.07.2005
SK 27.04.2005 TR 27.04.2005
IT 27.04.2005

(11) **1 442 197** (51) ***E21B 37/00***
(84) AT 16.09.2005 (84) BE 30.09.2005
BG 13.07.2005 CY 16.09.2005
CZ 13.04.2005 DK 13.07.2005
EE 13.04.2005 ES 13.04.2005
FI 13.04.2005 GR 13.07.2005
IE 13.04.2005 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 PT 13.09.2005
SE 13.07.2005 SK 13.04.2005
TR 13.04.2005 IT 13.04.2005

(11) **1 442 198** (51) ***E21B 43/27***
(84) BE 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
CH 02.08.2006 CZ 02.08.2006
LI 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 SK 02.08.2006
IT 02.08.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 442 205** (51) ***F02D 19/12***
(84) IT 29.11.2006 (84) ES 12.03.2007

(11) **1 442 206** (51) ***F02D 41/20***
(84) AT 08.11.2005 (84) BE 30.11.2005
BG 13.07.2005 CY 08.11.2005
CZ 13.04.2005 DK 13.07.2005
EE 13.04.2005 ES 24.07.2005
FI 13.04.2005 GB 13.04.2005
GR 13.07.2005 IE 13.04.2005
LU 30.11.2005 MC 30.11.2005
NL 13.04.2005 PT 13.09.2005
SE 13.07.2005 SK 13.04.2005
TR 13.04.2005 IT 13.04.2005

(11) **1 442 208** (51) ***F02G 5/00***
(84) BG 13.03.2007 (84) NL 13.12.2006
FI 13.12.2006 SE 13.03.2007
IT 13.12.2006 CZ 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007

(11) **1 442 213** (51) ***F02M 59/46***
(84) ES 28.04.2007

(11) **1 442 216** (51) ***F03D 7/02***
(84) FI 21.02.2007 (84) BG 22.05.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007

(11) **1 442 227** (51) ***F16F 9/512***
(84) IT 12.04.2006

(11) **1 442 228** (51) ***F16F 15/131***
(84) IT 12.07.2006

(11) **1 442 237** (51) ***F16H 57/04***
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006
BG 25.04.2006 CH 25.01.2006
DK 25.04.2006 ES 06.05.2006
FI 25.01.2006 LI 25.01.2006
NL 25.01.2006 PT 26.06.2006
SE 25.04.2006 SK 25.01.2006
IT 25.01.2006

(11) **1 442 239** (51) ***F16H 61/06***
(84) IT 15.11.2006 (84) ES 26.02.2007

(11) **1 442 243** (51) ***F16L 3/10***
(84) ES 12.12.2005 (84) GB 31.08.2005
IT 31.08.2005

(11) **1 442 247** (51) ***F16M 11/04***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 30.11.2005
BG 19.01.2006 CY 02.11.2005
CZ 19.10.2005 DK 19.01.2006
EE 19.10.2005 ES 30.01.2006
FI 19.10.2005 GB 19.10.2005
GR 19.01.2006 IE 19.10.2005
LU 19.12.2005 MC 30.11.2005
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006
SE 19.01.2006 SK 19.10.2005
TR 19.10.2005 IT 19.10.2005

(11) **1 442 248** (51) ***F16N 25/00***
(84) AT 27.09.2006 (84) SK 27.09.2006
BG 27.12.2006 BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 LI 27.09.2006
CZ 27.09.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
IT 27.09.2006 MC 31.10.2006
DK 27.12.2006

(11) **1 442 260** (51) ***F25D 23/04***
(84) CZ 21.06.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 21.09.2006 FI 21.06.2006
IE 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SK 21.06.2006

IT 21.06.2006
LI 30.09.2006
CH 30.09.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 442 264** (51) ***F28D 9/00***
(84) AT 20.09.2006
BG 20.12.2006
CZ 20.09.2006
NL 20.09.2006
IT 20.09.2006
(84) SK 20.09.2006
BE 20.09.2006
ES 31.12.2006
PT 12.03.2007
MC 31.10.2006

(11) **1 442 276** (51) ***G01L 9/00***
(84) BG 28.03.2006
DK 28.03.2006
FI 28.12.2005
IE 28.12.2005
PT 29.05.2006
SK 28.12.2005
(84) CZ 28.12.2005
ES 08.04.2006
GR 28.03.2006
NL 28.12.2005
SE 28.03.2006
IT 28.12.2005

(11) **1 442 288** (51) ***G01N 27/403***
(84) FI 14.03.2007
(84) SE 14.06.2007

(11) **1 442 319** (51) ***G01S 17/02***
(84) SK 09.08.2006
GB 09.08.2006
DK 09.11.2006
FI 09.08.2006
NL 09.08.2006
SE 09.11.2006
CH 31.10.2006
MC 31.10.2006
(84) BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006
ES 20.11.2006
IE 09.08.2006
PT 09.01.2007
IT 09.08.2006
LI 31.10.2006

(11) **1 442 344** (51) ***G05D 7/06***
(84) BG 25.04.2006
FI 25.01.2006
IE 25.01.2006
PT 26.06.2006
SK 25.01.2006
(84) DK 25.04.2006
GB 25.01.2006
NL 25.01.2006
SE 25.04.2006
IT 25.01.2006

(11) **1 442 421** (51) ***G06F 3/033***
(84) CZ 05.04.2006
FI 05.04.2006
PT 05.09.2006
SK 05.04.2006
MC 31.10.2006
(84) DK 05.07.2006
IE 05.04.2006
SE 05.07.2006
IT 05.04.2006

(11) **1 442 427** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 28.12.2005
BG 28.03.2006
CZ 28.12.2005
ES 08.04.2006
GR 28.03.2006
NL 28.12.2005
SE 28.03.2006
IT 28.12.2005
(84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005
DK 28.03.2006
FI 28.12.2005
LI 28.12.2005
PT 29.05.2006
SK 28.12.2005

(11) **1 442 434** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT 09.11.2005
BG 09.02.2006
CZ 09.11.2005
ES 20.02.2006
GR 09.02.2006
NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
IT 09.11.2005
(84) BE 09.11.2005
CH 09.11.2005
DK 09.02.2006
FI 09.11.2005
LI 09.11.2005
PT 10.04.2006
SK 09.11.2005

(11) **1 442 440** (51) ***G08C 23/00***
(84) AT 28.12.2005
BG 28.03.2006
CZ 28.12.2005
ES 08.04.2006
GR 28.03.2006
NL 28.12.2005
SE 28.03.2006
IT 28.12.2005
(84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005
DK 28.03.2006
FI 28.12.2005
LI 28.12.2005
PT 29.05.2006
SK 28.12.2005

(11) **1 442 448** (51) ***G09G 3/20***
(84) FI 28.02.2007
CH 28.02.2007
SE 31.05.2007
(84) BG 29.05.2007
LI 28.02.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 442 451** (51) ***G10L 15/10***
(84) BE 03.05.2006
CZ 03.05.2006
ES 14.08.2006
LI 03.05.2006
PT 03.10.2006
SK 03.05.2006
MC 31.10.2006
(84) CH 03.05.2006
DK 03.08.2006
FI 03.05.2006
NL 03.05.2006
SE 03.08.2006
IT 03.05.2006

(11) **1 442 452** (51) ***G10L 15/22***
(84) AT 01.03.2006
BG 01.06.2006
DK 01.06.2006
FI 01.03.2006
NL 01.03.2006
SE 01.06.2006
IT 01.03.2006
(84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006
ES 12.06.2006
LI 01.03.2006
PT 01.08.2006
SK 01.03.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 442 453** (51) ***G10L 19/02***
(84) AT 06.09.2006
BG 06.12.2006
CH 06.09.2006
ES 17.12.2006
LI 06.09.2006
PT 19.02.2007
IT 06.09.2006
DK 06.12.2006
(84) SK 06.09.2006
BE 06.09.2006
CZ 06.09.2006
FI 06.09.2006
NL 06.09.2006
SE 06.12.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 442 455** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 04.01.2006
BG 04.04.2006
DK 04.04.2006
FI 04.01.2006
NL 04.01.2006
SK 04.01.2006
(84) BE 04.01.2006
CH 04.01.2006
ES 15.04.2006
LI 04.01.2006
PT 05.06.2006
IT 04.01.2006

(11) **1 442 486** (51) ***H01L 51/44***
(84) CZ 21.06.2006
ES 02.10.2006
IE 21.06.2006
PT 21.11.2006
SK 21.06.2006
CH 30.11.2006
MC 30.11.2006
(84) DK 21.09.2006
FI 21.06.2006
NL 21.06.2006
SE 21.09.2006
IT 21.06.2006
LI 30.11.2006

(11) **1 442 487** (51) ***H01L 51/30***
(84) AT 20.09.2006
BG 20.12.2006
CH 20.09.2006
ES 31.12.2006
LI 20.09.2006
PT 12.03.2007
IT 20.09.2006
DK 20.12.2006
(84) SK 20.09.2006
BE 20.09.2006
CZ 20.09.2006
FI 20.09.2006
NL 20.09.2006
SE 20.12.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 442 498** (51) ***H01Q 3/26***
(84) AT 09.08.2006
BE 09.08.2006
CH 09.08.2006
DK 09.11.2006
FI 09.08.2006
NL 09.08.2006
SE 09.11.2006
(84) SK 09.08.2006
BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006
ES 20.11.2006
LI 09.08.2006
PT 09.01.2007
IT 09.08.2006

(11) **1 442 499** (51) ***H01Q 3/26***
(84) AT 05.07.2006
BG 05.10.2006
CZ 05.07.2006
ES 16.10.2006
LI 05.07.2006
PT 05.12.2006
SK 05.07.2006
MC 30.11.2006
(84) BE 05.07.2006
CH 05.07.2006
DK 05.10.2006
FI 05.07.2006
NL 05.07.2006
SE 05.10.2006
IT 05.07.2006
DE 06.10.2006

(11) **1 442 502** (51) ***H01R 4/36***
(84) AT 26.04.2006
CH 26.04.2006
DK 26.07.2006
FI 26.04.2006
NL 26.04.2006
SE 26.07.2006
IT 26.04.2006
(84) BE 26.04.2006
CZ 26.04.2006
ES 06.08.2006
LI 26.04.2006
PT 26.09.2006
SK 26.04.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 442 503** (51) ***H01R 9/24***
(84) CZ 03.05.2006
FI 03.05.2006
NL 03.05.2006
SE 03.08.2006
IT 03.05.2006
LI 31.10.2006
(84) DK 03.08.2006
IE 03.05.2006
PT 03.10.2006
SK 03.05.2006
CH 31.10.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 442 506** (51) ***H01R 13/73***
(84) AT 27.12.2006
BE 27.12.2006
SE 27.03.2007
PT 28.05.2007
LI 27.12.2006
(84) BG 27.03.2007
FI 27.12.2006
CZ 27.12.2006
CH 27.12.2006

(11) **1 442 507** (51) ***H01S 3/081***
(84) AT 10.08.2005
CY 20.09.2005
DK 10.11.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
MC 30.09.2005
SE 10.11.2005
TR 10.08.2005
(84) BG 10.11.2005
CZ 10.08.2005
EE 10.08.2005
FI 10.08.2005
LU 10.10.2005
PT 10.01.2006
SK 10.08.2005
IT 10.08.2005

(11) **1 442 514** (51) ***H02P 6/18***
(84) IT 28.06.2006

(11) **1 442 524** (51) ***H03L 7/107***
(84) AT 27.04.2005
BG 27.07.2005
CY 25.10.2005
DK 27.07.2005
ES 07.08.2005
GR 27.07.2005
LI 27.04.2005
MC 31.10.2005
SE 27.07.2005
TR 27.04.2005
(84) BE 27.04.2005
CH 27.04.2005
CZ 27.04.2005
EE 27.04.2005
FI 27.04.2005
IE 25.10.2005
LU 31.10.2005
PT 10.10.2005
SK 27.04.2005
IT 27.04.2005

(11) **1 442 546** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT 16.08.2006
BE 16.08.2006
CH 16.08.2006
DK 16.11.2006
LI 16.08.2006
IT 16.08.2006
(84) SK 16.08.2006
BG 16.11.2006
CZ 16.08.2006
ES 27.11.2006
PT 16.01.2007
MC 31.10.2006

(11) **1 442 550** (51) ***H04L 7/02***
(84) AT 13.12.2006
CH 13.12.2006
(84) BG 13.03.2007
LI 13.12.2006

BE 13.12.2006
NL 13.12.2006
IT 13.12.2006
PT 14.05.2007
FI 13.12.2006
SE 13.03.2007
CZ 13.12.2006
ES 24.03.2007

(11) **1 442 553** (51) ***H04L 7/04***
(84) AT 23.11.2005
BG 23.02.2006
CZ 23.11.2005
ES 06.03.2006
GR 23.02.2006
NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
IT 23.11.2005
(84) BE 23.11.2005
CH 23.11.2005
DK 23.02.2006
FI 23.11.2005
LI 23.11.2005
PT 24.04.2006
SK 23.11.2005

(11) **1 442 631** (51) ***H05B 41/00***
(84) AT 24.05.2006
CH 24.05.2006
DK 24.08.2006
FI 24.05.2006
NL 24.05.2006
SE 24.08.2006
IT 24.05.2006
MC 30.09.2006
(84) BE 24.05.2006
CZ 24.05.2006
ES 04.09.2006
LI 24.05.2006
PT 24.10.2006
SK 24.05.2006
DE 25.08.2006

(11) **1 442 635** (51) ***H05B 41/00***
(84) IT 12.07.2006

(11) **1 442 638** (51) ***H05B 41/38***
(84) AT 19.07.2006
BG 19.10.2006
CZ 19.07.2006
ES 30.10.2006
LI 19.07.2006
PT 19.12.2006
SK 19.07.2006
MC 31.10.2006
(84) BE 19.07.2006
CH 19.07.2006
DK 19.10.2006
FI 19.07.2006
NL 19.07.2006
SE 19.10.2006
IT 19.07.2006

(11) **1 442 645** (51) ***H05K 13/00***
(84) SK 27.09.2006
CZ 27.09.2006
IE 27.09.2006
PT 13.03.2007
IT 27.09.2006
LI 31.10.2006
DK 27.12.2006
(84) BG 27.12.2006
ES 07.01.2007
NL 27.09.2006
SE 27.12.2006
CH 31.10.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 442 646** (51) ***H05K 13/00***
(84) BG 29.05.2007
ES 08.06.2007
(84) SE 31.05.2007

(11) **1 442 753** (51) ***A61L 2/16***
(84) FI 21.02.2007
SE 21.05.2007
(84) BG 22.05.2007

(11) **1 442 852** (51) ***B27G 13/04***
(84) BG 04.01.2007
NL 04.10.2006
SI 04.10.2006
CZ 04.10.2006
(84) FI 04.10.2006
SE 04.01.2007
IT 04.10.2006

(11) **1 442 880** (51) ***B41F 21/00***
(84) IT 28.06.2006

(11) **1 442 890** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 14.06.2006
CH 14.06.2006
DK 14.09.2006
FI 14.06.2006
MC 31.08.2006
PT 14.11.2006
SI 14.06.2006
(84) BE 14.06.2006
CZ 14.06.2006
ES 25.09.2006
LI 14.06.2006
NL 14.06.2006
SE 14.09.2006
SK 14.06.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 442 975** (51) ***B62M 9/12***
(84) AT 21.12.2005
BG 21.03.2006
DK 21.03.2006
FI 21.12.2005
HU 22.06.2006
LI 21.12.2005
MC 31.01.2006
SE 21.03.2006
SK 21.12.2005
(84) BE 21.12.2005
CH 21.12.2005
ES 01.04.2006
GR 21.03.2006
IE 30.01.2006
LU 31.01.2006
PT 22.05.2006
SI 21.12.2005
IT 21.12.2005

(11) **1 443 210** (51) ***F04C 11/00***
(84) SK 02.08.2006
CZ 02.08.2006
ES 13.11.2006
IE 02.08.2006
PT 02.01.2007
SI 02.08.2006
MC 31.10.2006
(84) BG 02.11.2006
DK 02.11.2006
FI 02.08.2006
NL 02.08.2006
SE 02.11.2006
IT 02.08.2006

(11) **1 443 299** (51) ***G01B 5/012***
(84) AT 27.09.2006
BG 27.12.2006
ES 07.01.2007
IE 27.09.2006
PT 13.03.2007
SI 27.09.2006
DK 27.12.2006
(84) SK 27.09.2006
CZ 27.09.2006
FI 27.09.2006
NL 27.09.2006
SE 27.12.2006
IT 27.09.2006

(11) **1 443 479** (51) ***G08B 17/113***
(84) AT 29.01.2006
BG 30.11.2005
DK 30.11.2005
FI 31.08.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005
MC 31.01.2006
PT 22.02.2006
SI 31.08.2005
IT 31.08.2005
(84) BE 31.01.2006
CZ 31.08.2005
ES 12.12.2005
GB 31.08.2005
HU 01.03.2006
LU 31.01.2006
NL 31.08.2005
SE 30.11.2005
SK 31.08.2005

(11) **1 443 494** (51) ***G10L 15/08***
(84) BG 11.01.2007
FI 11.10.2006
PT 19.03.2007
SI 11.10.2006
CZ 11.10.2006
(84) ES 22.01.2007
NL 11.10.2006
SE 11.01.2007
IT 11.10.2006
DK 11.01.2007

(11) **1 443 636** (51) ***H02P 6/00***
(84) GB 14.06.2006
DK 14.09.2006
FI 14.06.2006
NL 14.06.2006
SE 14.09.2006
SK 14.06.2006
(84) CZ 14.06.2006
ES 25.09.2006
IE 14.06.2006
PT 14.11.2006
SI 14.06.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 443 694** (51) ***H04J 13/02***
(84) FI 21.02.2007
CH 21.02.2007
ES 01.06.2007
(84) BG 22.05.2007
LI 21.02.2007

(11) **1 443 741** (51) ***H04M 3/51***
(84) SK 27.09.2006
CZ 27.09.2006
IE 27.09.2006
PT 13.03.2007
SI 27.09.2006
DK 27.12.2006
(84) BG 27.12.2006
FI 27.09.2006
NL 27.09.2006
SE 27.12.2006
IT 27.09.2006

(11) **1 443 815** (51) ***A01G 3/04***
(84) AT 18.10.2006
ES 29.01.2007
NL 18.10.2006
SE 18.01.2007
CZ 18.10.2006
LI 31.10.2006
DK 18.01.2007
(84) BG 18.01.2007
FI 18.10.2006
PT 19.03.2007
IT 18.10.2006
CH 31.10.2006
MC 31.10.2006
DE 01.05.2007

(11) **1 443 817** (51) ***A01M 1/20***
(84) AT 05.04.2006
CH 05.04.2006
DK 05.07.2006
LI 05.04.2006
PT 05.09.2006
SK 05.04.2006
MC 31.10.2006
(84) BE 05.04.2006
CZ 05.04.2006
FI 05.04.2006
NL 05.04.2006
SE 05.07.2006
IT 05.04.2006

(11) **1 443 824** (51) ***A22B 7/00***
(84) AT 08.11.2006
CH 08.11.2006
BE 08.11.2006
IT 08.11.2006
PT 09.04.2007
(84) BG 08.02.2007
LI 08.11.2006
FI 08.11.2006
CZ 08.11.2006

(11) **1 443 834** (51) ***A43B 11/00***
(84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007
ES 28.04.2007
(84) BG 18.04.2007
SE 17.04.2007

(11) **1 443 838** (51) ***A47J 39/00***
(84) AT 21.12.2005
CZ 21.12.2005
DK 21.03.2006
FI 21.12.2005
GR 21.03.2006
NL 21.12.2005
SE 21.03.2006
IT 21.12.2005
(84) BG 21.03.2006
DE 19.04.2006
ES 01.04.2006
GB 21.12.2005
IE 21.12.2005
PT 22.05.2006
SK 21.12.2005

(11) **1 443 853** (51) ***A61B 3/135***
(84) AT 11.11.2005
BG 14.12.2005
CZ 14.09.2005
EE 14.09.2005
FI 14.09.2005
IE 14.09.2005
MC 30.11.2005
PT 14.02.2006
SK 14.09.2005
IT 14.09.2005
(84) BE 30.11.2005
CY 11.11.2005
DK 14.12.2005
ES 25.12.2005
GR 14.12.2005
LU 30.11.2005
NL 14.09.2005
SE 14.12.2005
TR 14.09.2005

(11) **1 443 856** (51) ***A61B 5/026***
(84) AT 01.02.2006
BG 01.05.2006
DK 01.05.2006
LI 01.02.2006
PT 03.07.2006
SK 01.02.2006
(84) BE 01.02.2006
CH 01.02.2006
FI 01.02.2006
NL 01.02.2006
SE 01.05.2006
IT 01.02.2006

(11) **1 443 858** (51) ***A61B 6/14***
(84) BG 09.02.2006
DK 09.02.2006
GB 09.11.2005
IE 09.11.2005
PT 10.04.2006
SK 09.11.2005
(84) CZ 09.11.2005
ES 20.02.2006
GR 09.02.2006
NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
IT 09.11.2005

(11) **1 443 868** (51) ***A61C 5/06***
(84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007
(84) BG 18.04.2007
SE 17.04.2007

ES 28.04.2007

(11) **1 443 870** (51) ***A61F 2/00***
(84) IT 08.03.2006

(11) **1 443 872** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
FI 29.11.2006 SE 28.02.2007
CZ 29.11.2006 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007

(11) **1 443 873** (51) ***A61F 2/01***
(84) FI 28.03.2007 (84) SE 28.06.2007

(11) **1 443 876** (51) ***A61F 2/20***
(84) AT 02.11.2006 (84) BG 02.02.2007
CH 02.11.2006 LI 02.11.2006
BE 02.11.2006 ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 IT 02.11.2006
CZ 02.11.2006 PT 02.04.2007
DK 02.02.2007

(11) **1 443 883** (51) ***A61K 8/02***
(84) FI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007

(11) **1 443 915** (51) ***A61K 31/11***
(84) SK 21.06.2006 (84) IT 21.06.2006

(11) **1 443 917** (51) ***A61K 31/18***
(84) BG 29.06.2006 (84) IT 29.03.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 443 927** (51) ***A61K 31/4439***
(84) FI 10.01.2007 (84) BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007

(11) **1 443 949** (51) ***A61K 36/00***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007

(11) **1 443 982** (51) ***A61L 27/56***
(84) ES 25.05.2007

(11) **1 443 983** (51) ***A61L 31/04***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
BG 26.01.2006 CH 26.10.2005
CY 12.11.2005 CZ 26.10.2005
EE 26.10.2005 ES 06.02.2006
GR 26.01.2006 LI 26.10.2005
LU 26.12.2005 MC 30.11.2005
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006
SK 26.10.2005 TR 26.10.2005
IT 26.10.2005

(11) **1 443 992** (51) ***A61M 5/24***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007

(11) **1 443 998** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 22.02.2006 (84) BG 22.05.2006
CH 22.02.2006 DK 22.05.2006
ES 02.06.2006 FI 22.02.2006
LI 22.02.2006 PT 24.07.2006
SE 22.05.2006 SK 22.02.2006
IT 22.02.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 444 026** (51) ***B01D 35/30***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 LI 31.05.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 SK 31.05.2006
IT 31.05.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 444 038** (51) ***B01J 29/14***
(84) FI 07.03.2007 (84) SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 444 042** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 12.07.2006 (84) BG 12.10.2006
CZ 12.07.2006 BE 30.09.2006
DK 12.10.2006 ES 23.10.2006
FI 12.07.2006 IE 12.07.2006
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006 SK 12.07.2006
IT 12.07.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 444 043** (51) ***B01L 9/00***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
BG 21.03.2006 CH 21.12.2005
CZ 21.12.2005 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 LI 21.12.2005
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006 SK 21.12.2005
IT 21.12.2005

(11) **1 444 056** (51) ***B07B 1/46***
(84) AT 08.06.2005 (84) BG 08.09.2005
CY 05.11.2005 CZ 08.06.2005
EE 08.06.2005 ES 19.09.2005
FI 08.06.2005 GR 08.09.2005
IE 07.11.2005 LU 30.11.2005
MC 30.11.2005 PT 14.11.2005
SK 08.06.2005 TR 08.06.2005
IT 08.06.2005

(11) **1 444 062** (51) ***B21D 51/38***
(84) AT 02.11.2006 (84) BG 02.02.2007
CH 02.11.2006 LI 02.11.2006
BE 02.11.2006 FI 02.11.2006
SE 02.02.2007 CZ 02.11.2006
PT 02.04.2007 DK 02.02.2007

(11) **1 444 067** (51) ***B23D 61/02***
(84) FI 14.03.2007 (84) SE 14.06.2007

(11) **1 444 073** (51) ***B26B 19/04***
(84) AT 07.09.2005 (84) BE 07.09.2005
BG 07.12.2005 CH 07.09.2005
CY 31.10.2005 CZ 07.09.2005
DK 07.12.2005 EE 07.09.2005
ES 18.12.2005 FI 07.09.2005
GR 07.12.2005 IE 01.11.2005
LI 07.09.2005 LU 07.11.2005
MC 31.10.2005 NL 07.09.2005
PT 07.02.2006 SE 07.12.2005
SK 07.09.2005 TR 07.09.2005
IT 07.09.2005

(11) **1 444 085** (51) ***B29C 47/88***
(84) BG 04.01.2007 (84) ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
IT 04.10.2006 CZ 04.10.2006
DK 04.01.2007

(11) **1 444 090** (51) ***B29C 70/44***
(84) BG 02.11.2006 (84) CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 FI 02.08.2006
IE 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SK 02.08.2006
IT 02.08.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 444 094** (51) ***B32B 7/06***
(84) BG 25.04.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 25.04.2006 IE 25.01.2006
PT 26.06.2006 SK 25.01.2006
IT 25.01.2006 CH 30.09.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 444 096** (51) ***B32B 27/02***
(84) NL 26.07.2006 (84) IT 26.07.2006

(11) **1 444 098** (51) ***B32B 27/36***
(84) IT 22.03.2006

(11) **1 444 103** (51) ***B60C 11/12***
(84) AT 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006 BE 30.09.2006
DK 26.10.2006 ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 IE 26.07.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 SK 26.07.2006
IT 26.07.2006 CH 30.09.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 444 110** (51) ***B60M 1/24***
(84) AT 08.02.2006 (84) BG 08.05.2006
DK 08.05.2006 FI 08.02.2006
PT 10.07.2006 SE 08.05.2006
SK 08.02.2006 IT 08.02.2006

(11) **1 444 113** (51) ***B60R 13/10***
(84) AT 20.07.2005 (84) BE 30.11.2005
BG 20.10.2005 CY 15.11.2005
CZ 20.07.2005 DE 21.10.2005
DK 20.10.2005 EE 20.07.2005
FI 20.07.2005 GB 20.07.2005
GR 20.10.2005 IE 20.07.2005
LU 30.11.2005 MC 30.11.2005
NL 20.07.2005 PT 21.12.2005
SE 20.10.2005 SK 20.07.2005
TR 20.07.2005 IT 20.07.2005

(11) **1 444 116** (51) ***B60R 21/01***
(84) IT 12.07.2006

(11) **1 444 121** (51) ***B61F 5/30***
(84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007
NL 13.12.2006 FI 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007

(11) **1 444 123** (51) ***B62D 29/00***
(84) IT 26.04.2006

(11) **1 444 125** (51) ***B62D 53/12***
(84) FI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007

(11) **1 444 126** (51) ***B62H 5/00***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 CZ 24.05.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
LI 24.05.2006 PT 24.10.2006
SK 24.05.2006 IT 24.05.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 444 127** (51) ***B62J 1/26***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006

CH 28.06.2006
DK 28.09.2006
FI 28.06.2006
NL 28.06.2006
SE 28.09.2006
IT 28.06.2006
CZ 28.06.2006
ES 09.10.2006
LI 28.06.2006
PT 28.11.2006
SK 28.06.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 444 130** (51) ***B64C 1/00***
(84) AT 06.11.2005 (84) BE 30.11.2005
BG 06.10.2005 CY 06.11.2005
CZ 06.07.2005 DK 06.10.2005
EE 06.07.2005 ES 17.10.2005
FI 06.07.2005 GR 06.10.2005
IE 06.07.2005 LU 30.11.2005
MC 30.11.2005 NL 06.07.2005
PT 12.12.2005 SE 06.10.2005
SK 06.07.2005 TR 06.07.2005
IT 06.07.2005

(11) **1 444 131** (51) ***B64D 45/00***
(84) GB 23.08.2006 (84) ES 04.12.2006
NL 23.08.2006 IT 23.08.2006

(11) **1 444 136** (51) ***B65B 61/00***
(84) BG 11.08.2005 (84) CY 14.11.2005
CZ 11.05.2005 DK 11.08.2005
EE 11.05.2005 ES 22.08.2005
FI 11.05.2005 GR 11.08.2005
IE 14.11.2005 LU 30.11.2005
MC 30.11.2005 PT 19.10.2005
SE 11.08.2005 SK 11.05.2005
TR 11.05.2005 IT 11.05.2005

(11) **1 444 148** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
BG 08.06.2006 CH 08.03.2006
DK 08.06.2006 FI 08.03.2006
IE 24.07.2006 LI 08.03.2006
MC 31.07.2006 PT 08.08.2006
SK 08.03.2006 IT 08.03.2006

(11) **1 444 154** (51) ***B65H 16/10***
(84) IT 24.05.2006

(11) **1 444 155** (51) ***B65H 18/26***
(84) FI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007

(11) **1 444 158** (51) ***B65H 75/14***
(84) BG 28.03.2006 (84) CZ 28.12.2005
DK 28.03.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 28.12.2005
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SK 28.12.2005 IT 28.12.2005

(11) **1 444 174** (51) ***C04B 41/87***
(84) BG 18.04.2006 (84) DK 18.04.2006
ES 29.04.2006 FI 18.01.2006
IE 18.01.2006 NL 18.01.2006
PT 19.06.2006 SE 18.04.2006
SK 18.01.2006 IT 18.01.2006

(11) **1 444 187** (51) ***C07C 29/16***
(84) AT 29.03.2006 (84) BG 29.06.2006
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006
LI 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 SK 29.03.2006
IT 29.03.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 444 191** (51) ***C07C 67/03***
(84) BG 01.05.2006 (84) CH 01.02.2006
FI 01.02.2006 LI 01.02.2006
PT 03.07.2006 SK 01.02.2006
IT 01.02.2006

(11) **1 444 200** (51) ***C07D 205/04***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 FI 03.05.2006
LI 03.05.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
SK 03.05.2006 IT 03.05.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 444 205** (51) ***C07D 213/81***
(84) BG 01.05.2006 (84) PT 03.07.2006
SE 01.05.2006 IT 01.02.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 444 206** (51) ***C07D 223/16***
(84) IE 15.03.2006 (84) IT 15.03.2006

(11) **1 444 215** (51) ***C07D 285/08***
(84) IT 19.07.2006

(11) **1 444 217** (51) ***C07D 301/06***
(84) AT 28.12.2005 (84) BG 28.03.2006
CH 28.12.2005 CZ 28.12.2005
DK 28.03.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 LI 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
SK 28.12.2005 IT 28.12.2005
MC 31.10.2006

(11) **1 444 220** (51) ***C07D 401/04***
(84) FI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007

(11) **1 444 240** (51) ***C07F 7/21***
(84) AT 13.11.2005 (84) BE 30.11.2005
BG 13.07.2005 CY 13.11.2005
CZ 13.04.2005 DK 13.07.2005
EE 13.04.2005 ES 24.07.2005
FI 13.04.2005 GR 13.07.2005
IE 13.04.2005 LU 30.11.2005
MC 30.11.2005 NL 13.04.2005
PT 13.09.2005 SE 13.07.2005
SK 13.04.2005 TR 13.04.2005
IT 13.04.2005

(11) **1 444 242** (51) ***G06Q 20/00***
(84) FI 07.02.2007 (84) BG 08.05.2007
CH 07.02.2007 LI 07.02.2007

(11) **1 444 253** (51) ***C07K 14/00***
(84) BG 29.06.2006 (84) DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 IE 29.03.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 SK 29.03.2006
IT 29.03.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 444 269** (51) ***C08F 2/32***
(84) SK 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006
CZ 16.08.2006 BE 30.09.2006
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 IE 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 IT 16.08.2006
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 444 284** (51) ***C08G 61/00***
(84) AT 18.10.2006 (84) BG 18.01.2007
CH 18.10.2006 LI 18.10.2006
BE 18.10.2006 ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
IT 18.10.2006 CZ 18.10.2006
MC 30.11.2006 DK 18.01.2007

(11) **1 444 288** (51) ***C08G 64/18***
(84) AT 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006
CZ 07.06.2006 DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
LI 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SK 07.06.2006
IT 07.06.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 444 305** (51) ***C09D 183/00***
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
CH 15.11.2006 LI 15.11.2006
BE 15.11.2006 FI 15.11.2006
SE 15.02.2007 CZ 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007

(11) **1 444 313** (51) ***C10M 173/00***
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006
BG 23.11.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 IE 23.08.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
IT 23.08.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 444 316** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 LI 03.05.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 SK 03.05.2006
IT 03.05.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 444 317** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
BG 11.04.2006 CH 11.01.2006
DK 11.04.2006 ES 22.04.2006
FI 11.01.2006 LI 11.01.2006
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006
SE 11.04.2006 SK 11.01.2006
IT 11.01.2006

(11) **1 444 321** (51) ***C11D 17/04***
(84) FI 07.02.2007 (84) BG 08.05.2007
CH 07.02.2007 LI 07.02.2007
SE 07.05.2007 ES 18.05.2007

(11) **1 444 324** (51) ***C12M 1/107***
(84) AT 08.02.2006 (84) BG 08.05.2006
DK 08.05.2006 ES 19.05.2006
FI 08.02.2006 IE 08.02.2006
NL 08.02.2006 PT 10.07.2006
SE 08.05.2006 SK 08.02.2006
IT 08.02.2006

(11) **1 444 329** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007
CH 20.12.2006 LI 20.12.2006
BE 20.12.2006 FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 IT 20.12.2006
CZ 20.12.2006 PT 24.04.2007
ES 31.03.2007

(11) **1 444 347** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 23.11.2005 (84) BG 23.02.2006
CH 23.11.2005 CZ 23.11.2005
DK 23.02.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 LI 23.11.2005

PT 24.04.2006
SK 23.11.2005
SE 23.02.2006
IT 23.11.2005

(11) **1 444 363** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SK 20.09.2006
BE 20.09.2006
FI 20.09.2006
IT 20.09.2006
(84) BG 20.12.2006
ES 31.12.2006
PT 12.03.2007
MC 31.10.2006

(11) **1 444 371** (51) ***C21D 8/02***
(84) BG 13.07.2005
CY 15.11.2005
DK 13.07.2005
ES 24.07.2005
GR 13.07.2005
LI 13.04.2005
PT 13.09.2005
TR 13.04.2005
(84) CH 13.04.2005
CZ 13.04.2005
EE 13.04.2005
FI 13.04.2005
IE 15.11.2005
MC 30.11.2005
SK 13.04.2005
IT 13.04.2005

(11) **1 444 372** (51) ***C21D 8/12***
(84) BG 23.02.2005
CZ 23.02.2005
EE 23.02.2005
GB 23.02.2005
LU 30.11.2005
PT 17.08.2005
CH 30.11.2006
(84) CY 14.11.2005
DK 23.05.2005
FI 23.02.2005
IE 23.02.2005
MC 30.11.2005
TR 23.02.2005
LI 30.11.2006

(11) **1 444 375** (51) ***C22C 38/00***
(84) AT 13.12.2006
NL 13.12.2006
LI 13.12.2006
FI 13.12.2006
CZ 13.12.2006
ES 24.03.2007
(84) BG 13.03.2007
CH 13.12.2006
BE 13.12.2006
SE 13.03.2007
PT 14.05.2007

(11) **1 444 389** (51) ***H01L 41/22***
(84) AT 13.09.2006
BG 13.12.2006
CH 13.09.2006
ES 24.12.2006
LI 13.09.2006
PT 26.02.2007
IT 13.09.2006
DK 13.12.2006
(84) SK 13.09.2006
BE 13.09.2006
CZ 13.09.2006
FI 13.09.2006
NL 13.09.2006
SE 13.12.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 444 398** (51) ***D04H 1/70***
(84) AT 28.06.2006
CH 28.06.2006
LI 28.06.2006
NL 28.06.2006
SK 28.06.2006
(84) BE 28.06.2006
CZ 28.06.2006
MC 31.08.2006
PT 28.11.2006
IT 28.06.2006

(11) **1 444 404** (51) ***E02D 5/44***
(84) AT 06.12.2006
LI 06.12.2006
FI 06.12.2006
SE 06.03.2007
PT 07.05.2007
(84) CH 06.12.2006
BE 06.12.2006
NL 06.12.2006
IT 06.12.2006
ES 17.03.2007

(11) **1 444 408** (51) ***E04B 1/78***
(84) BG 02.02.2007
LI 02.11.2006
ES 13.02.2007
IT 02.11.2006
PT 02.04.2007
(84) CH 02.11.2006
BE 02.11.2006
NL 02.11.2006
CZ 02.11.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 444 412** (51) ***E05D 15/58***
(84) AT 11.10.2006
CH 11.10.2006
BE 11.10.2006
FI 11.10.2006
(84) BG 11.01.2007
LI 11.10.2006
ES 22.01.2007
NL 11.10.2006
PT 19.03.2007
CZ 11.10.2006
DK 11.01.2007
IT 11.10.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 444 415** (51) ***E21B 43/36***
(84) AT 17.05.2006
CH 17.05.2006
DK 17.08.2006
FI 17.05.2006
NL 17.05.2006
SE 17.08.2006
IT 17.05.2006
MC 31.10.2006
(84) BE 17.05.2006
CZ 17.05.2006
ES 28.08.2006
LI 17.05.2006
PT 17.10.2006
SK 17.05.2006
DE 18.08.2006

(11) **1 444 424** (51) ***F01N 3/00***
(84) SK 09.08.2006
BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006
LI 09.08.2006
IT 09.08.2006
(84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006
FI 09.08.2006
PT 09.01.2007
MC 31.10.2006

(11) **1 444 437** (51) ***F04B 15/02***
(84) FI 14.03.2007
(84) SE 14.06.2007

(11) **1 444 444** (51) ***F04D 25/16***
(84) AT 27.09.2006
BG 27.12.2006
CH 27.09.2006
CZ 27.09.2006
NL 27.09.2006
SE 27.12.2006
MC 30.11.2006
(84) SK 27.09.2006
BE 27.09.2006
LI 27.09.2006
FI 27.09.2006
PT 13.03.2007
IT 27.09.2006

(11) **1 444 447** (51) ***F16B 35/06***
(84) FI 21.03.2007
LI 21.03.2007
(84) CH 21.03.2007

(11) **1 444 449** (51) ***F16F 3/02***
(84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
(84) BG 04.04.2007
CH 03.01.2007
SE 03.04.2007

(11) **1 444 452** (51) ***F16H 7/08***
(84) AT 12.10.2005
BG 12.01.2006
CZ 12.10.2005
EE 12.10.2005
FI 12.10.2005
GR 12.01.2006
LU 12.12.2005
NL 12.10.2005
SE 12.01.2006
TR 12.10.2005
(84) BE 30.11.2005
CY 12.11.2005
DK 12.01.2006
ES 23.01.2006
GB 12.10.2005
IE 12.10.2005
MC 30.11.2005
PT 13.03.2006
SK 12.10.2005
IT 12.10.2005

(11) **1 444 458** (51) ***F16L 13/10***
(84) AT 11.01.2006
BG 11.04.2006
DK 11.04.2006
LI 11.01.2006
SE 11.04.2006
IT 11.01.2006
(84) BE 11.01.2006
CH 11.01.2006
FI 11.01.2006
PT 12.06.2006
SK 11.01.2006

(11) **1 444 459** (51) ***F16L 37/00***
(84) AT 11.01.2006
BG 11.04.2006
DK 11.04.2006
FI 11.01.2006
PT 12.06.2006
IT 11.01.2006
(84) BE 11.01.2006
CH 11.01.2006
ES 22.04.2006
LI 11.01.2006
SK 11.01.2006

(11) **1 444 461** (51) ***F17C 3/12***
(84) IT 28.12.2005

(11) **1 444 466** (51) ***F24H 9/06***
(84) AT 12.04.2006
CH 12.04.2006
DK 12.07.2006
LI 12.04.2006
PT 12.09.2006
SK 12.04.2006
MC 30.09.2006
(84) BE 12.04.2006
CZ 12.04.2006
FI 12.04.2006
NL 12.04.2006
SE 12.07.2006
IT 12.04.2006

(11) **1 444 477** (51) ***F42B 1/032***
(84) AT 26.07.2006
BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006
ES 06.11.2006
LI 26.07.2006
PT 26.12.2006
IT 26.07.2006
(84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006
DK 26.10.2006
FI 26.07.2006
NL 26.07.2006
SK 26.07.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 444 499** (51) ***G01N 1/28***
(84) AT 07.06.2006
CH 07.06.2006
DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
NL 07.06.2006
SE 07.09.2006
IT 07.06.2006
MC 30.11.2006
(84) BE 07.06.2006
CZ 07.06.2006
ES 18.09.2006
LI 07.06.2006
PT 07.11.2006
SK 07.06.2006
DE 08.09.2006

(11) **1 444 501** (51) ***G01N 21/03***
(84) AT 26.04.2006
CH 26.04.2006
ES 06.08.2006
LI 26.04.2006
SK 26.04.2006
MC 30.11.2006
(84) BE 26.04.2006
CZ 26.04.2006
FI 26.04.2006
PT 26.09.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 444 503** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT 18.09.2005
BG 13.07.2005
CZ 13.04.2005
EE 13.04.2005
FI 13.04.2005
IE 13.04.2005
MC 30.09.2005
PT 13.09.2005
SK 13.04.2005
IT 13.04.2005
(84) BE 30.09.2005
CY 18.09.2005
DK 13.07.2005
ES 13.04.2005
GR 13.07.2005
LU 30.09.2005
NL 13.04.2005
SE 13.07.2005
TR 13.04.2005

(11) **1 444 522** (51) ***G01N 33/576***
(84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007
ES 14.04.2007
(84) BG 04.04.2007
SE 03.04.2007

(11) **1 444 533** (51) ***G01S 7/40***
(84) AT 16.03.2005
BG 16.06.2005
CY 22.08.2005
DK 16.06.2005
ES 27.06.2005
GR 16.06.2005
LI 16.03.2005
MC 31.08.2005
PT 07.09.2005
TR 16.03.2005
(84) BE 16.03.2005
CH 16.03.2005
CZ 16.03.2005
EE 16.03.2005
FI 16.03.2005
IE 22.08.2005
LU 22.08.2005
NL 16.03.2005
SK 16.03.2005
IT 16.03.2005

(11) **1 444 550** (51) ***G03F 7/004***
(84) AT 21.09.2005
CY 31.10.2005
DK 21.12.2005
ES 01.01.2006
GR 21.12.2005
(84) BG 21.12.2005
CZ 21.09.2005
EE 21.09.2005
FI 21.09.2005
LU 21.11.2005

MC 31.10.2005
PT 21.02.2006
SK 21.09.2005
IT 21.09.2005
NL 21.09.2005
SE 21.12.2005
TR 21.09.2005

(11) **1 444 552** (51) ***G03F 7/30***
(84) AT 19.04.2006
CH 19.04.2006
DK 19.07.2006
FI 19.04.2006
NL 19.04.2006
SE 19.07.2006
IT 19.04.2006
(84) BE 19.04.2006
CZ 19.04.2006
ES 30.07.2006
LI 19.04.2006
PT 19.09.2006
SK 19.04.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 444 558** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 11.01.2006
BG 11.04.2006
DK 11.04.2006
FI 11.01.2006
NL 11.01.2006
SE 11.04.2006
IT 11.01.2006
(84) BE 11.01.2006
CH 11.01.2006
ES 22.04.2006
LI 11.01.2006
PT 12.06.2006
SK 11.01.2006

(11) **1 444 559** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 15.03.2006
BG 15.06.2006
DK 15.06.2006
FI 15.03.2006
NL 15.03.2006
SE 15.06.2006
IT 15.03.2006
(84) BE 15.03.2006
CH 15.03.2006
ES 26.06.2006
LI 15.03.2006
PT 16.08.2006
SK 15.03.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 444 561** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 10.05.2006
CZ 10.05.2006
ES 21.08.2006
LI 10.05.2006
SE 10.08.2006
IT 10.05.2006
(84) CH 10.05.2006
DK 10.08.2006
FI 10.05.2006
PT 10.10.2006
SK 10.05.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 444 623** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT 19.04.2006
CZ 19.04.2006
FI 19.04.2006
NL 19.04.2006
SK 19.04.2006
(84) BE 19.04.2006
DK 19.07.2006
MC 31.08.2006
PT 19.09.2006
IT 19.04.2006

(11) **1 444 637** (51) ***G06K 7/00***
(84) BG 08.06.2006
ES 19.06.2006
GB 08.03.2006
NL 08.03.2006
SE 08.06.2006
IT 08.03.2006
LI 30.11.2006
(84) DK 08.06.2006
FI 08.03.2006
IE 08.03.2006
PT 08.08.2006
SK 08.03.2006
CH 30.11.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 444 638** (51) ***G06K 7/00***
(84) GB 29.03.2006
DK 29.06.2006
IE 29.03.2006
PT 29.08.2006
SK 29.03.2006
CH 30.11.2006
MC 30.11.2006
(84) BG 29.06.2006
ES 10.07.2006
NL 29.03.2006
SE 29.06.2006
IT 29.03.2006
LI 30.11.2006

(11) **1 444 645** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 21.06.2006
DK 21.09.2006
IE 21.06.2006
PT 21.11.2006
SK 21.06.2006
(84) CZ 21.06.2006
FI 21.06.2006
NL 21.06.2006
SE 21.09.2006
IT 21.06.2006
CH 31.10.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 444 647** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 08.02.2006
BG 08.05.2006
DK 08.05.2006
FI 08.02.2006
NL 08.02.2006
SE 08.05.2006
IT 08.02.2006
(84) BE 08.02.2006
CH 08.02.2006
ES 19.05.2006
LI 08.02.2006
PT 10.07.2006
SK 08.02.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 444 667** (51) ***G08B 15/00***
(84) AT 08.03.2006
SK 08.03.2006
MC 31.10.2006
(84) BG 08.06.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 444 678** (51) ***G09F 3/00***
(84) AT 20.07.2005
BG 20.10.2005
CY 04.09.2005
DK 20.10.2005
ES 20.07.2005
GR 20.10.2005
LI 20.07.2005
MC 30.09.2005
SE 20.10.2005
TR 20.07.2005
(84) BE 20.07.2005
CH 20.07.2005
CZ 20.07.2005
EE 20.07.2005
FI 20.07.2005
IE 05.09.2005
LU 30.09.2005
PT 21.12.2005
SK 20.07.2005
IT 20.07.2005

(11) **1 444 689** (51) ***G10L 19/14***
(84) IT 01.02.2006

(11) **1 444 703** (51) ***H01B 7/00***
(84) BG 27.03.2007
SE 27.03.2007
CZ 27.12.2006
ES 07.04.2007
(84) FI 27.12.2006
IT 27.12.2006
PT 28.05.2007

(11) **1 444 753** (51) ***H01Q 13/10***
(84) AT 06.09.2006
BG 06.12.2006
CZ 06.09.2006
FI 06.09.2006
IT 06.09.2006
DK 06.12.2006
(84) SK 06.09.2006
BE 06.09.2006
ES 17.12.2006
PT 19.02.2007
MC 30.09.2006

(11) **1 444 757** (51) ***H01R 39/59***
(84) BG 01.05.2006
ES 12.05.2006
IE 01.02.2006
PT 03.07.2006
IT 01.02.2006
(84) DK 01.05.2006
FI 01.02.2006
NL 01.02.2006
SE 01.05.2006

(11) **1 444 767** (51) ***H02K 49/10***
(84) IT 17.05.2006

(11) **1 444 783** (51) ***H03L 7/07***
(84) AT 27.12.2006
BE 27.12.2006
IT 27.12.2006
PT 28.05.2007
LI 27.12.2006
(84) BG 27.03.2007
FI 27.12.2006
CZ 27.12.2006
CH 27.12.2006
ES 07.04.2007

(11) **1 444 784** (51) ***H03L 7/187***
(84) AT 07.06.2006
CH 07.06.2006
DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
PT 07.11.2006
SK 07.06.2006
MC 30.11.2006
(84) BE 07.06.2006
CZ 07.06.2006
ES 18.09.2006
LI 07.06.2006
SE 07.09.2006
IT 07.06.2006
LI 31.10.2006

(11) **1 444 793** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 01.03.2006
BG 01.06.2006
DK 01.06.2006
FI 01.03.2006
NL 01.03.2006
SE 01.06.2006
IT 01.03.2006
(84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006
ES 12.06.2006
LI 01.03.2006
PT 01.08.2006
SK 01.03.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 444 800** (51) ***H04H 1/00***
(84) AT 27.12.2006
BE 27.12.2006
SE 27.03.2007
CZ 27.12.2006
CH 27.12.2006
ES 07.04.2007
(84) BG 27.03.2007
FI 27.12.2006
IT 27.12.2006
PT 28.05.2007
LI 27.12.2006

(11) **1 444 802** (51) ***H04L 1/00***
(84) FI 28.02.2007
ES 08.06.2007
(84) SE 31.05.2007

(11) **1 444 810** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 06.12.2006
CH 06.12.2006
BE 06.12.2006
NL 06.12.2006
IT 06.12.2006
PT 07.05.2007
(84) BG 06.03.2007
LI 06.12.2006
FI 06.12.2006
SE 06.03.2007
CZ 06.12.2006
ES 17.03.2007

(11) **1 444 824** (51) ***H04N 7/01***
(84) AT 25.01.2006
BG 25.04.2006
DK 25.04.2006
FI 25.01.2006
NL 25.01.2006
SE 25.04.2006
IT 25.01.2006
(84) BE 25.01.2006
CH 25.01.2006
ES 06.05.2006
LI 25.01.2006
PT 26.06.2006
SK 25.01.2006

(11) **1 444 831** (51) ***H04N 7/18***
(84) AT 05.07.2006
BG 05.10.2006
CZ 05.07.2006
ES 16.10.2006
LI 05.07.2006
SK 05.07.2006
MC 31.10.2006
(84) BE 05.07.2006
CH 05.07.2006
DK 05.10.2006
FI 05.07.2006
PT 05.12.2006
IT 05.07.2006

(11) **1 444 837** (51) ***H04N 7/36***
(84) AT 08.03.2006
BG 08.06.2006
DK 08.06.2006
FI 08.03.2006
NL 08.03.2006
SE 08.06.2006
IT 08.03.2006
(84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006
ES 19.06.2006
LI 08.03.2006
PT 08.08.2006
SK 08.03.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 444 846** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 28.06.2006
CH 28.06.2006
DK 28.09.2006
LI 28.06.2006
SK 28.06.2006
MC 31.10.2006
(84) BE 28.06.2006
CZ 28.06.2006
FI 28.06.2006
PT 28.11.2006
IT 28.06.2006

(11) **1 444 850** (51) ***H04Q 7/34***
(84) AT 28.09.2005
BG 28.12.2005
CY 31.10.2005
DK 28.12.2005
ES 08.01.2006
GR 28.12.2005
(84) BE 28.09.2005
CH 28.09.2005
CZ 28.09.2005
EE 28.09.2005
FI 28.09.2005
IE 01.11.2005

LI 28.09.2005
MC 31.10.2005
PT 28.02.2006
SK 28.09.2005
IT 28.09.2005
LU 28.11.2005
NL 28.09.2005
SE 28.12.2005
TR 28.09.2005

(11) **1 444 851** (51) ***H04Q 7/36***
(84) IT 07.09.2005

(11) **1 444 855** (51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 21.02.2007
ES 01.06.2007
(84) SE 21.05.2007

(11) **1 444 858** (51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 28.03.2007
(84) SE 28.06.2007

(11) **1 444 866** (51) ***H05B 3/28***
(84) IT 15.02.2006
CH 31.10.2006
SE 10.10.2006
(84) FI 09.10.2006
LI 31.10.2006

(11) **1 444 867** (51) ***H05B 6/70***
(84) AT 25.01.2006
BG 25.04.2006
ES 06.05.2006
PT 26.06.2006
IT 25.01.2006
(84) BE 25.01.2006
DK 25.04.2006
FI 25.01.2006
SK 25.01.2006

(11) **1 444 870** (51) ***H05B 37/02***
(84) CZ 21.06.2006
IE 21.06.2006
IT 21.06.2006
LI 30.11.2006
(84) DK 21.09.2006
SK 21.06.2006
CH 30.11.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 444 875** (51) ***H05K 5/02***
(84) IT 18.01.2006

(11) **1 444 931** (51) ***A47J 31/10***
(84) AT 22.02.2006
BG 22.05.2006
DK 22.05.2006
FI 22.02.2006
PT 24.07.2006
SK 22.02.2006
MC 31.10.2006
(84) BE 22.02.2006
CH 22.02.2006
ES 02.06.2006
LI 22.02.2006
SE 22.05.2006
IT 22.02.2006

(11) **1 444 932** (51) ***A47J 31/40***
(84) LU 25.03.2006
IT 25.01.2006
(84) MC 28.02.2006

(11) **1 444 966** (51) ***A61C 19/04***
(84) IT 17.05.2006

(11) **1 444 993** (51) ***A61L 27/04***
(84) BE 25.10.2006
FI 25.10.2006
CZ 25.10.2006
(84) ES 05.02.2007
SE 25.01.2007
DK 25.01.2007

(11) **1 445 013** (51) ***B01D 63/10***
(84) SK 27.09.2006
CZ 27.09.2006
IE 27.09.2006
PT 13.03.2007
SI 27.09.2006
(84) BG 27.12.2006
FI 27.09.2006
NL 27.09.2006
SE 27.12.2006
DK 27.12.2006

(11) **1 445 026** (51) ***B05B 5/053***
(84) IT 06.09.2006

(11) **1 445 088** (51) ***B62M 11/06***
(84) AT 24.05.2006
DK 24.08.2006
MC 31.08.2006
PT 24.10.2006
SK 24.05.2006
(84) CZ 24.05.2006
FI 24.05.2006
NL 24.05.2006
SE 24.08.2006
IT 24.05.2006

(11) **1 445 121** (51) ***B43K 7/03***
(84) BE 28.02.2006
CZ 21.12.2005
FI 21.12.2005
HU 22.06.2006
LU 28.02.2006
NL 21.12.2005
SE 21.03.2006
SK 21.12.2005
(84) BG 21.03.2006
DK 21.03.2006
GR 21.03.2006
IE 21.12.2005
MC 28.02.2006
PT 22.05.2006
SI 21.12.2005
IT 21.12.2005

(11) **1 445 145** (51) ***B60P 1/44***
(84) SK 16.08.2006
CZ 16.08.2006
ES 27.11.2006
IE 16.08.2006
PT 16.01.2007
SI 16.08.2006
(84) BG 16.11.2006
DK 16.11.2006
FI 16.08.2006
NL 16.08.2006
SE 16.11.2006
IT 16.08.2006

(11) **1 445 165** (51) ***B62B 5/06***
(84) IT 08.03.2006

(11) **1 445 189** (51) ***B63B 9/06***
(84) FI 14.03.2007

(11) **1 445 222** (51) ***B65G 69/00***
(84) BG 18.01.2007
PT 19.03.2007
IT 18.10.2006
DK 18.01.2007
(84) FI 18.10.2006
SI 18.10.2006
CZ 18.10.2006

(11) **1 445 239** (51) ***C02F 1/20***
(84) BE 28.02.2006
FI 22.06.2005
GR 22.09.2005
IE 22.06.2005
MC 28.02.2006
PT 29.11.2005
SK 22.06.2005
(84) CZ 22.06.2005
GB 22.06.2005
HU 23.12.2005
LU 28.02.2006
NL 22.06.2005
SE 22.09.2005
IT 22.06.2005

(11) **1 445 252** (51) ***C07D 209/14***
(84) IT 08.03.2006

(11) **1 445 262** (51) ***C07K 5/02***
(84) AT 30.08.2006
BE 30.08.2006
CZ 30.08.2006
ES 11.12.2006
PT 12.02.2007
IT 30.08.2006
(84) SK 30.08.2006
BG 30.11.2006
DK 30.11.2006
FI 30.08.2006
SE 30.11.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 445 328** (51) ***C12Q 1/48***
(84) AT 15.03.2006
BG 15.06.2006
DE 17.06.2006
ES 26.06.2006
LI 15.03.2006
PT 16.08.2006
SK 15.03.2006
MC 30.11.2006
(84) BE 15.03.2006
CH 15.03.2006
DK 15.06.2006
FI 15.03.2006
NL 15.03.2006
SE 15.06.2006
IT 15.03.2006

(11) **1 445 471** (51) ***F02M 51/06***
(84) ES 28.08.2006
(84) IT 17.05.2006

(11) **1 445 477** (51) ***F02M 61/16***
(84) IT 05.04.2006

(11) **1 445 478** (51) ***F02M 61/16***
(84) IT 22.03.2006

(11) **1 445 479** (51) ***F02M 61/16***
(84) IT 16.11.2005

(11) **1 445 480** (51) ***F02M 61/16***
(84) IT 26.04.2006

(11) **1 445 529** (51) ***F16L 41/08***
(84) CZ 26.04.2006
FI 26.04.2006
NL 26.04.2006
SE 26.07.2006
SK 26.04.2006
(84) DK 26.07.2006
IE 26.04.2006
PT 26.09.2006
SI 26.04.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 445 543** (51) ***F24C 15/02***
(84) IT 03.05.2006

(11) **1 445 560** (51) ***F25D 29/00***
(84) IT 31.05.2006

(11) **1 445 584** (51) ***G01D 5/347***
(84) SK 06.09.2006
BE 06.09.2006
ES 17.12.2006
PT 19.02.2007
SI 06.09.2006
MC 31.10.2006
(84) BG 06.12.2006
CZ 06.09.2006
FI 06.09.2006
SE 06.12.2006
IT 06.09.2006
DK 06.12.2006

(11) **1 445 609** (51) ***G01N 27/416***
(84) SE 22.02.2007
ES 05.03.2007
(84) IT 22.11.2006

(11) **1 445 969** (51) ***H04Q 7/38***
(84) BG 11.04.2007
CH 10.01.2007
(84) PT 11.06.2007
LI 10.01.2007

(11) **1 446 006** (51) ***A01N 37/02***
(84) BE 01.03.2006
FI 01.03.2006
SK 01.03.2006
MC 30.11.2006
(84) BG 01.06.2006
NL 01.03.2006
IT 01.03.2006

(11) **1 446 017** (51) ***A22C 13/00***
(84) FI 28.02.2007
CH 28.02.2007
SE 31.05.2007
(84) BG 29.05.2007
LI 28.02.2007

(11) **1 446 019** (51) ***A23D 7/00***
(84) FI 14.03.2007
LI 14.03.2007
(84) CH 14.03.2007

(11) **1 446 025** (51) ***A23L 1/302***
(84) AT 08.03.2006
CH 08.03.2006
LI 08.03.2006
IT 08.03.2006
(84) BG 08.06.2006
FI 08.03.2006
SK 08.03.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 446 028** (51) ***A43B 7/22***
(84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
ES 14.04.2007
(84) BG 04.04.2007
CH 03.01.2007
SE 03.04.2007

(11) **1 446 029** (51) ***A43C 15/16***
(84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
ES 14.04.2007
(84) BG 04.04.2007
CH 03.01.2007
SE 03.04.2007

(11) **1 446 036** (51) ***A46B 17/04***
(84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007
ES 28.04.2007
(84) BG 18.04.2007
SE 17.04.2007

(11) **1 446 038** (51) ***A47C 1/03***
(84) AT 05.10.2005
BG 05.01.2006
CY 15.11.2005
(84) BE 05.10.2005
CH 05.10.2005
CZ 05.10.2005

DE 06.01.2006
EE 05.10.2005
FI 05.10.2005
IE 15.11.2005
LU 05.12.2005
NL 05.10.2005
SE 05.01.2006
TR 05.10.2005
DK 05.01.2006
ES 16.01.2006
GR 05.01.2006
LI 05.10.2005
MC 30.11.2005
PT 06.03.2006
SK 05.10.2005
IT 05.10.2005

(11) **1 446 060** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 22.03.2006
BG 22.06.2006
DK 22.06.2006
LI 22.03.2006
SE 22.06.2006
IT 22.03.2006
(84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006
ES 03.07.2006
PT 22.08.2006
SK 22.03.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 446 063** (51) ***A61B 18/20***
(84) AT 14.12.2005
CH 14.12.2005
DK 14.03.2006
GR 14.03.2006
NL 14.12.2005
SE 14.03.2006
MC 30.11.2006
(84) BG 14.03.2006
CZ 14.12.2005
FI 14.12.2005
LI 14.12.2005
PT 15.05.2006
SK 14.12.2005

(11) **1 446 066** (51) ***A61B 19/08***
(84) AT 01.03.2006
BG 01.06.2006
DK 01.06.2006
FI 01.03.2006
NL 01.03.2006
SE 01.06.2006
IT 01.03.2006
(84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006
ES 12.06.2006
LI 01.03.2006
PT 01.08.2006
SK 01.03.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 446 075** (51) ***A61F 2/36***
(84) SK 20.09.2006
CZ 20.09.2006
FI 20.09.2006
NL 20.09.2006
SE 20.12.2006
MC 31.10.2006
(84) BG 20.12.2006
ES 31.12.2006
IE 20.09.2006
PT 12.03.2007
IT 20.09.2006
DK 20.12.2006

(11) **1 446 076** (51) ***A61F 2/36***
(84) BG 06.03.2007
NL 06.12.2006
IT 06.12.2006
PT 07.05.2007
(84) FI 06.12.2006
SE 06.03.2007
CZ 06.12.2006
ES 17.03.2007

(11) **1 446 082** (51) ***A61F 13/15***
(84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
(84) BG 18.04.2007
CH 17.01.2007
SE 17.04.2007

(11) **1 446 119** (51) ***A61K 31/46***
(84) IT 01.03.2006

(11) **1 446 122** (51) ***A61K 31/496***
(84) IT 31.05.2006

(11) **1 446 124** (51) ***A61K 31/517***
(84) IT 09.08.2006

(11) **1 446 127** (51) ***A61K 31/55***
(84) AT 13.12.2006
NL 13.12.2006
SE 13.03.2007
PT 14.05.2007
(84) BG 13.03.2007
FI 13.12.2006
CZ 13.12.2006

(11) **1 446 164** (51) ***A61L 2/00***
(84) AT 15.11.2005
BG 30.06.2005
(84) BE 30.11.2005
CY 15.11.2005
CZ 30.03.2005
EE 30.03.2005
FI 30.03.2005
IE 30.03.2005
MC 30.11.2005
PT 08.09.2005
TR 30.03.2005
DK 30.06.2005
ES 11.07.2005
GR 30.06.2005
LU 30.11.2005
NL 30.03.2005
SK 30.03.2005
IT 30.03.2005

(11) **1 446 175** (51) ***A61M 5/142***
(84) BG 08.02.2007
NL 08.11.2006
IT 08.11.2006
PT 09.04.2007
ES 19.02.2007
(84) FI 08.11.2006
SE 08.02.2007
CZ 08.11.2006
DK 08.02.2007

(11) **1 446 196** (51) ***A62B 18/08***
(84) AT 01.03.2006
DE 02.06.2006
ES 12.06.2006
GB 01.03.2006
NL 01.03.2006
SE 01.06.2006
IT 01.03.2006
LI 30.11.2006
(84) BG 01.06.2006
DK 01.06.2006
FI 01.03.2006
IE 01.03.2006
PT 01.08.2006
SK 01.03.2006
CH 30.11.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 446 200** (51) ***A62D 5/00***
(84) SK 27.09.2006
BE 27.09.2006
LI 27.09.2006
NL 27.09.2006
MC 30.11.2006
(84) BG 27.12.2006
CH 27.09.2006
CZ 27.09.2006
IT 27.09.2006
DK 27.12.2006

(11) **1 446 202** (51) ***A63C 9/00***
(84) IT 03.05.2006

(11) **1 446 208** (51) ***A63H 3/18***
(84) AT 14.12.2005
BG 14.03.2006
CZ 14.12.2005
ES 25.03.2006
GR 14.03.2006
NL 14.12.2005
SE 14.03.2006
IT 14.12.2005
(84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005
DK 14.03.2006
FI 14.12.2005
LI 14.12.2005
PT 15.05.2006
SK 14.12.2005

(11) **1 446 210** (51) ***B01D 11/02***
(84) BG 15.05.2007

(11) **1 446 212** (51) ***B01D 21/00***
(84) FI 28.03.2007
(84) SE 28.06.2007

(11) **1 446 213** (51) ***B01D 29/68***
(84) AT 19.07.2006
BG 19.10.2006
CZ 19.07.2006
FI 19.07.2006
NL 19.07.2006
SE 19.10.2006
IT 19.07.2006
(84) BE 19.07.2006
CH 19.07.2006
DK 19.10.2006
LI 19.07.2006
PT 19.12.2006
SK 19.07.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 446 216** (51) ***B01D 53/06***
(84) BE 30.11.2005
CY 21.11.2005
DK 02.06.2005
ES 13.06.2005
GR 02.06.2005
LU 30.11.2005
PT 07.09.2005
IT 02.03.2005
(84) BG 02.06.2005
CZ 02.03.2005
EE 02.03.2005
FI 02.03.2005
IE 02.03.2005
MC 30.11.2005
SK 02.03.2005

(11) **1 446 224** (51) ***B01J 31/18***
(84) BG 25.04.2006
(84) DK 25.04.2006
ES 06.05.2006
IE 25.01.2006
SE 25.04.2006
IT 25.01.2006
FI 25.01.2006
PT 26.06.2006
SK 25.01.2006

(11) **1 446 233** (51) ***B05B 11/02***
(84) IT 25.01.2006

(11) **1 446 234** (51) ***B05C 5/00***
(84) IT 13.09.2006

(11) **1 446 239** (51) ***B09C 1/06***
(84) AT 11.10.2006
CH 11.10.2006
ES 22.01.2007
PT 19.03.2007
MC 31.10.2006
(84) BG 11.01.2007
LI 11.10.2006
FI 11.10.2006
CZ 11.10.2006

(11) **1 446 245** (51) ***B21D 26/02***
(84) BG 08.06.2006
FI 08.03.2006
NL 08.03.2006
SE 08.06.2006
IT 08.03.2006
LI 30.11.2006
(84) DK 08.06.2006
IE 08.03.2006
PT 08.08.2006
SK 08.03.2006
CH 30.11.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 446 248** (51) ***B21D 51/26***
(84) BG 14.03.2006
FI 14.12.2005
IE 14.12.2005
MC 30.11.2006
(84) DK 14.03.2006
GR 14.03.2006
IT 14.12.2005

(11) **1 446 269** (51) ***B26B 21/40***
(84) AT 28.12.2005
BG 28.03.2006
CZ 28.12.2005
FI 28.12.2005
LI 28.12.2005
PT 29.05.2006
SK 28.12.2005
(84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005
DK 28.03.2006
GR 28.03.2006
NL 28.12.2005
SE 28.03.2006
IT 28.12.2005

(11) **1 446 278** (51) ***B29C 70/48***
(84) AT 02.08.2006
BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006
FI 02.08.2006
NL 02.08.2006
SK 02.08.2006
MC 30.11.2006
(84) BE 02.08.2006
CH 02.08.2006
DK 02.11.2006
LI 02.08.2006
PT 02.01.2007
IT 02.08.2006

(11) **1 446 290** (51) ***B41F 13/22***
(84) BG 20.03.2007
CZ 20.12.2006
(84) FI 20.12.2006
PT 24.04.2007

(11) **1 446 291** (51) ***B41F 19/06***
(84) BG 01.05.2006
ES 12.05.2006
GB 01.02.2006
NL 01.02.2006
SE 01.05.2006
IT 01.02.2006
(84) DK 01.05.2006
FI 01.02.2006
IE 01.02.2006
PT 03.07.2006
SK 01.02.2006

(11) **1 446 301** (51) ***B60J 7/12***
(84) BG 27.03.2007
CZ 27.12.2006
ES 07.04.2007
(84) IT 27.12.2006
PT 28.05.2007

(11) **1 446 303** (51) ***B60K 17/04***
(84) AT 03.05.2006
CH 03.05.2006
DK 03.08.2006
FI 03.05.2006
(84) BE 03.05.2006
CZ 03.05.2006
ES 14.08.2006
LI 03.05.2006

NL 03.05.2006
SK 03.05.2006
MC 31.10.2006
PT 03.10.2006
IT 03.05.2006

(11) **1 446 305** (51) ***B60K 41/06***
(84) AT 07.12.2005
BG 07.03.2006
CZ 07.12.2005
ES 18.03.2006
GR 07.03.2006
NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
IT 07.12.2005
(84) BE 07.12.2005
CH 07.12.2005
DK 07.03.2006
FI 07.12.2005
LI 07.12.2005
PT 08.05.2006
SK 07.12.2005

(11) **1 446 308** (51) ***B60R 21/01***
(84) AT 08.03.2006
BG 08.06.2006
DK 08.06.2006
LI 08.03.2006
PT 08.08.2006
SK 08.03.2006
MC 31.10.2006
(84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006
FI 08.03.2006
NL 08.03.2006
SE 08.06.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 446 310** (51) ***B60T 7/12***
(84) BG 15.06.2006
FI 15.03.2006
NL 15.03.2006
SE 15.06.2006
IT 15.03.2006
LI 30.11.2006
(84) DK 15.06.2006
IE 15.03.2006
PT 16.08.2006
SK 15.03.2006
CH 30.11.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 446 313** (51) ***B60T 8/48***
(84) BG 18.04.2006
FI 18.01.2006
NL 18.01.2006
SE 18.04.2006
IT 18.01.2006
(84) DK 18.04.2006
IE 18.01.2006
PT 19.06.2006
SK 18.01.2006

(11) **1 446 320** (51) ***B63B 35/32***
(84) AT 18.01.2006
BG 18.04.2006
ES 29.04.2006
NL 18.01.2006
SK 18.01.2006
(84) BE 18.01.2006
CH 18.01.2006
LI 18.01.2006
PT 19.06.2006
IT 18.01.2006

(11) **1 446 322** (51) ***B63H 25/38***
(84) IE 28.12.2005
(84) IT 28.12.2005

(11) **1 446 327** (51) ***B65C 9/18***
(84) BG 01.05.2006
PT 03.07.2006
IT 01.02.2006
(84) IE 01.02.2006
SK 01.02.2006

(11) **1 446 333** (51) ***B65D 45/22***
(84) AT 01.02.2006
BG 01.05.2006
DE 03.05.2006
ES 12.05.2006
LI 01.02.2006
PT 03.07.2006
SK 01.02.2006
(84) BE 01.02.2006
CH 01.02.2006
DK 01.05.2006
FI 01.02.2006
NL 01.02.2006
SE 01.05.2006
IT 01.02.2006

(11) **1 446 334** (51) ***B65D 81/05***
(84) AT 15.02.2006
BG 15.05.2006
DK 15.05.2006
FI 15.02.2006
NL 15.02.2006
SE 15.05.2006
IT 15.02.2006
(84) BE 15.02.2006
CH 15.02.2006
ES 26.05.2006
LI 15.02.2006
PT 17.07.2006
SK 15.02.2006

(11) **1 446 335** (51) ***B65D 83/04***
(84) AT 08.02.2006
BG 08.05.2006
DE 09.05.2006
ES 19.05.2006
LI 08.02.2006
PT 10.07.2006
SK 08.02.2006
(84) BE 08.02.2006
CH 08.02.2006
DK 08.05.2006
FI 08.02.2006
NL 08.02.2006
SE 08.05.2006
IT 08.02.2006

(11) **1 446 343** (51) ***B65G 47/84***
(84) AT 21.12.2005
BG 21.03.2006
CZ 21.12.2005
GR 21.03.2006
PT 22.05.2006
SK 21.12.2005
(84) BE 21.12.2005
CH 21.12.2005
FI 21.12.2005
LI 21.12.2005
SE 21.03.2006
IT 21.12.2005

(11) **1 446 344** (51) ***B65H 29/12***
(84) BG 20.03.2007
CZ 20.12.2006
(84) FI 20.12.2006
PT 24.04.2007

(11) **1 446 346** (51) ***B65H 54/28***
(84) IT 23.08.2006

(11) **1 446 349** (51) ***B66B 9/04***
(84) AT 07.11.2005
BG 27.07.2005
CZ 27.04.2005
EE 27.04.2005
FI 27.04.2005
GR 27.07.2005
LU 30.11.2005
NL 27.04.2005
SE 27.07.2005
TR 27.04.2005
(84) BE 30.11.2005
CY 07.11.2005
DK 27.07.2005
ES 07.08.2005
GB 27.04.2005
IE 27.04.2005
MC 30.11.2005
PT 10.10.2005
SK 27.04.2005
IT 27.04.2005

(11) **1 446 350** (51) ***B66B 11/00***
(84) IT 01.02.2006

(11) **1 446 352** (51) ***B66B 11/00***
(84) BG 01.05.2006
(84) IT 01.02.2006

(11) **1 446 362** (51) ***C03C 1/00***
(84) AT 18.11.2005
BG 30.06.2005
CZ 30.03.2005
EE 30.03.2005
FI 30.03.2005
IE 30.03.2005
MC 30.11.2005
PT 08.09.2005
TR 30.03.2005
(84) BE 30.11.2005
CY 18.11.2005
DK 30.06.2005
ES 11.07.2005
GR 30.06.2005
LU 30.11.2005
NL 30.03.2005
SK 30.03.2005
IT 30.03.2005

(11) **1 446 364** (51) ***C03C 17/36***
(84) IT 08.02.2006

(11) **1 446 367** (51) ***C04B 40/02***
(84) AT 20.09.2006
BG 20.12.2006
CH 20.09.2006
ES 31.12.2006
LI 20.09.2006
SE 20.12.2006
MC 30.11.2006
(84) SK 20.09.2006
BE 20.09.2006
CZ 20.09.2006
FI 20.09.2006
PT 12.03.2007
IT 20.09.2006

(11) **1 446 368** (51) ***C04B 40/06***
(84) BG 25.04.2007
CH 24.01.2007
SE 24.04.2007
(84) PT 25.06.2007
LI 24.01.2007
ES 05.05.2007

(11) **1 446 377** (51) ***C07C 209/60***
(84) AT 11.11.2005
CY 11.11.2005
DK 09.02.2006
ES 20.02.2006
GR 09.02.2006
LU 09.01.2006
NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
TR 09.11.2005
(84) BG 09.02.2006
CZ 09.11.2005
EE 09.11.2005
FI 09.11.2005
IE 09.11.2005
MC 30.11.2005
PT 10.04.2006
SK 09.11.2005
IT 09.11.2005

(11) **1 446 393** (51) ***C07D 277/18***
(84) BG 08.06.2006
IT 08.03.2006
(84) SK 08.03.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 446 395** (51) ***C07D 307/33***
(84) BE 26.07.2006
CZ 26.07.2006
FI 26.07.2006
PT 26.12.2006
IT 26.07.2006
(84) BG 26.10.2006
DK 26.10.2006
NL 26.07.2006
SK 26.07.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 446 403** (51) ***C07D 417/10***
(84) AT 12.04.2006
CZ 12.04.2006
ES 23.07.2006
NL 12.04.2006
SK 12.04.2006
MC 31.10.2006
(84) BE 12.04.2006
DK 12.07.2006
FI 12.04.2006
PT 12.09.2006
IT 12.04.2006

(11) **1 446 404** (51) ***C07D 417/12***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 446 406** (51) ***C07D 493/04***
(84) ES 10.07.2006
DE 30.06.2006
(84) IT 29.03.2006

(11) **1 446 427** (51) ***C08F 10/00***
(84) FI 28.02.2007
CH 28.02.2007
SE 31.05.2007
(84) BG 29.05.2007
LI 28.02.2007

(11) **1 446 428** (51) ***C08F 10/02***
(84) CH 11.10.2006
SE 11.01.2007
MC 31.10.2006
(84) LI 11.10.2006
IT 11.10.2006
DK 11.01.2007

(11) **1 446 430** (51) ***C08F 10/08***
(84) FI 07.02.2007
CH 07.02.2007
SE 07.05.2007
(84) BG 08.05.2007
LI 07.02.2007
ES 18.05.2007

(11) **1 446 431** (51) ***C08F 212/08***
(84) CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006
NL 24.05.2006
SK 24.05.2006
MC 30.09.2006
(84) BE 30.09.2006
IE 24.05.2006
PT 24.10.2006
IT 24.05.2006

(11) **1 446 432** (51) ***C08F 222/04***
(84) GB 10.05.2006
DK 10.08.2006
FI 10.05.2006
NL 10.05.2006
SE 10.08.2006
IT 10.05.2006
(84) CZ 10.05.2006
ES 21.08.2006
IE 10.05.2006
PT 10.10.2006
SK 10.05.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 446 440** (51) ***C08G 77/42***
(84) FI 07.03.2007
LI 07.03.2007
ES 18.06.2007
(84) CH 07.03.2007
SE 07.06.2007

(11) **1 446 451** (51) ***C08L 59/04***
(84) AT 24.05.2006
CH 24.05.2006
(84) BE 24.05.2006
CZ 24.05.2006

DK 24.08.2006
FI 24.05.2006
NL 24.05.2006
SE 24.08.2006
IT 24.05.2006
ES 04.09.2006
LI 24.05.2006
PT 24.10.2006
SK 24.05.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 446 452** (51) ***C08L 63/00***
(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 CZ 20.12.2006
PT 24.04.2007

(11) **1 446 456** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 CZ 05.04.2006
DK 05.07.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 LI 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
SK 05.04.2006 IT 05.04.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 446 458** (51) ***C09J 4/06***
(84) IT 19.07.2006

(11) **1 446 466** (51) ***C10M 161/00***
(84) AT 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006
CZ 21.06.2006 DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
LI 21.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
SK 21.06.2006 IT 21.06.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 446 470** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006
BG 08.05.2006 CH 08.02.2006
DK 08.05.2006 ES 19.05.2006
FI 08.02.2006 LI 08.02.2006
NL 08.02.2006 PT 10.07.2006
SE 08.05.2006 SK 08.02.2006
IT 08.02.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 446 494** (51) ***C12P 17/04***
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006
BG 04.04.2006 DK 04.04.2006
FI 04.01.2006 NL 04.01.2006
PT 05.06.2006 SE 04.04.2006
SK 04.01.2006 IT 04.01.2006

(11) **1 446 508** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 LI 07.06.2006
MC 31.07.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
SK 07.06.2006 IT 07.06.2006

(11) **1 446 511** (51) ***C22C 21/00***
(84) GB 26.04.2006 (84) AT 26.04.2006
CZ 26.04.2006 DK 26.07.2006
FI 26.04.2006 IE 26.04.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SK 26.04.2006 IT 26.04.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 446 516** (51) ***C25B 11/04***
(84) AT 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 CZ 27.12.2006
PT 28.05.2007 CH 27.12.2006
LI 27.12.2006

(11) **1 446 520** (51) ***D01H 1/26***
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
CZ 29.11.2006 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007

(11) **1 446 530** (51) ***E01C 9/08***
(84) AT 08.11.2006 (84) BG 08.02.2007
FI 08.11.2006 NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 IT 08.11.2006
CZ 08.11.2006 PT 09.04.2007
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007

(11) **1 446 536** (51) ***E03F 1/00***
(84) FI 21.02.2007 (84) BG 22.05.2007

(11) **1 446 537** (51) ***E04B 1/62***
(84) BG 08.05.2007

(11) **1 446 539** (51) ***E04C 1/00***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
BG 19.10.2006 CH 19.07.2006
CZ 19.07.2006 DK 19.10.2006
FI 19.07.2006 LI 19.07.2006
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006
SE 19.10.2006 SK 19.07.2006
IT 19.07.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 446 551** (51) ***E21B 43/12***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 CZ 19.04.2006
DK 19.07.2006 ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 LI 19.04.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
SK 19.04.2006 IT 19.04.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 446 554** (51) ***E21B 44/00***
(84) BG 25.01.2007 (84) NL 25.10.2006
SE 25.01.2007 DK 25.01.2007

(11) **1 446 560** (51) ***F01L 9/04***
(84) AT 20.11.2005 (84) BE 30.11.2005
BG 06.10.2005 CY 20.11.2005
CZ 06.07.2005 DK 06.10.2005
EE 06.07.2005 ES 06.07.2005
FI 06.07.2005 GB 06.07.2005
GR 06.10.2005 IE 06.07.2005
LU 30.11.2005 MC 30.11.2005
NL 06.07.2005 PT 12.12.2005
SE 06.10.2005 SK 06.07.2005
TR 06.07.2005 IT 06.07.2005

(11) **1 446 568** (51) ***F02D 41/38***
(84) IT 11.01.2006

(11) **1 446 580** (51) ***F04B 39/00***
(84) BG 28.02.2007 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007

(11) **1 446 586** (51) ***F16B 7/18***
(84) GB 28.06.2006 (84) CZ 28.06.2006
DK 28.09.2006 FI 28.06.2006
IE 28.06.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
SK 28.06.2006 IT 28.06.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 446 595** (51) ***F16H 61/02***
(84) AT 07.09.2005 (84) BE 07.09.2005
BG 07.12.2005 CH 07.09.2005
CY 31.10.2005 CZ 07.09.2005
DK 07.12.2005 EE 07.09.2005
ES 07.09.2005 FI 07.09.2005
GR 07.12.2005 IE 01.11.2005
LI 07.09.2005 LU 07.11.2005
MC 31.10.2005 NL 07.09.2005
PT 07.02.2006 SE 07.12.2005
SK 07.09.2005 TR 07.09.2005
IT 07.09.2005

(11) **1 446 596** (51) ***F16J 15/06***
(84) FI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007

(11) **1 446 607** (51) ***F17C 13/02***
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005
BG 02.06.2005 CH 02.03.2005
CY 05.11.2005 CZ 02.03.2005
DK 02.06.2005 EE 02.03.2005
ES 13.06.2005 FI 02.03.2005
FR 02.03.2005 GR 02.06.2005
IE 07.11.2005 LI 02.03.2005
LU 30.11.2005 MC 30.11.2005
PT 07.09.2005 SK 02.03.2005
TR 02.03.2005 IT 02.03.2005

(11) **1 446 609** (51) ***F23D 21/00***
(84) AT 20.09.2006 (84) SK 20.09.2006
BG 20.12.2006 BE 20.09.2006
CH 20.09.2006 CZ 20.09.2006
ES 31.12.2006 FI 20.09.2006
LI 20.09.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006
IT 20.09.2006 MC 30.11.2006
DK 20.12.2006

(11) **1 446 622** (51) ***F25J 3/04***
(84) AT 12.07.2006 (84) BG 12.10.2006
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006
FI 12.07.2006 IE 12.07.2006
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006 SK 12.07.2006
IT 12.07.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 446 668** (51) ***G01N 35/00***
(84) BG 11.01.2007 (84) PT 19.03.2007
MC 30.11.2006

(11) **1 446 673** (51) ***G01R 19/155***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006 ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 LI 10.05.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 SK 10.05.2006
IT 10.05.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 446 675** (51) ***G01R 31/02***
(84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007
CH 13.12.2006 LI 13.12.2006
BE 13.12.2006 FI 13.12.2006
NL 13.12.2006 CZ 13.12.2006
PT 14.05.2007

(11) **1 446 695** (51) ***G02F 1/00***
(84) FI 21.02.2007 (84) BG 22.05.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007

(11) **1 446 705** (51) ***G05B 13/02***
(84) ES 07.04.2007

(11) **1 446 713** (51) ***G06F 7/50***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 CZ 05.04.2006
DK 05.07.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 LI 05.04.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 SK 05.04.2006
IT 05.04.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 446 720** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
BG 22.06.2006 CH 22.03.2006
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006
LI 22.03.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
SK 22.03.2006 IT 22.03.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 446 772** (51) ***G07D 1/00***
(84) FI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007

(11) **1 446 798** (51) ***G11B 7/007***
(84) IT 03.05.2006

(11) **1 446 799** (51) ***G11B 7/007***
(84) IT 04.10.2006

(11) **1 446 803** (51) ***G11B 33/04***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
BG 29.06.2006 CH 29.03.2006
DK 29.06.2006 ES 10.07.2006
LI 29.03.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
SK 29.03.2006 IT 29.03.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 446 816** (51) ***H01F 1/04***
(84) AT 02.08.2006 (84) SK 02.08.2006
BE 02.08.2006 BG 02.11.2006
CH 02.08.2006 CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 LI 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 IT 02.08.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 446 818** (51) ***H01H 37/54***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 LI 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 SK 14.06.2006
IT 14.06.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 446 826** (51) ***H01L 21/00***
(84) GB 07.06.2006 (84) CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SK 07.06.2006
IT 07.06.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 446 841** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005
BG 16.06.2005 CH 16.03.2005
CY 07.10.2005 CZ 16.03.2005
DK 16.06.2005 EE 16.03.2005
ES 16.03.2005 FI 16.03.2005
GR 16.06.2005 LI 16.03.2005
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
NL 16.03.2005 PT 07.09.2005
SK 16.03.2005 TR 16.03.2005
IT 16.03.2005

(11) **1 446 846** (51) ***H01M 2/00***
(84) BG 13.07.2005 (84) CY 12.11.2005
CZ 13.04.2005 DK 13.07.2005
EE 13.04.2005 ES 24.07.2005
FI 13.04.2005 GR 13.07.2005
NL 13.04.2005 PT 13.09.2005
SE 13.07.2005 SK 13.04.2005
TR 13.04.2005 IT 13.04.2005

(11) **1 446 848** (51) ***H01M 4/50***
(84) AT 20.09.2006 (84) SK 20.09.2006
BG 20.12.2006 CH 20.09.2006
CZ 20.09.2006 ES 31.12.2006
FI 20.09.2006 LI 20.09.2006
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006 IT 20.09.2006
MC 30.11.2006 DK 20.12.2006

(11) **1 446 872** (51) ***H03F 1/26***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 FI 21.06.2006
LI 21.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
SK 21.06.2006 IT 21.06.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 446 886** (51) ***H03L 7/089***
(84) AT 12.04.2006 (84) CZ 12.04.2006
DK 12.07.2006 ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 IE 12.04.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 SK 12.04.2006
IT 12.04.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 446 900** (51) ***H04B 10/10***
(84) BE 30.11.2005 (84) BG 05.01.2006
CY 19.11.2005 DK 05.01.2006
EE 05.10.2005 ES 16.01.2006
FI 05.10.2005 GB 05.10.2005
GR 05.01.2006 IE 05.10.2005
LU 05.12.2005 MC 30.11.2005
PT 06.03.2006 SE 05.01.2006
TR 05.10.2005 IT 05.10.2005

(11) **1 446 914** (51) ***H04L 12/24***
(84) FI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 446 933** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006
BE 09.08.2006 BG 09.11.2006
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 FI 09.08.2006
LI 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 IT 09.08.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 446 934** (51) ***H04L 29/06***
(84) SK 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006
CZ 16.08.2006 FI 16.08.2006
IE 16.08.2006 SE 16.11.2006
IT 16.08.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 446 984** (51) ***H05B 7/085***
(84) BG 08.05.2006 (84) CH 08.02.2006
DK 08.05.2006 FI 08.02.2006
LI 08.02.2006 NL 08.02.2006
PT 10.07.2006 SE 08.05.2006
SK 08.02.2006 IT 08.02.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 446 989** (51) ***H05G 1/00***
(84) FI 21.03.2007 (84) CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007

(11) **1 447 029** (51) ***A47C 7/44***
(84) SK 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006
CZ 16.08.2006 DK 16.11.2006
FI 16.08.2006 IE 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
SI 16.08.2006 IT 16.08.2006

(11) **1 447 054** (51) ***A61B 17/92***
(84) IT 30.08.2006

(11) **1 447 417** (51) ***C08F 297/06***
(84) IT 02.11.2006

(11) **1 447 449** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007
BE 20.12.2006 FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 IT 20.12.2006
CZ 20.12.2006 PT 24.04.2007
ES 31.03.2007

(11) **1 447 510** (51) ***E05F 1/10***
(84) IT 04.01.2006

(11) **1 447 552** (51) ***F02D 45/00***
(84) FI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007

(11) **1 447 609** (51) ***F16L 55/16***
(84) GB 24.05.2006 (84) CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 IE 24.05.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 SI 24.05.2006
SK 24.05.2006 IT 24.05.2006

(11) **1 447 660** (51) ***G01N 27/416***
(84) FI 21.03.2007 (84) CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007

(11) **1 448 043** (51) ***A01B 29/06***
(84) AT 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007
CH 20.12.2006 LI 20.12.2006
BE 20.12.2006 FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 IT 20.12.2006
CZ 20.12.2006 PT 24.04.2007
ES 31.03.2007

(11) **1 448 048** (51) ***A01K 13/00***
(84) SK 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006
GB 16.08.2006 CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006

FI 16.08.2006
NL 16.08.2006
SE 16.11.2006
IT 16.08.2006
IE 16.08.2006
PT 16.01.2007
SI 16.08.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 448 049** (51) ***A01K 63/04***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
IT 20.12.2006 CZ 20.12.2006

(11) **1 448 052** (51) ***A01N 1/02***
(84) FI 21.03.2007 (84) CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007

(11) **1 448 057** (51) ***A01N 37/46***
(84) CZ 24.05.2006 (84) DK 24.08.2006
FI 24.05.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
SK 24.05.2006 IT 24.05.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 448 077** (51) ***A45F 3/04***
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005
BG 13.07.2005 CH 13.04.2005
CY 16.10.2005 CZ 13.04.2005
DK 13.07.2005 EE 13.04.2005
ES 13.04.2005 FI 13.04.2005
GR 13.07.2005 IE 17.10.2005
LI 13.04.2005 LU 31.10.2005
MC 31.10.2005 NL 13.04.2005
PT 13.09.2005 SE 13.07.2005
SK 13.04.2005 TR 13.04.2005
IT 13.04.2005

(11) **1 448 086** (51) ***A47L 15/42***
(84) FI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007

(11) **1 448 095** (51) ***A61B 5/055***
(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007
CH 11.10.2006 LI 11.10.2006
BE 11.10.2006 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
IT 11.10.2006 CZ 11.10.2006
MC 31.10.2006 DK 11.01.2007

(11) **1 448 128** (51) ***A61F 13/02***
(84) FI 28.03.2007 (84) SE 28.06.2007

(11) **1 448 133** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006
BE 23.08.2006 BG 23.11.2006
CH 23.08.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 LI 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 25.01.2007
SE 23.11.2006 IT 23.08.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 448 134** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 08.06.2005 (84) BE 08.06.2005
BG 08.09.2005 CH 08.06.2005
CY 05.11.2005 CZ 08.06.2005
DK 08.09.2005 EE 08.06.2005
ES 19.09.2005 FI 08.06.2005
GR 08.09.2005 IE 07.11.2005
LI 08.06.2005 LU 30.11.2005
MC 30.11.2005 NL 08.06.2005
PT 14.11.2005 SE 08.09.2005
SK 08.06.2005 TR 08.06.2005
IT 08.06.2005

(11) **1 448 162** (51) ***A61K 8/41***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
BG 26.10.2006 CH 26.07.2006
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
LI 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
SK 26.07.2006 IT 26.07.2006

(11) **1 448 164** (51) ***A61K 8/37***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007

(11) **1 448 168** (51) ***A61K 9/16***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007

(11) **1 448 179** (51) ***A61K 31/12***
(84) SK 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006
FI 09.08.2006 PT 09.01.2007
IT 09.08.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 448 181** (51) ***A61K 31/19***
(84) BE 31.05.2006 (84) IT 31.05.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 448 184** (51) ***A61K 31/205***
(84) IT 19.04.2006

(11) **1 448 195** (51) ***A61K 31/44***
(84) IT 02.11.2006

(11) **1 448 208** (51) ***A61K 31/58***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007

(11) **1 448 219** (51) ***A61K 38/00***
(84) IT 22.03.2006

(11) **1 448 244** (51) ***A61L 15/60***
(84) FI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007

(11) **1 448 248** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006 FI 10.05.2006
LI 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 SK 10.05.2006
IT 10.05.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 448 256** (51) ***A61M 5/32***
(84) BG 25.04.2006 (84) SK 25.01.2006
IT 25.01.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 448 261** (51) ***A61M 27/00***
(84) FI 21.02.2007 (84) BG 22.05.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007

(11) **1 448 271** (51) ***A62B 18/10***
(84) BG 01.06.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006
IE 01.03.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
SK 01.03.2006 IT 01.03.2006
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006
MC 30.09.2006 DE 03.04.2007

(11) **1 448 283** (51) ***B01D 9/00***
(84) BG 22.05.2006 (84) DK 22.05.2006
ES 02.06.2006 FI 22.02.2006
GB 22.02.2006 IE 22.02.2006
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006
SK 22.02.2006 IT 22.02.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 448 290** (51) ***B01D 45/04***
(84) AT 24.08.2005 (84) BG 24.11.2005
CH 24.08.2005 CY 13.11.2005
CZ 24.08.2005 DK 24.11.2005
EE 24.08.2005 ES 05.12.2005
FI 24.08.2005 GR 24.11.2005
IE 14.11.2005 LI 24.08.2005
LU 30.11.2005 MC 30.11.2005
NL 24.08.2005 PT 24.01.2006
SE 24.11.2005 SK 24.08.2005
TR 24.08.2005 IT 24.08.2005

(11) **1 448 293** (51) ***B01D 71/02***
(84) BG 22.05.2007

(11) **1 448 301** (51) ***B01L 11/00***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
BG 02.11.2006 CZ 02.08.2006
SK 02.08.2006 IT 02.08.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 448 307** (51) ***B04B 1/00***
(84) AT 16.08.2006 (84) SK 16.08.2006
BE 16.08.2006 BG 16.11.2006
CH 16.08.2006 CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 LI 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
IT 16.08.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 448 312** (51) ***B05B 11/00***
(84) IT 23.08.2006

(11) **1 448 318** (51) ***B07C 5/34***
(84) AT 31.10.2005 (84) BE 31.10.2005
BG 01.09.2005 CY 31.10.2005
CZ 01.06.2005 DK 01.09.2005
EE 01.06.2005 ES 12.09.2005
FI 01.06.2005 GR 01.09.2005
IE 01.06.2005 LU 31.10.2005
MC 31.10.2005 NL 01.06.2005
PT 03.11.2005 SE 01.09.2005
SK 01.06.2005 TR 01.06.2005
IT 01.06.2005

(11) **1 448 321** (51) ***B21B 37/38***
(84) IT 24.05.2006

(11) **1 448 323** (51) ***B21C 37/08***
(84) BG 06.10.2005 (84) CY 18.10.2005
CZ 06.07.2005 DK 06.10.2005
EE 06.07.2005 IE 06.07.2005
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
NL 06.07.2005 PT 12.12.2005
SE 06.10.2005 SK 06.07.2005
TR 06.07.2005 IT 06.07.2005

(11) **1 448 325** (51) ***B21D 22/20***
(84) IT 08.03.2006

(11) **1 448 329** (51) ***B22C 1/00***
(84) FI 21.03.2007 (84) CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007

(11) **1 448 330** (51) ***B22D 11/06***
(84) CZ 28.06.2006, IE 28.06.2006, SK 28.06.2006, CH 30.11.2006, MC 30.11.2006
(84) DK 28.09.2006, PT 28.11.2006, IT 28.06.2006, LI 30.11.2006

(11) **1 448 340** (51) ***B24B 37/04***
(84) AT 05.07.2006, CH 05.07.2006, DK 05.10.2006, FI 05.07.2006, PT 05.12.2006, SK 05.07.2006, MC 31.10.2006
(84) BG 05.10.2006, CZ 05.07.2006, ES 16.10.2006, LI 05.07.2006, SE 05.10.2006, IT 05.07.2006

(11) **1 448 344** (51) ***B27B 17/02***
(84) BE 18.01.2006, DK 18.04.2006, PT 19.06.2006, IT 18.01.2006
(84) BG 18.04.2006, NL 18.01.2006, SK 18.01.2006

(11) **1 448 350** (51) ***B29C 44/58***
(84) AT 20.11.2005, BG 06.07.2005, CZ 06.04.2005, EE 06.04.2005, FI 06.04.2005, IE 06.04.2005, MC 30.11.2005, PT 08.09.2005, SK 06.04.2005, IT 06.04.2005
(84) BE 30.11.2005, CY 20.11.2005, DK 06.07.2005, ES 06.04.2005, GR 06.07.2005, LU 30.11.2005, NL 06.04.2005, SE 06.07.2005, TR 06.04.2005

(11) **1 448 361** (51) ***B31F 1/07***
(84) SK 02.08.2006, GB 02.08.2006, DK 02.11.2006, FI 02.08.2006, NL 02.08.2006, SE 02.11.2006, CH 30.11.2006, MC 30.11.2006
(84) BG 02.11.2006, CZ 02.08.2006, ES 13.11.2006, IE 02.08.2006, PT 02.01.2007, IT 02.08.2006, LI 30.11.2006

(11) **1 448 368** (51) ***B32B 3/04***
(84) BG 01.06.2006, PT 01.08.2006, CH 30.11.2006, MC 30.11.2006
(84) DK 01.06.2006, IT 01.03.2006, LI 30.11.2006

(11) **1 448 375** (51) ***B32B 5/28***
(84) AT 02.08.2006, BG 02.11.2006, CZ 02.08.2006, FI 02.08.2006, NL 02.08.2006, SE 02.11.2006, IT 02.08.2006
(84) BE 02.08.2006, CH 02.08.2006, DK 02.11.2006, LI 02.08.2006, PT 02.01.2007, SK 02.08.2006, MC 30.11.2006

(11) **1 448 378** (51) ***B32B 15/08***
(84) GB 19.04.2006, DK 19.07.2006, FI 19.04.2006, NL 19.04.2006, SE 19.07.2006, IT 19.04.2006, LI 31.10.2006
(84) CZ 19.04.2006, ES 30.07.2006, IE 19.04.2006, PT 19.09.2006, SK 19.04.2006, CH 31.10.2006, MC 31.10.2006

(11) **1 448 379** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT 25.01.2006, BG 25.04.2006, DK 25.04.2006, FI 25.01.2006, NL 25.01.2006, SE 25.04.2006, IT 25.01.2006
(84) BE 25.01.2006, CH 25.01.2006, ES 06.05.2006, LI 25.01.2006, PT 26.06.2006, SK 25.01.2006

(11) **1 448 381** (51) ***B32B 27/10***
(84) SK 09.08.2006, CZ 09.08.2006, MC 31.10.2006
(84) BG 09.11.2006, IT 09.08.2006

(11) **1 448 410** (51) ***B60R 21/01***
(84) CZ 17.08.2005, IT 17.08.2005
(84) ES 28.11.2005

(11) **1 448 414** (51) ***B60S 1/32***
(84) ES 11.12.2006
(84) IT 30.08.2006

(11) **1 448 416** (51) ***B60T 8/00***
(84) ES 21.08.2006
(84) IT 10.05.2006

(11) **1 448 420** (51) ***B60T 13/74***
(84) BG 04.04.2006, ES 15.04.2006, IE 04.01.2006, PT 05.06.2006, IT 04.01.2006
(84) DK 04.04.2006, FI 04.01.2006, NL 04.01.2006, SK 04.01.2006

(11) **1 448 422** (51) ***B61H 7/08***
(84) AT 06.11.2005, BG 01.09.2005, CZ 01.06.2005, EE 01.06.2005, FI 01.06.2005, GR 01.09.2005, LU 30.11.2005, NL 01.06.2005, SE 01.09.2005, TR 01.06.2005
(84) BE 30.11.2005, CY 06.11.2005, DK 01.09.2005, ES 12.09.2005, GB 01.06.2005, IE 01.06.2005, MC 30.11.2005, PT 03.11.2005, SK 01.06.2005, IT 01.06.2005

(11) **1 448 425** (51) ***B62D 21/11***
(84) AT 12.04.2006, DK 12.07.2006, FI 12.04.2006, NL 12.04.2006, SE 12.07.2006, IT 12.04.2006, LI 30.11.2006
(84) CZ 12.04.2006, ES 23.07.2006, IE 12.04.2006, PT 12.09.2006, SK 12.04.2006, CH 30.11.2006, MC 30.11.2006

(11) **1 448 428** (51) ***B62D 25/20***
(84) GB 21.06.2006, DK 21.09.2006, FI 21.06.2006, NL 21.06.2006, SE 21.09.2006, IT 21.06.2006, LI 31.10.2006
(84) CZ 21.06.2006, ES 02.10.2006, IE 21.06.2006, PT 21.11.2006, SK 21.06.2006, CH 31.10.2006, MC 31.10.2006

(11) **1 448 439** (51) ***B64D 9/00***
(84) AT 30.08.2006, BE 30.08.2006, CH 30.08.2006, DK 30.11.2006, FI 30.08.2006, NL 30.08.2006, SE 30.11.2006, MC 30.11.2006
(84) SK 30.08.2006, BG 30.11.2006, CZ 30.08.2006, ES 11.12.2006, LI 30.08.2006, PT 12.02.2007, IT 30.08.2006, DE 01.12.2006

(11) **1 448 442** (51) ***B65B 13/18***
(84) BG 08.06.2006, FI 08.03.2006, SE 08.06.2006, IT 08.03.2006
(84) DK 08.06.2006, PT 08.08.2006, SK 08.03.2006, MC 30.09.2006

(11) **1 448 443** (51) ***B65B 19/20***
(84) IT 25.01.2006

(11) **1 448 445** (51) ***B65B 25/06***
(84) AT 05.04.2006, CH 05.04.2006, DK 05.07.2006, LI 05.04.2006, SE 05.07.2006, IT 05.04.2006, MC 30.11.2006
(84) BE 05.04.2006, CZ 05.04.2006, FI 05.04.2006, NL 05.04.2006, SK 05.04.2006, DE 06.07.2006

(11) **1 448 453** (51) ***B65D 47/08***
(84) AT 11.01.2006, BG 11.04.2006, DK 11.04.2006, LI 11.01.2006, PT 12.06.2006, SK 11.01.2006
(84) BE 11.01.2006, CH 11.01.2006, FI 11.01.2006, NL 11.01.2006, SE 11.04.2006, IT 11.01.2006

(11) **1 448 467** (51) ***B65H 1/30***
(84) IT 08.02.2006

(11) **1 448 468** (51) ***B65H 21/00***
(84) AT 10.05.2006, CH 10.05.2006, DK 10.08.2006, LI 10.05.2006, SK 10.05.2006, MC 31.10.2006
(84) BE 10.05.2006, CZ 10.05.2006, FI 10.05.2006, PT 10.10.2006, IT 10.05.2006

(11) **1 448 470** (51) ***B66B 11/08***
(84) BG 25.04.2007, SE 24.04.2007
(84) PT 25.06.2007

(11) **1 448 472** (51) ***B67D 1/14***
(84) AT 29.11.2006, CH 29.11.2006, FI 29.11.2006, IT 29.11.2006, MC 30.11.2006, ES 12.03.2007
(84) BG 28.02.2007, LI 29.11.2006, SE 28.02.2007, PT 30.04.2007, DK 28.02.2007

(11) **1 448 474** (51) ***B67D 3/04***
(84) AT 01.02.2006, FI 01.02.2006, NL 01.02.2006, IT 01.02.2006
(84) BG 01.05.2006, IE 01.02.2006, SK 01.02.2006

(11) **1 448 481** (51) ***C02F 1/14***
(84) BG 08.05.2006, FI 08.02.2006, IE 08.02.2006, PT 10.07.2006, SK 08.02.2006
(84) DK 08.05.2006, GB 08.02.2006, NL 08.02.2006, SE 08.05.2006, IT 08.02.2006

(11) **1 448 485** (51) ***C03B 23/025***
(84) FI 03.01.2007, PT 04.06.2007, LI 03.01.2007, ES 14.04.2007
(84) BG 04.04.2007, CH 03.01.2007, SE 03.04.2007

(11) **1 448 493** (51) ***C04B 7/44***
(84) AT 03.08.2005, CH 03.08.2005, CZ 03.08.2005, EE 03.08.2005, GR 03.11.2005, LI 03.08.2005, MC 30.11.2005
(84) BG 03.11.2005, CY 28.11.2005, DK 03.11.2005, FI 03.08.2005, IE 28.11.2005, LU 30.11.2005, PT 03.01.2006

SE 03.11.2005 SK 03.08.2005
TR 03.08.2005 IT 03.08.2005

(11) **1 448 501** (51) ***C07C 17/10***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 FI 07.06.2006
LI 07.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
SK 07.06.2006 IT 07.06.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 448 549** (51) ***C07D 401/10***
(84) BG 15.02.2007 (84) FI 15.11.2006
SE 15.02.2007 CZ 15.11.2006
DK 15.02.2007

(11) **1 448 552** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006
CH 26.07.2006 CZ 26.07.2006
DK 26.10.2006 FI 26.07.2006
LI 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
SK 26.07.2006 IT 26.07.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 448 564** (51) ***C07D 487/04***
(84) IT 19.04.2006

(11) **1 448 566** (51) ***C07D 491/04***
(84) IT 15.03.2006

(11) **1 448 574** (51) ***C07F 9/54***
(84) AT 15.06.2005 (84) BE 15.06.2005
BG 15.09.2005 CY 31.10.2005
CZ 15.06.2005 DK 15.09.2005
EE 15.06.2005 ES 26.09.2005
FI 15.06.2005 GR 15.09.2005
IE 01.11.2005 LU 31.10.2005
MC 31.10.2005 PT 24.11.2005
SE 15.09.2005 SK 15.06.2005
TR 15.06.2005 IT 15.06.2005

(11) **1 448 578** (51) ***C07F 17/00***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
BG 26.10.2006 CH 26.07.2006
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006
LI 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
SK 26.07.2006 IT 26.07.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 448 592** (51) ***C07J 63/00***
(84) BG 08.06.2006 (84) FI 08.03.2006
SK 08.03.2006 IT 08.03.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 448 608** (51) ***C08B 37/12***
(84) IT 30.08.2006

(11) **1 448 610** (51) ***C08F 2/34***
(84) BG 22.06.2006 (84) CH 22.03.2006
DK 22.06.2006 LI 22.03.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 SK 22.03.2006
IT 22.03.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 448 618** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
BG 15.06.2006 CH 15.03.2006
DK 15.06.2006 ES 26.06.2006
FI 15.03.2006 LI 15.03.2006
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006
SE 15.06.2006 SK 15.03.2006
IT 15.03.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 448 622** (51) ***C08F 8/50***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 CZ 26.04.2006
DK 26.07.2006 FI 26.04.2006
LI 26.04.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
SK 26.04.2006 IT 26.04.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 448 631** (51) ***C08F 210/06***
(84) BG 11.04.2006 (84) CH 11.01.2006
DK 11.04.2006 LI 11.01.2006
SK 11.01.2006 IT 11.01.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 448 633** (51) ***C08F 210/16***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 CZ 26.04.2006
DK 26.07.2006 ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 LI 26.04.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 SK 26.04.2006
IT 26.04.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 448 636** (51) ***C08F 220/16***
(84) FI 21.03.2007 (84) SE 21.06.2007

(11) **1 448 642** (51) ***C08F 283/06***
(84) BG 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
IT 11.10.2006 CZ 11.10.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 DK 11.01.2007

(11) **1 448 643** (51) ***C08F 283/06***
(84) BG 02.11.2006 (84) CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 FI 02.08.2006
IE 02.08.2006 PT 02.01.2007
SK 02.08.2006 IT 02.08.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 448 645** (51) ***C08F 283/06***
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
IE 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
IT 02.08.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 448 650** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT 08.11.2006 (84) BG 08.02.2007
CH 08.11.2006 LI 08.11.2006
BE 08.11.2006 FI 08.11.2006
NL 08.11.2006 SE 08.02.2007
IT 08.11.2006 CZ 08.11.2006
PT 09.04.2007 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007

(11) **1 448 654** (51) ***C08G 59/68***
(84) AT 13.09.2006 (84) SK 13.09.2006
BG 13.12.2006 CZ 13.09.2006
FI 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
IT 13.09.2006 MC 30.11.2006
DK 13.12.2006

(11) **1 448 656** (51) ***C08G 63/12***
(84) FI 07.02.2007 (84) BG 08.05.2007
SE 07.05.2007

(11) **1 448 657** (51) ***C08G 63/66***
(84) AT 29.03.2006 (84) BG 29.06.2006
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 LI 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
SK 29.03.2006 IT 29.03.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 448 661** (51) ***C08G 64/30***
(84) PT 30.04.2007

(11) **1 448 668** (51) ***C08G 65/48***
(84) IT 09.08.2006

(11) **1 448 680** (51) ***C08J 7/04***
(84) AT 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006
GB 26.07.2006 CZ 26.07.2006
DK 26.10.2006 ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 IE 26.07.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 SK 26.07.2006
IT 26.07.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
DE 27.10.2006

(11) **1 448 691** (51) ***C08K 5/00***
(84) IT 16.11.2005

(11) **1 448 692** (51) ***C08K 5/132***
(84) BG 07.03.2006 (84) CZ 07.12.2005
DK 07.03.2006 FI 07.12.2005
GB 07.12.2005 GR 07.03.2006
IE 07.12.2005 NL 07.12.2005
SE 07.03.2006 SK 07.12.2005
IT 07.12.2005

(11) **1 448 702** (51) ***C08L 23/04***
(84) BG 28.03.2006 (84) CZ 28.12.2005
DK 28.03.2006 NL 28.12.2005
SK 28.12.2005 IT 28.12.2005
MC 31.10.2006

(11) **1 448 710** (51) ***C08L 67/04***
(84) FI 28.03.2007

(11) **1 448 711** (51) ***C08L 67/06***
(84) AT 08.03.2006 (84) BG 08.06.2006
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 IE 08.03.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 SK 08.03.2006
IT 08.03.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 448 723** (51) ***C09D 5/16***
(84) AT 03.05.2006 (84) CH 03.05.2006
CZ 03.05.2006 FI 03.05.2006
LI 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 SK 03.05.2006
IT 03.05.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 448 724** (51) ***C09D 7/12***
(84) FI 31.01.2007 (84) BG 01.05.2007
SE 30.04.2007 ES 12.05.2007

(11) **1 448 728** (51) ***C09D 11/10***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006

FI 31.05.2006
NL 31.05.2006
SE 31.08.2006
IT 31.05.2006
LI 31.05.2006
PT 31.10.2006
SK 31.05.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 448 733** (51) ***C09D 151/00***
(84) CZ 24.05.2006
FI 24.05.2006
NL 24.05.2006
SK 24.05.2006
CH 31.10.2006
MC 31.10.2006
(84) DK 24.08.2006
IE 24.05.2006
SE 24.08.2006
IT 24.05.2006
LI 31.10.2006

(11) **1 448 742** (51) ***C09J 7/02***
(84) BG 29.05.2007
LI 28.02.2007
(84) CH 28.02.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 448 744** (51) ***C09J 7/04***
(84) BG 14.03.2006
FI 14.12.2005
IE 14.12.2005
SE 14.03.2006
(84) DK 14.03.2006
GR 14.03.2006
PT 15.05.2006
IT 14.12.2005

(11) **1 448 753** (51) ***C11D 1/722***
(84) AT 21.06.2006
CH 21.06.2006
DK 21.09.2006
FI 21.06.2006
NL 21.06.2006
SE 21.09.2006
IT 21.06.2006
(84) BE 21.06.2006
CZ 21.06.2006
ES 02.10.2006
LI 21.06.2006
PT 21.11.2006
SK 21.06.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 448 768** (51) ***C12N 9/58***
(84) AT 08.03.2006
BG 08.06.2006
SE 08.06.2006
SK 08.03.2006
(84) BE 08.03.2006
PT 08.08.2006
SI 08.03.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 448 771** (51) ***C12N 13/00***
(84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
ES 14.04.2007
(84) BG 04.04.2007
CH 03.01.2007
SE 03.04.2007

(11) **1 448 774** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 07.06.2006
CZ 07.06.2006
ES 18.09.2006
NL 07.06.2006
SE 07.09.2006
IT 07.06.2006
(84) BE 07.06.2006
DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
PT 07.11.2006
SK 07.06.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 448 791** (51) ***C12Q 1/34***
(84) AT 09.08.2006
BG 09.11.2006
DK 09.11.2006
FI 09.08.2006
NL 09.08.2006
SE 09.11.2006
MC 30.11.2006
(84) SK 09.08.2006
CZ 09.08.2006
ES 20.11.2006
IE 09.08.2006
PT 09.01.2007
IT 09.08.2006

(11) **1 448 832** (51) ***D06B 3/24***
(84) BG 28.03.2006
IE 28.12.2005
SK 28.12.2005
(84) CZ 28.12.2005
PT 29.05.2006
IT 28.12.2005

(11) **1 448 840** (51) ***D06M 16/00***
(84) BG 11.04.2007
(84) PT 11.06.2007

(11) **1 448 842** (51) ***D06P 5/00***
(84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007
(84) BG 11.04.2007
CH 10.01.2007
LI 10.01.2007
ES 21.04.2007
SE 10.04.2007

(11) **1 448 843** (51) ***D06P 5/00***
(84) AT 26.07.2006
BE 26.07.2006
CH 26.07.2006
DK 26.10.2006
LI 26.07.2006
PT 26.12.2006
IT 26.07.2006
(84) SK 26.07.2006
BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006
FI 26.07.2006
NL 26.07.2006
SE 26.10.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 448 857** (51) ***E01H 1/08***
(84) AT 25.10.2006
BE 25.10.2006
PT 26.03.2007
CZ 25.10.2006
(84) BG 25.01.2007
FI 25.10.2006
SE 25.01.2007

(11) **1 448 867** (51) ***E21B 41/00***
(84) AT 21.06.2006
CH 21.06.2006
DK 21.09.2006
FI 21.06.2006
PT 21.11.2006
SK 21.06.2006
DE 22.09.2006
(84) BE 21.06.2006
CZ 21.06.2006
ES 02.10.2006
LI 21.06.2006
SE 21.09.2006
IT 21.06.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 448 868** (51) ***E21B 43/119***
(84) IT 17.05.2006

(11) **1 448 871** (51) ***E21B 43/36***
(84) AT 26.04.2006
CH 26.04.2006
DK 26.07.2006
FI 26.04.2006
NL 26.04.2006
SE 26.07.2006
IT 26.04.2006
MC 31.10.2006
(84) BE 26.04.2006
CZ 26.04.2006
ES 06.08.2006
LI 26.04.2006
PT 26.09.2006
SK 26.04.2006
DE 27.07.2006

(11) **1 448 883** (51) ***F02K 1/34***
(84) AT 17.08.2005
BG 17.11.2005
CY 20.11.2005
DE 18.11.2005
EE 17.08.2005
FI 17.08.2005
IE 21.11.2005
LU 30.11.2005
NL 17.08.2005
SE 17.11.2005
TR 17.08.2005
(84) BE 17.08.2005
CH 17.08.2005
CZ 17.08.2005
DK 17.11.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
LI 17.08.2005
MC 30.11.2005
PT 17.01.2006
SK 17.08.2005
IT 17.08.2005

(11) **1 448 890** (51) ***F02P 23/04***
(84) IT 12.07.2006

(11) **1 448 896** (51) ***F04D 25/06***
(84) FI 14.02.2007
SE 14.05.2007
(84) BG 15.05.2007

(11) **1 448 901** (51) ***F16B 37/14***
(84) AT 07.06.2006
CZ 07.06.2006
FI 07.06.2006
SE 07.09.2006
IT 07.06.2006
(84) BE 07.06.2006
DK 07.09.2006
PT 07.11.2006
SK 07.06.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 448 902** (51) ***F16C 1/14***
(84) AT 08.02.2006
BG 08.05.2006
DK 08.05.2006
LI 08.02.2006
(84) BE 08.02.2006
CH 08.02.2006
FI 08.02.2006
NL 08.02.2006
PT 10.07.2006
SK 08.02.2006
SE 08.05.2006
IT 08.02.2006

(11) **1 448 903** (51) ***F16C 17/14***
(84) AT 12.04.2006
CH 12.04.2006
DK 12.07.2006
FI 12.04.2006
NL 12.04.2006
SE 12.07.2006
IT 12.04.2006
MC 31.10.2006
(84) BE 12.04.2006
CZ 12.04.2006
ES 23.07.2006
LI 12.04.2006
PT 12.09.2006
SK 12.04.2006
DE 13.07.2006

(11) **1 448 908** (51) ***F16D 3/48***
(84) BG 01.05.2006
ES 12.05.2006
NL 01.02.2006
SE 01.05.2006
IT 01.02.2006
(84) DK 01.05.2006
FI 01.02.2006
PT 03.07.2006
SK 01.02.2006

(11) **1 448 916** (51) ***F16H 35/02***
(84) BE 02.08.2006
CH 02.08.2006
FI 02.08.2006
NL 02.08.2006
IT 02.08.2006
(84) BG 02.11.2006
DK 02.11.2006
LI 02.08.2006
SE 02.11.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 448 918** (51) ***F16J 9/00***
(84) ES 17.03.2007

(11) **1 448 925** (51) ***F16L 25/00***
(84) BG 08.05.2006
ES 19.05.2006
IE 08.02.2006
PT 10.07.2006
SK 08.02.2006
(84) DK 08.05.2006
FI 08.02.2006
NL 08.02.2006
SE 08.05.2006
IT 08.02.2006

(11) **1 448 928** (51) ***B01D 35/30***
(84) IT 28.12.2005

(11) **1 448 929** (51) ***F16M 11/14***
(84) FI 14.03.2007
LI 14.03.2007
(84) CH 14.03.2007
SE 14.06.2007

(11) **1 448 937** (51) ***F24J 2/28***
(84) IT 12.07.2006

(11) **1 448 938** (51) ***F25B 17/08***
(84) AT 05.04.2006
DK 05.07.2006
FI 05.04.2006
NL 05.04.2006
SE 05.07.2006
IT 05.04.2006
LI 30.11.2006
(84) CZ 05.04.2006
ES 16.07.2006
IE 05.04.2006
PT 05.09.2006
SK 05.04.2006
CH 30.11.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 448 943** (51) ***F26B 25/12***
(84) GB 31.05.2006
BE 30.09.2006
ES 11.09.2006
IE 31.05.2006
PT 31.10.2006
SK 31.05.2006
CH 30.09.2006
MC 30.09.2006
(84) CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006
FI 31.05.2006
NL 31.05.2006
SE 31.08.2006
IT 31.05.2006
LI 30.09.2006

(11) **1 448 960** (51) ***G01G 19/44***
(84) AT 29.03.2006
DK 29.06.2006
PT 29.08.2006
SK 29.03.2006
MC 30.11.2006
(84) BG 29.06.2006
IE 29.03.2006
SE 29.06.2006
IT 29.03.2006

(11) **1 448 961** (51) ***G01G 23/00***
(84) AT 15.11.2005 (84) BE 30.11.2005
BG 13.07.2005 CY 15.11.2005
CZ 13.04.2005 DK 13.07.2005
EE 13.04.2005 ES 24.07.2005
FI 13.04.2005 GR 13.07.2005
IE 13.04.2005 LU 30.11.2005
MC 30.11.2005 NL 13.04.2005
PT 13.09.2005 SE 13.07.2005
SK 13.04.2005 TR 13.04.2005
IT 13.04.2005

(11) **1 448 986** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CZ 03.05.2006 DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
MC 31.08.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SK 03.05.2006
IT 03.05.2006

(11) **1 449 018** (51) ***G02B 5/23***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 CZ 19.04.2006
DK 19.07.2006 FI 19.04.2006
LI 19.04.2006 NL 19.04.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
SK 19.04.2006 IT 19.04.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 449 019** (51) ***G02B 6/38***
(84) FI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007

(11) **1 449 020** (51) ***G02B 13/06***
(84) AT 28.09.2005 (84) BG 28.12.2005
CY 26.11.2005 CZ 28.09.2005
EE 28.09.2005 IE 28.09.2005
LU 30.11.2005 MC 30.11.2005
SK 28.09.2005 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006

(11) **1 449 021** (51) ***G02B 27/00***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 CZ 19.04.2006
DK 19.07.2006 FI 19.04.2006
LI 19.04.2006 NL 19.04.2006
PT 19.09.2006 SK 19.04.2006
IT 19.04.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 449 028** (51) ***G03B 15/10***
(84) BG 22.02.2007 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007

(11) **1 449 033** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 02.11.2006 (84) BG 02.02.2007
CH 02.11.2006 LI 02.11.2006
BE 02.11.2006 ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 IT 02.11.2006
CZ 02.11.2006 PT 02.04.2007
MC 30.11.2006 DK 02.02.2007

(11) **1 449 038** (51) ***G04G 13/02***
(84) CZ 26.04.2006 (84) DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
IE 26.04.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
SK 26.04.2006 IT 26.04.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 449 043** (51) ***G05F 1/32***
(84) BG 11.01.2007 (84) BE 11.10.2006
NL 11.10.2006 IT 11.10.2006
CZ 11.10.2006 MC 30.11.2006
DK 11.01.2007

(11) **1 449 066** (51) ***G06F 7/52***
(84) IT 16.11.2005

(11) **1 449 077** (51) ***G06F 9/46***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007

(11) **1 449 081** (51) ***G06F 9/50***
(84) FI 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007

(11) **1 449 092** (51) ***G06F 12/14***
(84) AT 17.05.2006 (84) CZ 17.05.2006
DK 17.08.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SK 17.05.2006
IT 17.05.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 449 113** (51) ***G06F 17/00***
(84) BG 11.01.2007 (84) PT 19.03.2007
IT 11.10.2006 CZ 11.10.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 449 153** (51) ***G06K 9/46***
(84) IT 18.01.2006

(11) **1 449 181** (51) ***G08B 13/186***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 LI 03.05.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 SK 03.05.2006
IT 03.05.2006 DE 04.08.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 449 204** (51) ***G10L 19/02***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
BG 11.04.2006 CH 11.01.2006
DK 11.04.2006 FI 11.01.2006
LI 11.01.2006 NL 11.01.2006
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006
SK 11.01.2006 IT 11.01.2006

(11) **1 449 213** (51) ***G11B 27/00***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
BG 16.02.2006 CH 16.11.2005
CZ 16.11.2005 DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 LI 16.11.2005
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
SE 16.02.2006 SK 16.11.2005
IT 16.11.2005

(11) **1 449 216** (51) ***G11B 33/04***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 30.11.2005
BG 11.08.2005 CY 23.11.2005
CZ 11.05.2005 DK 11.08.2005
EE 11.05.2005 ES 22.08.2005
FI 11.05.2005 GR 11.08.2005
IE 11.05.2005 LU 30.11.2005
MC 30.11.2005 NL 11.05.2005
PT 19.10.2005 SE 11.08.2005
SK 11.05.2005 TR 11.05.2005
IT 11.05.2005

(11) **1 449 226** (51) ***H01H 9/16***
(84) SE 07.06.2007

(11) **1 449 233** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
BG 15.06.2006 CH 15.03.2006
DE 17.06.2006 DK 15.06.2006
ES 26.06.2006 FI 15.03.2006
LI 15.03.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
SK 15.03.2006 IT 15.03.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 449 276** (51) ***H01Q 21/28***
(84) CH 07.03.2007 (84) LI 07.03.2007

(11) **1 449 279** (51) ***H01R 13/631***
(84) AT 04.05.2005 (84) BE 04.05.2005
BG 04.08.2005 CH 04.05.2005
CY 29.11.2005 CZ 04.05.2005
DK 04.08.2005 EE 04.05.2005
ES 04.05.2005 GR 04.08.2005
LI 04.05.2005 PT 17.10.2005
SE 04.08.2005 SK 04.05.2005
TR 04.05.2005 IT 04.05.2005

(11) **1 449 283** (51) ***H01S 3/16***
(84) BG 23.02.2006 (84) CZ 23.11.2005
DK 23.02.2006 ES 06.03.2006
FI 23.11.2005 GB 23.11.2005
GR 23.02.2006 IE 23.11.2005
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
SE 23.02.2006 SK 23.11.2005
IT 23.11.2005

(11) **1 449 298** (51) ***H03H 17/04***
(84) FI 21.03.2007 (84) CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007

(11) **1 449 304** (51) ***H03M 3/00***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 LI 03.05.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 SK 03.05.2006
IT 03.05.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 449 306** (51) ***H03M 13/45***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
BG 16.02.2006 CH 16.11.2005
CZ 16.11.2005 DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 LI 16.11.2005
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
SE 16.02.2006 SK 16.11.2005
IT 16.11.2005

(11) **1 449 314** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 18.10.2006 (84) BG 18.01.2007
CH 18.10.2006 LI 18.10.2006
BE 18.10.2006 ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
IT 18.10.2006 CZ 18.10.2006
MC 30.11.2006 DK 18.01.2007

(11) **1 449 317** (51) ***H04J 3/06***
(84) CZ 26.04.2006 (84) DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
IE 26.04.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
SK 26.04.2006 IT 26.04.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 449 320** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
BG 15.05.2006 CH 15.02.2006
DK 15.05.2006 ES 26.05.2006
FI 15.02.2006 LI 15.02.2006
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006
SE 15.05.2006 SK 15.02.2006
IT 15.02.2006

(11) **1 449 337** (51) ***H04L 25/03***
(84) FI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007

(11) **1 449 356** (51) ***H04N 5/222***
(84) BG 21.03.2006 (84) CZ 21.12.2005
DK 21.03.2006 ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 GB 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 21.12.2005
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
SK 21.12.2005 IT 21.12.2005

(11) **1 449 366** (51) ***H04N 5/92***
(84) IT 12.04.2006

(11) **1 449 368** (51) ***H04N 7/14***
(84) IT 01.03.2006

(11) **1 449 378** (51) ***H04N 7/173***
(84) FI 10.01.2007 (84) BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007

(11) **1 449 393** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006
NL 26.07.2006 SE 26.10.2006
SK 26.07.2006 IT 26.07.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 449 404** (51) ***H04R 3/00***
(84) AT 30.08.2006 (84) SK 30.08.2006
BE 30.08.2006 BG 30.11.2006
CH 30.08.2006 CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006
LI 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006
SI 30.08.2006 IT 30.08.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 449 441** (51) ***A23G 9/02***
(84) BG 21.03.2006 (84) CZ 21.12.2005
DK 21.03.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 HU 22.06.2006
IE 23.06.2006 MC 30.06.2006
SE 21.03.2006 SI 21.12.2005
SK 21.12.2005 IT 21.12.2005

(11) **1 449 535** (51) ***A61K 38/00***
(84) BE 03.05.2006 (84) CZ 03.05.2006
PT 03.10.2006 SI 03.05.2006
SK 03.05.2006 IT 03.05.2006

(11) **1 449 595** (51) ***B05B 11/00***
(84) FI 21.03.2007 (84) SE 21.06.2007

(11) **1 449 682** (51) ***B60C 17/06***
(84) BG 25.01.2007 (84) ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
IT 25.10.2006 CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007

(11) **1 449 777** (51) ***B65B 61/20***
(84) IT 17.05.2006

(11) **1 449 807** (51) ***B66F 9/12***
(84) BG 27.03.2007 (84) FI 27.12.2006
IT 27.12.2006 CZ 27.12.2006
PT 28.05.2007

(11) **1 449 879** (51) ***C08L 25/04***
(84) IT 30.11.2005

(11) **1 449 880** (51) ***C08L 25/04***
(84) IT 18.01.2006

(11) **1 449 896** (51) ***C09D 123/28***
(84) IT 01.03.2006

(11) **1 449 915** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 CZ 05.04.2006
ES 16.07.2006 LI 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
SK 05.04.2006 IT 05.04.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 449 917** (51) ***C12N 1/21***
(84) AT 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006 FI 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
SK 26.07.2006 IT 26.07.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 449 929** (51) ***C22C 14/00***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CZ 17.05.2006 FI 17.05.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
SK 17.05.2006 IT 17.05.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 449 994** (51) ***E05C 9/06***
(84) BG 14.03.2006 (84) CZ 14.12.2005
FI 14.12.2005 HU 15.06.2006
IE 14.12.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 SK 14.12.2005
IT 14.12.2005

(11) **1 449 995** (51) ***E05C 9/06***
(84) BG 12.01.2006 (84) CZ 12.10.2005
FI 12.10.2005 HU 13.04.2006
IE 12.10.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 PT 13.03.2006
SE 12.01.2006 SK 12.10.2005
IT 12.10.2005

(11) **1 450 149** (51) ***G01M 11/00***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007

(11) **1 450 218** (51) ***G04B 29/04***
(84) IT 04.10.2006

(11) **1 450 282** (51) ***G06Q 10/00***
(84) IT 27.09.2006

(11) **1 450 331** (51) ***G08G 5/04***
(84) AT 28.12.2005 (84) BG 28.03.2006
CH 28.12.2005 CZ 28.12.2005
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006
GR 28.03.2006 LI 28.12.2005
PT 29.05.2006 SK 28.12.2005
IT 28.12.2005

(11) **1 450 577** (51) ***H04R 3/12***
(84) AT 16.08.2006 (84) SK 16.08.2006
BE 16.08.2006 BG 16.11.2006
CH 16.08.2006 CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 LI 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 SI 16.08.2006
IT 16.08.2006

(11) **1 450 599** (51) ***A01K 1/01***
(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007
CH 04.10.2006 LI 04.10.2006
BE 04.10.2006 ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
IT 04.10.2006 CZ 04.10.2006
MC 30.11.2006 DK 04.01.2007

(11) **1 450 609** (51) ***A01N 59/16***
(84) BE 28.06.2006 (84) CZ 28.06.2006
DK 28.09.2006 ES 09.10.2006
FI 28.06.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
SK 28.06.2006 IT 28.06.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 450 636** (51) ***A41D 31/00***
(84) BG 18.04.2006 (84) FI 18.01.2006
PT 19.06.2006 SI 18.01.2006
SK 18.01.2006 IT 18.01.2006

(11) **1 450 638** (51) ***A43C 11/00***
(84) FI 10.01.2007 (84) BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007

(11) **1 450 641** (51) ***A45D 2/00***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 CZ 26.04.2006
DK 26.07.2006 ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 LI 26.04.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 SK 26.04.2006
IT 26.04.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 450 648** (51) ***A47C 20/04***
(84) FI 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 SE 17.04.2007

(11) **1 450 649** (51) ***A47C 31/10***
(84) IT 13.09.2006

(11) **1 450 660** (51) ***A47K 10/32***
(84) BG 25.04.2006 (84) DK 25.04.2006
FI 25.01.2006 IE 25.01.2006
NL 25.01.2006 PT 26.06.2006
SE 25.04.2006 SK 25.01.2006
IT 25.01.2006

(11) **1 450 662** (51) ***A47L 9/16***
(84) AT 21.06.2006 (84) CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 FI 21.06.2006
IE 21.06.2006 NL 21.06.2006
SK 21.06.2006 IT 21.06.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 450 665** (51) ***A61B 1/227***
(84) GB 17.05.2006 (84) CZ 17.05.2006
DK 17.08.2006 FI 17.05.2006
IE 17.05.2006 NL 17.05.2006
SE 17.08.2006 SK 17.05.2006
IT 17.05.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 450 677** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006
BG 18.04.2006 CH 18.01.2006
DK 18.04.2006 ES 29.04.2006
FI 18.01.2006 LI 18.01.2006
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006
SE 18.04.2006 SK 18.01.2006
IT 18.01.2006

(11) **1 450 721** (51) ***A61C 7/14***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007

(11) **1 450 740** (51) ***A61F 13/02***
(84) BG 22.06.2006 (84) PT 22.08.2006
SK 22.03.2006 IT 22.03.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 450 760** (51) ***A61K 8/34***
(84) FI 14.03.2007 (84) SE 14.06.2007

(11) **1 450 762** (51) ***A61K 9/00***
(84) FI 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007
PT 18.06.2007

(11) **1 450 780** (51) ***A61K 31/192***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007

(11) **1 450 781** (51) ***A61K 31/195***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 LI 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SK 21.06.2006
IT 21.06.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 450 786** (51) ***A61K 31/352***
(84) GR 14.03.2006 (84) MC 30.06.2006
IT 14.12.2005

(11) **1 450 792** (51) ***A61K 31/4184***
(84) IT 27.09.2006

(11) **1 450 797** (51) ***A61K 31/428***
(84) CZ 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006
FI 21.06.2006 PT 21.11.2006
SK 21.06.2006 IT 21.06.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 450 832** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT 16.08.2006 (84) SK 16.08.2006
BG 16.11.2006 CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 IE 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 IT 16.08.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 450 834** (51) ***A61K 35/78***
(84) BG 21.03.2006 (84) CZ 21.12.2005
DK 21.03.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 SE 21.03.2006
SK 21.12.2005 IT 21.12.2005

(11) **1 450 835** (51) ***A61K 36/00***
(84) AT 20.09.2006 (84) SK 20.09.2006
BG 20.12.2006 BE 20.09.2006
CZ 20.09.2006 ES 31.12.2006
FI 20.09.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006
SI 20.09.2006 IT 20.09.2006
MC 31.12.2006 DK 20.12.2006

(11) **1 450 843** (51) ***A61K 38/08***
(84) AT 02.08.2006 (84) SK 02.08.2006
BG 02.11.2006 CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 FI 02.08.2006
IE 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
IT 02.08.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 450 852** (51) ***A61K 38/45***
(84) FI 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007

(11) **1 450 870** (51) ***A61L 9/20***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 LI 31.05.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 SK 31.05.2006
IT 31.05.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 450 890** (51) ***A61M 25/00***
(84) BG 07.03.2006 (84) CZ 07.12.2005
DK 07.03.2006 ES 18.03.2006
FI 07.12.2005 GB 07.12.2005
GR 07.03.2006 IE 07.12.2005
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
SE 07.03.2006 SK 07.12.2005
IT 07.12.2005

(11) **1 450 900** (51) ***A61N 7/00***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
BG 26.10.2006 CH 26.07.2006
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
LI 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 SI 26.07.2006
SK 26.07.2006 IT 26.07.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 450 902** (51) ***A62D 1/00***
(84) BG 06.03.2007 (84) BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 SE 06.03.2007
CZ 06.12.2006 PT 07.05.2007

(11) **1 450 903** (51) ***A63B 43/00***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
BG 01.05.2006 CH 01.02.2006
DK 01.05.2006 ES 12.05.2006
FI 01.02.2006 LI 01.02.2006
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006
SE 01.05.2006 SK 01.02.2006
IT 01.02.2006

(11) **1 450 920** (51) ***A63G 7/00***
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006 CZ 18.10.2006
MC 31.12.2006 DK 18.01.2007

(11) **1 450 939** (51) ***B01D 69/08***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 CZ 03.05.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
LI 03.05.2006 PT 03.10.2006
SK 03.05.2006 IT 03.05.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 450 941** (51) ***B01J 13/02***
(84) FI 31.01.2007 (84) BG 01.05.2007
SE 30.04.2007

(11) **1 450 945** (51) ***B01J 19/08***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007

(11) **1 450 964** (51) ***B05B 17/06***
(84) FI 21.02.2007 (84) BG 22.05.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
SE 21.05.2007

(11) **1 450 972** (51) ***B22D 11/06***
(84) SK 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006
GB 16.08.2006 CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 IE 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 SI 16.08.2006
IT 16.08.2006 MC 31.12.2006

(11) **1 450 973** (51) ***B22D 19/02***
(84) NL 12.04.2006 (84) IT 12.04.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 450 974** (51) ***B22D 41/015***
(84) AT 02.12.2005 (84) BE 31.12.2005
BG 15.09.2005 CY 02.12.2005
CZ 15.06.2005 DK 15.09.2005
EE 15.06.2005 ES 26.09.2005
FI 15.06.2005 GB 15.06.2005
GR 15.09.2005 LU 31.12.2005
MC 31.12.2005 NL 15.06.2005
PT 24.11.2005 SE 15.09.2005
SI 15.06.2005 SK 15.06.2005
TR 15.06.2005 IT 15.06.2005

(11) **1 450 976** (51) ***B22F 7/00***
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005
BG 12.01.2006 CH 12.10.2005
CY 27.11.2005 CZ 12.10.2005
DE 01.06.2006 DK 12.01.2006
EE 12.10.2005 ES 23.01.2006
FI 12.10.2005 GR 12.01.2006
IE 28.11.2005 LI 12.10.2005
LU 12.12.2005 MC 30.11.2005
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
SE 12.01.2006 SK 12.10.2005
TR 12.10.2005 IT 12.10.2005

(11) **1 450 979** (51) ***B23B 51/10***
(84) IT 12.04.2006

(11) **1 450 986** (51) ***B23Q 7/04***
(84) AT 31.08.2005
BG 30.11.2005
CZ 31.08.2005
EE 31.08.2005
FI 31.08.2005
GR 30.11.2005
LU 31.12.2005
NL 31.08.2005
SE 30.11.2005
SK 31.08.2005
IT 31.08.2005
BE 31.12.2005
CY 06.12.2005
DK 30.11.2005
ES 12.12.2005
GB 31.08.2005
IE 31.08.2005
MC 31.12.2005
PT 23.02.2006
SI 31.08.2005
TR 31.08.2005

(11) **1 450 988** (51) ***B24C 7/00***
(84) AT 05.10.2005
BG 05.01.2006
CY 01.11.2005
DK 05.01.2006
ES 16.01.2006
GR 05.01.2006
LU 05.12.2005
PT 06.03.2006
SK 05.10.2005
IT 05.10.2005
BE 05.10.2005
CH 05.10.2005
CZ 05.10.2005
EE 05.10.2005
FI 05.10.2005
LI 05.10.2005
MC 30.11.2005
SE 05.01.2006
TR 05.10.2005

(11) **1 450 996** (51) ***B29C 39/02***
(84) AT 04.01.2006
BG 04.04.2006
DK 04.04.2006
FI 04.01.2006
NL 04.01.2006
SE 04.04.2006
IT 04.01.2006
BE 04.01.2006
CH 04.01.2006
ES 15.04.2006
LI 04.01.2006
PT 05.06.2006
SK 04.01.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 451 003** (51) ***B29C 70/72***
(84) GB 19.04.2006
CZ 19.04.2006
FI 19.04.2006
NL 19.04.2006
SE 19.07.2006
IT 19.04.2006
LI 31.10.2006
AT 19.04.2006
DK 19.07.2006
IE 19.04.2006
PT 19.09.2006
SK 19.04.2006
CH 31.10.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 451 010** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT 16.08.2006
BE 16.08.2006
CH 16.08.2006
DK 16.11.2006
FI 16.08.2006
NL 16.08.2006
SE 16.11.2006
MC 30.11.2006
SK 16.08.2006
BG 16.11.2006
CZ 16.08.2006
ES 27.11.2006
LI 16.08.2006
PT 16.01.2007
IT 16.08.2006

(11) **1 451 012** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 23.08.2006
BE 23.08.2006
CH 23.08.2006
DK 23.11.2006
LI 23.08.2006
SE 23.11.2006
MC 30.11.2006
SK 23.08.2006
BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006
FI 23.08.2006
PT 25.01.2007
IT 23.08.2006

(11) **1 451 023** (51) ***B60B 3/04***
(84) AT 13.04.2005
BG 13.07.2005
DK 13.07.2005
FI 13.04.2005
IE 13.04.2005
MC 30.11.2005
PT 13.09.2005
SK 13.04.2005
CH 30.11.2006
BE 30.11.2005
CY 21.11.2005
EE 13.04.2005
GR 13.07.2005
LU 30.11.2005
NL 13.04.2005
SE 13.07.2005
TR 13.04.2005
LI 30.11.2006

(11) **1 451 029** (51) ***B60G 17/015***
(84) AT 26.10.2005
BG 26.01.2006
CZ 26.10.2005
EE 26.10.2005
FI 26.10.2005
IE 26.10.2005
MC 30.11.2005
PT 27.03.2006
SK 26.10.2005
IT 26.10.2005
BE 30.11.2005
CY 07.11.2005
DK 26.01.2006
ES 06.02.2006
GR 26.01.2006
LU 26.12.2005
NL 26.10.2005
SE 26.01.2006
TR 26.10.2005

(11) **1 451 030** (51) ***B60G 17/015***
(84) IT 10.05.2006 (84) MC 30.11.2006

(11) **1 451 031** (51) ***B60H 1/03***
(84) SE 22.06.2006 (84) IT 22.03.2006

(11) **1 451 034** (51) ***B60N 2/02***
(84) DK 05.07.2006
SI 05.04.2006
MC 31.12.2006
FI 05.04.2006
IT 05.04.2006

(11) **1 451 040** (51) ***B60R 16/02***
(84) IT 30.08.2006

(11) **1 451 043** (51) ***B60R 21/01***
(84) IT 01.03.2006

(11) **1 451 048** (51) ***B60S 1/06***
(84) GB 09.08.2006
ES 20.11.2006
CZ 09.08.2006
IT 09.08.2006

(11) **1 451 056** (51) ***B62D 6/02***
(84) IT 25.01.2006

(11) **1 451 057** (51) ***B62D 29/00***
(84) AT 24.05.2006
CH 24.05.2006
DK 24.08.2006
FI 24.05.2006
NL 24.05.2006
SE 24.08.2006
IT 24.05.2006
BE 24.05.2006
CZ 24.05.2006
ES 04.09.2006
LI 24.05.2006
PT 24.10.2006
SK 24.05.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 451 058** (51) ***B62D 53/00***
(84) FI 03.01.2007
CH 03.01.2007
SE 03.04.2007
PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
ES 14.04.2007

(11) **1 451 059** (51) ***B62D 53/12***
(84) FI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007

(11) **1 451 060** (51) ***B62D 55/075***
(84) AT 20.12.2006
BE 20.12.2006
CZ 20.12.2006
BG 20.03.2007
FI 20.12.2006
PT 24.04.2007

(11) **1 451 062** (51) ***B63H 25/46***
(84) CZ 07.06.2006
ES 18.09.2006
IE 07.06.2006
SE 07.09.2006
SK 07.06.2006
MC 31.12.2006
DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
PT 07.11.2006
SI 07.06.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 451 065** (51) ***B64C 25/42***
(84) AT 06.07.2005
BG 06.10.2005
CY 03.12.2005
DK 06.10.2005
FI 06.07.2005
IE 05.12.2005
LU 31.12.2005
NL 06.07.2005
SE 06.10.2005
SK 06.07.2005
IT 06.07.2005
(84) BE 06.07.2005
CH 06.07.2005
CZ 06.07.2005
EE 06.07.2005
GR 06.10.2005
LI 06.07.2005
MC 31.12.2005
PT 12.12.2005
SI 06.07.2005
TR 06.07.2005

(11) **1 451 070** (51) ***B65D 1/20***
(84) CZ 12.04.2006
ES 23.07.2006
IE 12.04.2006
PT 12.09.2006
SK 12.04.2006
MC 31.10.2006
(84) DK 12.07.2006
FI 12.04.2006
NL 12.04.2006
SE 12.07.2006
IT 12.04.2006

(11) **1 451 077** (51) ***B65D 41/26***
(84) FI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007

(11) **1 451 080** (51) ***B65D 75/52***
(84) AT 08.03.2006
CH 08.03.2006
FI 08.03.2006
PT 08.08.2006
IT 08.03.2006
(84) BG 08.06.2006
DK 08.06.2006
LI 08.03.2006
SK 08.03.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 451 081** (51) ***B65D 81/24***
(84) BG 11.04.2006
FI 11.01.2006
NL 11.01.2006
SK 11.01.2006
(84) DK 11.04.2006
IE 11.01.2006
SE 11.04.2006
IT 11.01.2006

(11) **1 451 085** (51) ***B65D 88/12***
(84) AT 19.10.2005
BG 19.01.2006
CY 01.11.2005
DE 01.06.2006
ES 30.01.2006
GR 19.01.2006
LI 19.10.2005
MC 30.11.2005
SE 19.01.2006
TR 19.10.2005
(84) BE 19.10.2005
CH 19.10.2005
CZ 19.10.2005
EE 19.10.2005
FI 19.10.2005
IE 01.11.2005
LU 19.12.2005
NL 19.10.2005
SK 19.10.2005
IT 19.10.2005

(11) **1 451 086** (51) ***B65H 19/12***
(84) CZ 12.04.2006
ES 23.07.2006
NL 12.04.2006
SK 12.04.2006
MC 30.11.2006
(84) DK 12.07.2006
IE 12.04.2006
PT 12.09.2006
IT 12.04.2006

(11) **1 451 088** (51) ***B65H 45/16***
(84) AT 02.12.2005
BG 15.09.2005
CZ 15.06.2005
EE 15.06.2005
FI 15.06.2005
IE 15.06.2005
MC 31.12.2005
PT 24.11.2005
SI 15.06.2005
TR 15.06.2005
(84) BE 31.12.2005
CY 02.12.2005
DK 15.09.2005
ES 26.09.2005
GR 15.09.2005
LU 31.12.2005
NL 15.06.2005
SE 15.09.2005
SK 15.06.2005
IT 15.06.2005

(11) **1 451 100** (51) ***C01B 21/40***
(84) AT 05.04.2006
CH 05.04.2006
DK 05.07.2006
FI 05.04.2006
(84) BE 05.04.2006
CZ 05.04.2006
ES 16.07.2006
LI 05.04.2006

NL 05.04.2006
SE 05.07.2006
SK 05.04.2006
MC 31.12.2006
PT 05.09.2006
SI 05.04.2006
IT 05.04.2006

(11) **1 451 105** (51) ***C01B 37/08***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007

(11) **1 451 117** (51) ***C03C 3/00***
(84) BG 28.03.2006 (84) CZ 28.12.2005
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GB 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 28.12.2005
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 SI 28.12.2005
SK 28.12.2005 IT 28.12.2005

(11) **1 451 123** (51) ***C03C 27/04***
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005
BG 27.07.2005 CH 27.04.2005
CY 26.11.2005 CZ 27.04.2005
DK 27.07.2005 EE 27.04.2005
ES 07.08.2005 FI 27.04.2005
GR 27.07.2005 IE 28.11.2005
LI 27.04.2005 LU 30.11.2005
MC 30.11.2005 NL 27.04.2005
PT 10.10.2005 SE 27.07.2005
SK 27.04.2005 TR 27.04.2005
IT 27.04.2005

(11) **1 451 128** (51) ***C04B 41/45***
(84) BG 26.01.2006 (84) CY 20.12.2005
DK 26.01.2006 EE 26.10.2005
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005
GB 26.10.2005 GR 26.01.2006
IE 26.10.2005 LU 31.12.2005
MC 31.12.2005 PT 27.03.2006
SE 26.01.2006 SI 26.10.2005
IT 26.10.2005

(11) **1 451 131** (51) ***C07B 37/08***
(84) AT 02.08.2006 (84) SK 02.08.2006
BE 02.08.2006 BG 02.11.2006
CH 02.08.2006 CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 LI 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 IT 02.08.2006
MC 31.10.2006 DE 03.11.2006

(11) **1 451 141** (51) ***C07C 209/00***
(84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006
SE 22.02.2007 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 451 149** (51) ***C07C 249/08***
(84) FI 14.02.2007 (84) CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007

(11) **1 451 167** (51) ***C07D 295/02***
(84) IT 08.03.2006

(11) **1 451 188** (51) ***C07D 471/08***
(84) AT 09.03.2005 (84) BE 30.11.2005
BG 09.06.2005 CY 21.11.2005
CZ 09.03.2005 DK 09.06.2005
EE 09.03.2005 ES 20.06.2005
FI 09.03.2005 GR 09.06.2005
IE 09.03.2005 LU 30.11.2005
MC 30.11.2005 NL 09.03.2005
PT 07.09.2005 SK 09.03.2005
TR 09.03.2005 IT 09.03.2005

(11) **1 451 189** (51) ***C07D 471/08***
(84) AT 25.05.2005 (84) BE 30.11.2005
BG 25.08.2005 CY 21.11.2005
CZ 25.05.2005 DK 25.08.2005
EE 25.05.2005 ES 05.09.2005
FI 25.05.2005 GR 25.08.2005
IE 25.05.2005 LU 30.11.2005
MC 30.11.2005 NL 25.05.2005
PT 27.10.2005 SE 25.08.2005
SK 25.05.2005 TR 25.05.2005
IT 25.05.2005

(11) **1 451 194** (51) ***C07D 498/06***
(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007
CH 04.10.2006 LI 04.10.2006
FI 04.10.2006 IT 04.10.2006
CZ 04.10.2006 DK 04.01.2007

(11) **1 451 198** (51) ***C07F 7/02***
(84) IT 01.03.2006

(11) **1 451 200** (51) ***C07F 17/00***
(84) CH 19.04.2006 (84) CZ 19.04.2006
DK 19.07.2006 LI 19.04.2006
SK 19.04.2006 IT 19.04.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 451 208** (51) ***C07K 5/02***
(84) AT 06.09.2006 (84) SK 06.09.2006
BG 06.12.2006 BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 CZ 06.09.2006
ES 17.12.2006 FI 06.09.2006
LI 06.09.2006 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
IT 06.09.2006 MC 30.11.2006
DK 06.12.2006 DE 07.12.2006

(11) **1 451 234** (51) ***C08F 220/06***
(84) BG 26.10.2006 (84) CZ 26.07.2006
DK 26.10.2006 SI 26.07.2006
SK 26.07.2006 IT 26.07.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 451 236** (51) ***C08F 220/12***
(84) AT 12.07.2006 (84) BG 12.10.2006
GB 12.07.2006 CZ 12.07.2006
DK 12.10.2006 FI 12.07.2006
IE 12.07.2006 SK 12.07.2006
IT 12.07.2006 CH 30.09.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 451 243** (51) ***C08J 3/12***
(84) AT 10.05.2006 (84) DK 10.08.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
IE 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 SK 10.05.2006
IT 10.05.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 451 244** (51) ***C08J 5/00***
(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007
CH 04.10.2006 LI 04.10.2006
BE 04.10.2006 ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006 IT 04.10.2006
CZ 04.10.2006 MC 31.12.2006
DK 04.01.2007

(11) **1 451 250** (51) ***C08L 33/04***
(84) CZ 24.05.2006 (84) DK 24.08.2006
FI 24.05.2006 IE 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
SK 24.05.2006 IT 24.05.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 451 271** (51) ***C10L 1/14***
(84) IT 13.09.2006

(11) **1 451 280** (51) ***C11D 1/02***
(84) BG 25.04.2006 (84) DK 25.04.2006
FI 25.01.2006 IE 25.01.2006
NL 25.01.2006 PT 26.06.2006
SE 25.04.2006 SK 25.01.2006
IT 25.01.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 451 282** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT 20.07.2005 (84) BE 20.07.2005
BG 20.10.2005 CH 20.07.2005
CY 04.12.2005 CZ 20.07.2005
DK 20.10.2005 EE 20.07.2005
ES 31.10.2005 FI 20.07.2005
GR 20.10.2005 IE 05.12.2005
LI 20.07.2005 LU 31.12.2005
MC 31.12.2005 NL 20.07.2005
PT 21.12.2005 SE 20.10.2005
SI 20.07.2005 SK 20.07.2005
TR 20.07.2005 IT 20.07.2005

(11) **1 451 283** (51) ***C11D 3/39***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007

(11) **1 451 284** (51) ***C11D 3/39***
(84) CZ 03.05.2006 (84) DK 03.08.2006
FI 03.05.2006 IE 03.05.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 SK 03.05.2006
IT 03.05.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 451 286** (51) ***C11D 3/50***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007

(11) **1 451 384** (51) ***C23C 14/00***
(84) AT 04.12.2005 (84) BG 09.06.2005
CY 04.12.2005 CZ 09.03.2005
DK 09.06.2005 EE 09.03.2005
ES 20.06.2005 FI 09.03.2005
GR 09.06.2005 IE 09.03.2005
NL 09.03.2005 PT 07.09.2005
SI 09.03.2005 SK 09.03.2005
TR 09.03.2005 IT 09.03.2005

(11) **1 451 388** (51) ***C23C 22/34***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
BG 12.10.2006 CH 12.07.2006
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006
LI 12.07.2006 PT 12.12.2006
SK 12.07.2006 IT 12.07.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 451 392** (51) ***C25D 5/44***
(84) BG 05.10.2006 (84) DK 05.10.2006
FI 05.07.2006 IE 05.07.2006
NL 05.07.2006 PT 05.12.2006

SE 05.10.2006
IT 05.07.2006
LI 30.11.2006
SK 05.07.2006
CH 30.11.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 451 393** (51) ***C25D 11/16***
(84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
ES 14.04.2007
(84) BG 04.04.2007
CH 03.01.2007
SE 03.04.2007

(11) **1 451 397** (51) ***D01H 1/22***
(84) IT 01.02.2006

(11) **1 451 403** (51) ***D06L 1/04***
(84) AT 04.10.2006
CH 04.10.2006
BE 04.10.2006
FI 04.10.2006
PT 16.03.2007
IT 04.10.2006
MC 30.11.2006
(84) BG 04.01.2007
LI 04.10.2006
ES 15.01.2007
NL 04.10.2006
SE 04.01.2007
CZ 04.10.2006
DK 04.01.2007

(11) **1 451 426** (51) ***E05C 17/18***
(84) AT 01.03.2006
BG 01.06.2006
ES 12.06.2006
LI 01.03.2006
PT 01.08.2006
SK 01.03.2006
(84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006
FI 01.03.2006
NL 01.03.2006
SI 01.03.2006
IT 01.03.2006

(11) **1 451 427** (51) ***E05D 5/02***
(84) AT 20.09.2006
BG 20.12.2006
CH 20.09.2006
ES 31.12.2006
LI 20.09.2006
PT 12.03.2007
IT 20.09.2006
(84) SK 20.09.2006
BE 20.09.2006
CZ 20.09.2006
FI 20.09.2006
NL 20.09.2006
SI 20.09.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 451 430** (51) ***E05F 15/20***
(84) SK 27.09.2006
FI 27.09.2006
IT 27.09.2006
(84) BG 27.12.2006
PT 13.03.2007
MC 30.11.2006

(11) **1 451 433** (51) ***E06B 3/66***
(84) BE 31.12.2005
CY 06.12.2005
EE 23.11.2005
FI 23.11.2005
IE 23.11.2005
MC 31.12.2005
SE 23.02.2006
SK 23.11.2005
IT 23.11.2005
(84) BG 23.02.2006
CZ 23.11.2005
ES 06.03.2006
GR 23.02.2006
LU 23.01.2006
PT 24.04.2006
SI 23.11.2005
TR 23.11.2005

(11) **1 451 443** (51) ***E21B 43/116***
(84) IT 08.02.2006

(11) **1 451 444** (51) ***E21B 44/00***
(84) AT 13.09.2006
BG 13.12.2006
CH 13.09.2006
ES 24.12.2006
LI 13.09.2006
PT 26.02.2007
IT 13.09.2006
DK 13.12.2006
(84) SK 13.09.2006
BE 13.09.2006
CZ 13.09.2006
FI 13.09.2006
NL 13.09.2006
SI 13.09.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 451 451** (51) ***F01N 1/08***
(84) SK 30.08.2006
CZ 30.08.2006
IT 30.08.2006
(84) BG 30.11.2006
IE 30.08.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 451 455** (51) ***F01N 7/16***
(84) AT 15.02.2006
BG 15.05.2006
DK 15.05.2006
LI 15.02.2006
PT 17.07.2006
SK 15.02.2006
MC 31.10.2006
(84) BE 15.02.2006
CH 15.02.2006
FI 15.02.2006
NL 15.02.2006
SE 15.05.2006
IT 15.02.2006

(11) **1 451 465** (51) ***F02M 57/02***
(84) GB 31.08.2005
(84) IT 31.08.2005

(11) **1 451 474** (51) ***F15B 11/042***
(84) CZ 19.04.2006
ES 30.07.2006
IE 19.04.2006
PT 19.09.2006
SK 19.04.2006
CH 30.11.2006
MC 30.11.2006
(84) DK 19.07.2006
FI 19.04.2006
NL 19.04.2006
SE 19.07.2006
IT 19.04.2006
LI 30.11.2006

(11) **1 451 476** (51) ***F16B 2/18***
(84) AT 31.08.2005
BG 30.11.2005
CY 22.11.2005
DE 01.12.2005
EE 31.08.2005
FI 31.08.2005
IE 22.11.2005
LU 30.11.2005
NL 31.08.2005
SE 30.11.2005
TR 31.08.2005
(84) BE 31.08.2005
CH 31.08.2005
CZ 31.08.2005
DK 30.11.2005
ES 12.12.2005
GR 30.11.2005
LI 31.08.2005
MC 30.11.2005
PT 23.02.2006
SK 31.08.2005
IT 31.08.2005

(11) **1 451 480** (51) ***F16D 25/0638***
(84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007
ES 28.04.2007
(84) BG 18.04.2007
SE 17.04.2007

(11) **1 451 481** (51) ***F16D 25/08***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 451 482** (51) ***F16D 65/095***
(84) AT 24.05.2006
DK 24.08.2006
IE 24.05.2006
PT 24.10.2006
SI 24.05.2006
IT 24.05.2006
(84) CZ 24.05.2006
FI 24.05.2006
NL 24.05.2006
SE 24.08.2006
SK 24.05.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 451 483** (51) ***F16F 15/131***
(84) IT 24.05.2006

(11) **1 451 485** (51) ***F16G 11/00***
(84) CZ 14.06.2006
ES 25.09.2006
IE 14.06.2006
PT 14.11.2006
SK 14.06.2006
MC 30.11.2006
(84) DK 14.09.2006
FI 14.06.2006
NL 14.06.2006
SE 14.09.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 451 492** (51) ***F16H 61/02***
(84) ES 22.01.2007
CZ 11.10.2006
(84) IT 11.10.2006

(11) **1 451 494** (51) ***F16K 7/06***
(84) AT 31.05.2006
CH 31.05.2006
DK 31.08.2006
FI 31.05.2006
NL 31.05.2006
SE 31.08.2006
SK 31.05.2006
MC 31.12.2006
(84) BE 31.05.2006
CZ 31.05.2006
ES 11.09.2006
LI 31.05.2006
PT 31.10.2006
SI 31.05.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 451 498** (51) ***F16L 23/08***
(84) AT 22.03.2006
DK 22.06.2006
IE 22.03.2006
PT 22.08.2006
SI 22.03.2006
IT 22.03.2006
(84) BG 22.06.2006
ES 03.07.2006
NL 22.03.2006
SE 22.06.2006
SK 22.03.2006

(11) **1 451 508** (51) ***F24J 2/20***
(84) BG 13.03.2007
LI 13.12.2006
FI 13.12.2006
CZ 13.12.2006
(84) CH 13.12.2006
BE 13.12.2006
NL 13.12.2006
PT 14.05.2007

(11) **1 451 547** (51) ***G01L 9/00***
(84) CZ 26.04.2006
IT 26.04.2006
(84) SK 26.04.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 451 573** (51) ***G01N 33/02***
(84) AT 18.01.2006
DK 18.04.2006
NL 18.01.2006
SE 18.04.2006
SK 18.01.2006
(84) BG 18.04.2006
FI 18.01.2006
PT 19.06.2006
SI 18.01.2006
IT 18.01.2006

(11) **1 451 592** (51) ***G01P 3/489***
(84) IT 06.09.2006

(11) **1 451 622** (51) ***G02B 6/12***
(84) AT 01.03.2006
BG 01.06.2006
DE 02.06.2006
ES 12.06.2006
LI 01.03.2006
PT 01.08.2006
SI 01.03.2006
IT 01.03.2006
(84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006
DK 01.06.2006
FI 01.03.2006
NL 01.03.2006
SE 01.06.2006
SK 01.03.2006

(11) **1 451 623** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT 06.09.2006
BG 06.12.2006
CH 06.09.2006
ES 17.12.2006
LI 06.09.2006
PT 19.02.2007
SI 06.09.2006
MC 31.12.2006
DE 07.12.2006
(84) SK 06.09.2006
BE 06.09.2006
CZ 06.09.2006
FI 06.09.2006
NL 06.09.2006
SE 06.12.2006
IT 06.09.2006
DK 06.12.2006

(11) **1 451 626** (51) ***B60R 1/04***
(84) AT 19.04.2006
CH 19.04.2006
DK 19.07.2006
FI 19.04.2006
NL 19.04.2006
SE 19.07.2006
IT 19.04.2006
(84) BE 19.04.2006
CZ 19.04.2006
ES 30.07.2006
LI 19.04.2006
PT 19.09.2006
SK 19.04.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 451 637** (51) ***G02F 1/1337***
(84) AT 14.09.2005
BG 14.12.2005
CY 29.10.2005
DK 14.12.2005
ES 25.12.2005
GR 14.12.2005
LI 14.09.2005
MC 31.10.2005
PT 14.02.2006
SK 14.09.2005
(84) BE 14.09.2005
CH 14.09.2005
CZ 14.09.2005
EE 14.09.2005
FI 14.09.2005
IE 01.11.2005
LU 14.11.2005
NL 14.09.2005
SE 14.12.2005
TR 14.09.2005

IT 14.09.2005

(11) **1 451 656** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT 04.05.2005 (84) BE 04.05.2005
BG 04.08.2005 CH 04.05.2005
CY 03.10.2005 CZ 04.05.2005
DK 04.08.2005 EE 04.05.2005
ES 04.05.2005 FI 04.05.2005
GR 04.08.2005 IE 03.10.2005
LI 04.05.2005 LU 31.10.2005
MC 31.10.2005 NL 04.05.2005
PT 17.10.2005 SE 04.08.2005
SK 04.05.2005 TR 04.05.2005
IT 04.05.2005

(11) **1 451 659** (51) ***G05G 9/04***
(84) ES 27.11.2006 (84) NL 16.08.2006
IT 16.08.2006

(11) **1 451 664** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 04.05.2005 (84) BE 04.05.2005
BG 04.08.2005 CH 04.05.2005
CY 05.11.2005 CZ 04.05.2005
DK 04.08.2005 EE 04.05.2005
ES 15.08.2005 FI 04.05.2005
GR 04.08.2005 IE 07.11.2005
LI 04.05.2005 LU 30.11.2005
MC 30.11.2005 NL 04.05.2005
PT 17.10.2005 SE 04.08.2005
SK 04.05.2005 TR 04.05.2005
IT 04.05.2005

(11) **1 451 666** (51) ***G06F 1/08***
(84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007
NL 13.12.2006 CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 SE 13.03.2007
IT 13.12.2006 CZ 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007

(11) **1 451 672** (51) ***G06F 3/033***
(84) BE 15.02.2006 (84) BG 15.05.2006
DK 15.05.2006 ES 26.05.2006
FI 15.02.2006 NL 15.02.2006
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006
SK 15.02.2006 IT 15.02.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 451 697** (51) ***G06F 13/372***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 CZ 17.05.2006
DK 17.08.2006 ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 LI 17.05.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 SK 17.05.2006
IT 17.05.2006 DE 18.08.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 451 698** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT 02.11.2006 (84) BG 02.02.2007
CH 02.11.2006 LI 02.11.2006
BE 02.11.2006 ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 IT 02.11.2006
CZ 02.11.2006 PT 02.04.2007
MC 30.11.2006 DK 02.02.2007

(11) **1 451 750** (51) ***G06F 19/00***
(84) BG 15.02.2007 (84) FI 15.11.2006
IT 15.11.2006 CZ 15.11.2006
PT 16.04.2007

(11) **1 451 760** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 13.09.2006 (84) SK 13.09.2006
BG 13.12.2006 BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 CZ 13.09.2006
FI 13.09.2006 LI 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 IT 13.09.2006
MC 30.09.2006 DK 13.12.2006

(11) **1 451 765** (51) ***G06K 13/08***
(84) DK 03.08.2006 (84) FI 03.05.2006
IE 03.05.2006 PT 03.10.2006
IT 03.05.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 451 768** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006
DK 14.09.2006 LI 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SK 14.06.2006 IT 14.06.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 451 771** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 17.08.2005 (84) BE 30.11.2005
BG 17.11.2005 CY 21.11.2005
CZ 17.08.2005 DE 18.11.2005
DK 17.11.2005 EE 17.08.2005
ES 28.11.2005 FI 17.08.2005
GB 17.08.2005 GR 17.11.2005
IE 17.08.2005 LU 30.11.2005
MC 30.11.2005 NL 17.08.2005
PT 17.01.2006 SE 17.11.2005
SK 17.08.2005 TR 17.08.2005
IT 17.08.2005

(11) **1 451 773** (51) ***G06N 3/00***
(84) AT 14.09.2005 (84) BE 14.09.2005
BG 14.12.2005 CH 14.09.2005
CZ 14.09.2005 DK 14.12.2005
ES 25.12.2005 FI 14.09.2005
GR 14.12.2005 LI 14.09.2005
NL 14.09.2005 PT 14.02.2006
SE 14.12.2005 SK 14.09.2005
IT 14.09.2005

(11) **1 451 777** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006
BG 08.05.2006 CH 08.02.2006
DK 08.05.2006 ES 19.05.2006
FI 08.02.2006 LI 08.02.2006
PT 10.07.2006 SE 08.05.2006
SI 08.02.2006 SK 08.02.2006
IT 08.02.2006

(11) **1 451 778** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
BG 09.02.2006 CH 09.11.2005
CY 05.12.2005 CZ 09.11.2005
DK 09.02.2006 EE 09.11.2005
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 05.12.2005
LI 09.11.2005 LU 09.01.2006
MC 31.12.2005 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006 SI 09.11.2005
SK 09.11.2005 TR 09.11.2005
IT 09.11.2005

(11) **1 451 783** (51) ***G07F 7/08***
(84) FI 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007

(11) **1 451 788** (51) ***G08C 23/04***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 FI 21.06.2006
LI 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SK 21.06.2006
IT 21.06.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 451 808** (51) ***G10L 15/28***
(84) FI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007

(11) **1 451 812** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 LI 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SK 21.06.2006
IT 21.06.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 451 820** (51) ***G11B 19/12***
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
CH 15.11.2006 LI 15.11.2006
BE 15.11.2006 FI 15.11.2006
NL 15.11.2006 SE 15.02.2007
IT 15.11.2006 CZ 15.11.2006
PT 16.04.2007 MC 30.11.2006
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007

(11) **1 451 825** (51) ***G11C 11/00***
(84) FI 14.03.2007 (84) CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 SE 14.06.2007

(11) **1 451 835** (51) ***H01G 7/02***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
BG 15.06.2006 CH 15.03.2006
DK 15.06.2006 ES 26.06.2006
FI 15.03.2006 LI 15.03.2006
MC 31.08.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
SK 15.03.2006 IT 15.03.2006

(11) **1 451 838** (51) ***H01G 17/00***
(84) AT 15.06.2005 (84) BE 15.06.2005
BG 15.09.2005 CH 15.06.2005
CY 28.11.2005 CZ 15.06.2005
DK 15.09.2005 EE 15.06.2005
ES 15.06.2005 FI 15.06.2005
GR 15.09.2005 IE 28.11.2005
LI 15.06.2005 LU 30.11.2005
MC 30.11.2005 NL 15.06.2005
PT 24.11.2005 SE 15.09.2005
SK 15.06.2005 TR 15.06.2005
IT 15.06.2005

(11) **1 451 872** (51) ***H05K 1/00***
(84) FI 07.03.2007 (84) SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 451 875** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT 25.10.2006 (84) BG 25.01.2007
ES 05.02.2007 FI 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 CZ 25.10.2006
MC 31.12.2006 DK 25.01.2007

(11) **1 451 897** (51) ***H01Q 1/27***
(84) AT 04.05.2005 (84) BE 04.05.2005

BG 04.08.2005
CZ 04.05.2005
EE 04.05.2005
FI 04.05.2005
IE 01.11.2005
MC 31.10.2005
PT 17.10.2005
SK 04.05.2005
IT 04.05.2005
CY 31.10.2005
DK 04.08.2005
ES 15.08.2005
GR 04.08.2005
LU 31.10.2005
NL 04.05.2005
SE 04.08.2005
TR 04.05.2005

(11) **1 451 902** (51) ***H01R 3/00***
(84) AT 04.05.2005
BG 04.08.2005
CY 29.11.2005
DK 04.08.2005
ES 15.08.2005
LI 04.05.2005
SE 04.08.2005
TR 04.05.2005
(84) BE 04.05.2005
CH 04.05.2005
CZ 04.05.2005
EE 04.05.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
SK 04.05.2005
IT 04.05.2005

(11) **1 451 904** (51) ***H01R 12/20***
(84) AT 04.05.2005
BG 04.08.2005
CY 29.11.2005
DK 04.08.2005
ES 15.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
SK 04.05.2005
IT 04.05.2005
(84) BE 04.05.2005
CH 04.05.2005
CZ 04.05.2005
EE 04.05.2005
FI 04.05.2005
LI 04.05.2005
SE 04.08.2005
TR 04.05.2005

(11) **1 451 932** (51) ***H03K 19/0175***
(84) AT 23.08.2006
BE 23.08.2006
CH 23.08.2006
DK 23.11.2006
FI 23.08.2006
NL 23.08.2006
SE 23.11.2006
MC 30.11.2006
(84) SK 23.08.2006
BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006
ES 04.12.2006
LI 23.08.2006
PT 25.01.2007
IT 23.08.2006

(11) **1 451 933** (51) ***H03M 1/10***
(84) AT 07.06.2006
CH 07.06.2006
DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
NL 07.06.2006
SE 07.09.2006
IT 07.06.2006
(84) BE 07.06.2006
CZ 07.06.2006
ES 18.09.2006
LI 07.06.2006
PT 07.11.2006
SK 07.06.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 451 953** (51) ***H04B 10/08***
(84) FI 14.03.2007
LI 14.03.2007
(84) CH 14.03.2007
SE 14.06.2007

(11) **1 451 956** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 15.02.2006
BG 15.05.2006
DK 15.05.2006
NL 15.02.2006
SK 15.02.2006
(84) BE 15.02.2006
CH 15.02.2006
LI 15.02.2006
PT 17.07.2006
IT 15.02.2006

(11) **1 451 963** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 19.07.2006
BG 19.10.2006
DK 19.10.2006
LI 19.07.2006
PT 19.12.2006
SK 19.07.2006
MC 30.11.2006
(84) BE 19.07.2006
CH 19.07.2006
FI 19.07.2006
NL 19.07.2006
SE 19.10.2006
IT 19.07.2006

(11) **1 451 979** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 20.12.2006
LI 20.12.2006
FI 20.12.2006
IT 20.12.2006
ES 31.03.2007
(84) CH 20.12.2006
BE 20.12.2006
SE 20.03.2007
PT 24.04.2007

(11) **1 451 984** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 06.09.2006
BG 06.12.2006
CH 06.09.2006
ES 17.12.2006
LI 06.09.2006
PT 19.02.2007
SI 06.09.2006
MC 31.12.2006
(84) SK 06.09.2006
BE 06.09.2006
CZ 06.09.2006
FI 06.09.2006
NL 06.09.2006
SE 06.12.2006
IT 06.09.2006
DK 06.12.2006

(11) **1 452 042** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 05.10.2005
BG 05.01.2006
CY 06.12.2005
DK 05.01.2006
ES 16.01.2006
GR 05.01.2006
LI 05.10.2005
MC 31.12.2005
PT 06.03.2006
SI 05.10.2005
TR 05.10.2005
(84) BE 05.10.2005
CH 05.10.2005
CZ 05.10.2005
EE 05.10.2005
FI 05.10.2005
IE 06.12.2005
LU 31.12.2005
NL 05.10.2005
SE 05.01.2006
SK 05.10.2005
IT 05.10.2005

(11) **1 452 045** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 25.10.2006
CH 25.10.2006
BE 25.10.2006
FI 25.10.2006
PT 26.03.2007
IT 25.10.2006
MC 31.12.2006
(84) BG 25.01.2007
LI 25.10.2006
ES 05.02.2007
NL 25.10.2006
SE 25.01.2007
CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007

(11) **1 452 054** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 21.06.2006
CH 21.06.2006
DK 21.09.2006
FI 21.06.2006
NL 21.06.2006
SE 21.09.2006
SK 21.06.2006
MC 31.12.2006
(84) BE 21.06.2006
CZ 21.06.2006
ES 02.10.2006
LI 21.06.2006
PT 21.11.2006
SI 21.06.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 452 063** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 02.08.2006
BE 02.08.2006
CH 02.08.2006
DK 02.11.2006
FI 02.08.2006
NL 02.08.2006
SE 02.11.2006
MC 31.10.2006
(84) SK 02.08.2006
BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006
ES 13.11.2006
LI 02.08.2006
PT 02.01.2007
IT 02.08.2006

(11) **1 452 074** (51) ***H05B 41/298***
(84) AT 22.02.2006
BG 22.05.2006
DK 22.05.2006
FI 22.02.2006
NL 22.02.2006
SE 22.05.2006
IT 22.02.2006
(84) BE 22.02.2006
CH 22.02.2006
ES 02.06.2006
LI 22.02.2006
PT 24.07.2006
SK 22.02.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 452 076** (51) ***H05B 41/40***
(84) FI 21.03.2007
LI 21.03.2007
(84) CH 21.03.2007
SE 21.06.2007

(11) **1 452 169** (51) ***A61K 9/10***
(84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007
LI 24.01.2007
ES 05.05.2007
(84) BG 25.04.2007
CH 24.01.2007
SE 24.04.2007

(11) **1 452 263** (51) ***B23K 26/00***
(84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007
LI 24.01.2007
(84) BG 25.04.2007
CH 24.01.2007
SE 24.04.2007

(11) **1 452 286** (51) ***B27K 3/08***
(84) AT 12.04.2006
CH 12.04.2006
DK 12.07.2006
FI 12.04.2006
PT 12.09.2006
SK 12.04.2006
MC 30.11.2006
(84) BE 12.04.2006
CZ 12.04.2006
ES 23.07.2006
LI 12.04.2006
SE 12.07.2006
IT 12.04.2006

(11) **1 452 289** (51) ***B29B 7/74***
(84) BG 28.02.2007
NL 29.11.2006
IT 29.11.2006
PT 30.04.2007
ES 12.03.2007
(84) FI 29.11.2006
SE 28.02.2007
CZ 29.11.2006
DK 28.02.2007

(11) **1 452 300** (51) ***B29C 73/02***
(84) IT 05.04.2006

(11) **1 452 407** (51) ***B60R 21/16***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 452 474** (51) ***B65H 54/56***
(84) BG 08.02.2007
NL 08.11.2006
CZ 08.11.2006
DK 08.02.2007
(84) FI 08.11.2006
SE 08.02.2007
PT 09.04.2007

(11) **1 452 564** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT 18.01.2006
BG 18.04.2006
DK 18.04.2006
FI 18.01.2006
NL 18.01.2006
SE 18.04.2006
IT 18.01.2006
(84) BE 18.01.2006
CH 18.01.2006
ES 29.04.2006
LI 18.01.2006
PT 19.06.2006
SK 18.01.2006

(11) **1 452 712** (51) ***F02D 41/02***
(84) IT 12.07.2006

(11) **1 452 742** (51) ***F04D 29/46***
(84) IT 30.11.2005

(11) **1 452 806** (51) ***F24H 1/00***
(84) IT 15.03.2006

(11) **1 453 061** (51) ***G11C 16/28***
(84) IT 26.04.2006

(11) **1 453 115** (51) ***H01L 41/09***
(84) AT 25.02.2006
BG 19.01.2006
DK 19.01.2006
GR 19.01.2006
IE 19.10.2005
MC 28.02.2006
SI 19.10.2005
IT 19.10.2005
(84) BE 28.02.2006
CZ 19.10.2005
FI 19.10.2005
HU 20.04.2006
LU 28.02.2006
SE 19.01.2006
SK 19.10.2005

(11) **1 453 281** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 20.12.2006
CH 20.12.2006
(84) BG 20.03.2007
LI 20.12.2006

BE 20.12.2006
SE 20.03.2007
CZ 20.12.2006
ES 31.03.2007
FI 20.12.2006
IT 20.12.2006
PT 24.04.2007

(11) **1 453 372** (51) ***A01D 41/14***
(84) FI 14.02.2007 (84) SE 14.05.2007
ES 25.05.2007

(11) **1 453 376** (51) ***A01M 25/00***
(84) FI 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007

(11) **1 453 378** (51) ***A01N 43/56***
(84) SK 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
GB 23.08.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 FI 23.08.2006
IE 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
IT 23.08.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 453 380** (51) ***A01N 59/00***
(84) AT 08.03.2006 (84) BG 08.06.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
FI 08.03.2006 LI 08.03.2006
SE 08.06.2006 SK 08.03.2006
IT 08.03.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 453 394** (51) ***A43C 15/16***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007

(11) **1 453 396** (51) ***A44C 5/00***
(84) FI 21.03.2007 (84) CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007

(11) **1 453 398** (51) ***A47B 5/00***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 CZ 12.04.2006
DK 12.07.2006 FI 12.04.2006
LI 12.04.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
SI 12.04.2006 SK 12.04.2006
IT 12.04.2006 MC 31.12.2006

(11) **1 453 404** (51) ***A47G 25/62***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
BG 01.06.2006 CH 01.03.2006
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006
LI 01.03.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SI 01.03.2006
SK 01.03.2006 IT 01.03.2006

(11) **1 453 424** (51) ***A61B 17/132***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006
FI 07.06.2006 LI 07.06.2006
PT 07.11.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 IT 07.06.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 453 425** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
BG 08.06.2006 CH 08.03.2006
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 LI 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
SI 08.03.2006 SK 08.03.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 453 427** (51) ***A61B 17/66***
(84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
GB 30.08.2006 CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 IE 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007
SI 30.08.2006 IT 30.08.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 453 429** (51) ***A61B 17/70***
(84) FI 05.04.2006 (84) SE 05.07.2006
SI 05.04.2006 SK 05.04.2006
IT 05.04.2006 MC 31.12.2006

(11) **1 453 476** (51) ***A61K 8/41***
(84) GB 03.05.2006 (84) CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 IE 03.05.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 SI 03.05.2006
SK 03.05.2006 IT 03.05.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 453 492** (51) ***A61K 31/00***
(84) FI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 453 511** (51) ***A61K 31/46***
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
BE 15.11.2006 FI 15.11.2006
NL 15.11.2006 SE 15.02.2007
IT 15.11.2006 CZ 15.11.2006
PT 16.04.2007 MC 30.11.2006
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007

(11) **1 453 512** (51) ***A61K 31/4709***
(84) IT 31.05.2006 (84) MC 31.12.2006

(11) **1 453 517** (51) ***A61K 31/519***
(84) IT 08.02.2006

(11) **1 453 523** (51) ***A61K 31/727***
(84) BG 01.06.2006 (84) DK 01.06.2006
IE 01.03.2006 PT 01.08.2006
SI 01.03.2006 IT 01.03.2006

(11) **1 453 527** (51) ***A61K 35/22***
(84) IT 13.09.2006 (84) MC 30.11.2006

(11) **1 453 564** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 LI 31.05.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 SI 31.05.2006
SK 31.05.2006 IT 31.05.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 453 593** (51) ***B01D 63/06***
(84) IT 08.03.2006

(11) **1 453 595** (51) ***B01D 67/00***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
BG 28.03.2006 CH 28.12.2005
CZ 28.12.2005 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 LI 28.12.2005
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 SK 28.12.2005
IT 28.12.2005

(11) **1 453 606** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
DK 21.03.2006 ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
IE 06.06.2006 MC 30.06.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006 IT 21.12.2005

(11) **1 453 625** (51) ***B22D 13/04***
(84) FI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007

(11) **1 453 626** (51) ***B22D 41/08***
(84) BG 22.05.2006 (84) DK 22.05.2006
ES 02.06.2006 FI 22.02.2006
IE 22.02.2006 PT 24.07.2006
IT 22.02.2006 MC 31.12.2006

(11) **1 453 630** (51) ***B23B 31/26***
(84) BG 01.06.2006 (84) DK 01.06.2006
FI 01.03.2006 IE 01.03.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 SK 01.03.2006
IT 01.03.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 453 635** (51) ***B23K 26/073***
(84) IT 22.03.2006

(11) **1 453 636** (51) ***B23K 35/26***
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
IE 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006
IT 02.08.2006 MC 31.12.2006

(11) **1 453 643** (51) ***B26D 7/10***
(84) AT 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007
CH 20.12.2006 LI 20.12.2006
BE 20.12.2006 FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 CZ 20.12.2006
PT 24.04.2007

(11) **1 453 645** (51) ***B29B 7/74***
(84) IT 19.07.2006

(11) **1 453 646** (51) ***B29C 33/00***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CZ 07.06.2006 DK 07.09.2006
FI 07.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006
IT 07.06.2006 MC 31.12.2006

(11) **1 453 654** (51) ***B29C 59/02***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 LI 19.04.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
SK 19.04.2006 IT 19.04.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 453 656** (51) ***B29C 65/50***
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006
BG 25.04.2006 DK 25.04.2006
FI 25.01.2006 NL 25.01.2006
SE 25.04.2006 SI 25.01.2006
SK 25.01.2006 IT 25.01.2006

(11) **1 453 663** (51) ***B29D 31/508***
(84) FI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007

PT 25.06.2007
ES 05.05.2007
SE 24.04.2007

(11) **1 453 671** (51) ***B32B 27/08***
(84) CH 12.04.2006
IT 12.04.2006
(84) LI 12.04.2006

(11) **1 453 677** (51) ***B41F 27/12***
(84) BE 30.11.2005
CY 22.11.2005
DK 20.07.2005
ES 31.07.2005
GR 20.07.2005
LU 30.11.2005
NL 20.04.2005
SK 20.04.2005
IT 20.04.2005
(84) BG 20.07.2005
CZ 20.04.2005
EE 20.04.2005
FI 20.04.2005
IE 20.04.2005
MC 30.11.2005
PT 20.09.2005
TR 20.04.2005

(11) **1 453 678** (51) ***B41F 27/12***
(84) AT 28.11.2005
BG 20.07.2005
CZ 20.04.2005
EE 20.04.2005
FI 20.04.2005
IE 20.04.2005
MC 30.11.2005
PT 20.09.2005
SK 20.04.2005
IT 20.04.2005
(84) BE 30.11.2005
CY 28.11.2005
DK 20.07.2005
ES 31.07.2005
GR 20.07.2005
LU 30.11.2005
NL 20.04.2005
SE 20.07.2005
TR 20.04.2005

(11) **1 453 686** (51) ***B44C 7/02***
(84) AT 02.08.2006
BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006
FI 02.08.2006
PT 02.01.2007
SI 02.08.2006
IT 02.08.2006
(84) BE 02.08.2006
CH 02.08.2006
ES 13.11.2006
LI 02.08.2006
SE 02.11.2006
SK 02.08.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 453 694** (51) ***B60K 6/04***
(84) IT 01.03.2006

(11) **1 453 695** (51) ***B60W 10/00***
(84) IT 30.08.2006

(11) **1 453 698** (51) ***B60R 7/00***
(84) BE 30.11.2005
CY 06.11.2005
DK 03.11.2005
ES 14.11.2005
GB 03.08.2005
IE 03.08.2005
MC 30.11.2005
PT 03.01.2006
SK 03.08.2005
IT 03.08.2005
(84) BG 03.11.2005
CZ 03.08.2005
EE 03.08.2005
FI 03.08.2005
GR 03.11.2005
LU 30.11.2005
NL 03.08.2005
SE 03.11.2005
TR 03.08.2005

(11) **1 453 701** (51) ***B60R 16/08***
(84) AT 21.09.2005
BG 21.12.2005
CY 11.11.2005
DK 21.12.2005
ES 01.01.2006
GR 21.12.2005
LI 21.09.2005
MC 30.11.2005
PT 21.02.2006
SK 21.09.2005
IT 21.09.2005
(84) BE 21.09.2005
CH 21.09.2005
CZ 21.09.2005
EE 21.09.2005
FI 21.09.2005
IE 11.11.2005
LU 30.11.2005
NL 21.09.2005
SE 21.12.2005
TR 21.09.2005

(11) **1 453 702** (51) ***B60R 21/00***
(84) IT 30.08.2006

(11) **1 453 704** (51) ***B60R 21/01***
(84) BG 08.02.2007
NL 08.11.2006
IT 08.11.2006
PT 09.04.2007
ES 19.02.2007
(84) FI 08.11.2006
SE 08.02.2007
CZ 08.11.2006
DK 08.02.2007

(11) **1 453 706** (51) ***B60R 21/26***
(84) IT 19.04.2006

(11) **1 453 709** (51) ***B60T 7/10***
(84) AT 14.12.2005
BG 14.03.2006
CZ 14.12.2005
FI 14.12.2005
LI 14.12.2005
PT 15.05.2006
SK 14.12.2005
(84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005
DK 14.03.2006
GR 14.03.2006
NL 14.12.2005
SE 14.03.2006
IT 14.12.2005

(11) **1 453 714** (51) ***B61L 1/08***
(84) BG 22.02.2007
NL 22.11.2006
CZ 22.11.2006
DK 22.02.2007
(84) FI 22.11.2006
SE 22.02.2007
PT 23.04.2007

(11) **1 453 716** (51) ***B62D 1/24***
(84) IT 13.09.2006

(11) **1 453 718** (51) ***B62D 5/04***
(84) DK 10.08.2006
IE 10.05.2006
PT 10.10.2006
SK 10.05.2006
MC 31.12.2006
(84) FI 10.05.2006
NL 10.05.2006
SI 10.05.2006
IT 10.05.2006

(11) **1 453 719** (51) ***B62D 5/04***
(84) AT 02.12.2005
BG 28.12.2005
CZ 28.09.2005
EE 28.09.2005
FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
LU 31.12.2005
NL 28.09.2005
SI 28.09.2005
TR 28.09.2005
(84) BE 31.12.2005
CY 02.12.2005
DK 28.12.2005
ES 08.01.2006
GB 28.09.2005
IE 28.09.2005
MC 31.12.2005
PT 28.02.2006
SK 28.09.2005
IT 28.09.2005

(11) **1 453 721** (51) ***B62D 7/18***
(84) IT 26.07.2006

(11) **1 453 726** (51) ***B64C 21/04***
(84) AT 20.09.2006
BG 20.12.2006
CH 20.09.2006
LI 20.09.2006
SE 20.12.2006
MC 30.11.2006
(84) SK 20.09.2006
BE 20.09.2006
CZ 20.09.2006
PT 12.03.2007
IT 20.09.2006

(11) **1 453 728** (51) ***B64D 47/04***
(84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007
(84) BG 25.04.2007
SE 24.04.2007

(11) **1 453 729** (51) ***B65B 1/04***
(84) FI 07.03.2007
LI 07.03.2007
ES 18.06.2007
(84) CH 07.03.2007
SE 07.06.2007

(11) **1 453 742** (51) ***B65D 71/00***
(84) SK 01.03.2006
MC 31.10.2006
(84) IT 01.03.2006

(11) **1 453 746** (51) ***B65G 1/14***
(84) FI 21.02.2007
SE 21.05.2007
(84) BG 22.05.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 453 748** (51) ***B65G 47/82***
(84) BG 28.02.2007
(84) MC 31.12.2006

(11) **1 453 750** (51) ***B65H 19/22***
(84) BG 08.05.2006
IT 08.02.2006
(84) SK 08.02.2006

(11) **1 453 751** (51) ***B65H 69/06***
(84) BG 02.11.2006
DK 02.11.2006
IE 02.08.2006
SE 02.11.2006
SK 02.08.2006
MC 31.12.2006
(84) GB 02.08.2006
FI 02.08.2006
NL 02.08.2006
SI 02.08.2006
IT 02.08.2006

(11) **1 453 755** (51) ***B67B 7/70***
(84) FI 19.04.2006
NL 19.04.2006
IT 19.04.2006
(84) IE 19.04.2006
PT 19.09.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 453 756** (51) ***B67C 7/00***
(84) AT 18.10.2006
CH 18.10.2006
BE 18.10.2006
FI 18.10.2006
PT 19.03.2007
SI 18.10.2006
MC 31.12.2006
(84) BG 18.01.2007
LI 18.10.2006
ES 29.01.2007
NL 18.10.2006
SE 18.01.2007
CZ 18.10.2006
DK 18.01.2007

(11) **1 453 757** (51) ***B67D 1/14***
(84) AT 28.06.2006
CH 28.06.2006
DK 28.09.2006
FI 28.06.2006
NL 28.06.2006
SE 28.09.2006
IT 28.06.2006
(84) BE 28.06.2006
CZ 28.06.2006
ES 09.10.2006
LI 28.06.2006
PT 28.11.2006
SK 28.06.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 453 761** (51) ***C02F 1/68***
(84) AT 08.03.2006
CH 08.03.2006
LI 08.03.2006
SE 08.06.2006
SK 08.03.2006
(84) BG 08.06.2006
FI 08.03.2006
PT 08.08.2006
SI 08.03.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 453 763** (51) ***C02F 11/12***
(84) BE 31.12.2005
CY 10.12.2005
DK 28.02.2006
ES 13.03.2006
GB 30.11.2005
IE 30.11.2005
MC 31.12.2005
PT 02.05.2006
SI 30.11.2005
TR 30.11.2005
(84) BG 28.02.2006
CZ 30.11.2005
EE 30.11.2005
FI 30.11.2005
GR 28.02.2006
LU 30.01.2006
NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
SK 30.11.2005
IT 30.11.2005

(11) **1 453 772** (51) ***C04B 22/16***
(84) AT 08.03.2006
BG 08.06.2006
LI 08.03.2006
PT 08.08.2006
SK 08.03.2006
(84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006
NL 08.03.2006
SI 08.03.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 453 775** (51) ***C07C 5/22***
(84) BG 26.10.2006
DK 26.10.2006
IE 26.07.2006
(84) CZ 26.07.2006
FI 26.07.2006
PT 26.12.2006

SE 26.10.2006
IT 26.07.2006
LI 30.09.2006
SK 26.07.2006
CH 30.09.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 453 777** (51) ***C07C 13/64***
(84) DK 05.07.2006
FI 05.04.2006
SE 05.07.2006
SK 05.04.2006
MC 31.12.2006
(84) ES 16.07.2006
PT 05.09.2006
SI 05.04.2006
IT 05.04.2006

(11) **1 453 778** (51) ***C07C 19/045***
(84) BG 29.06.2006
ES 10.07.2006
PT 29.08.2006
SI 29.03.2006
IT 29.03.2006
(84) DK 29.06.2006
IE 29.03.2006
SE 29.06.2006
SK 29.03.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 453 781** (51) ***C07C 29/74***
(84) AT 13.12.2005
BG 01.09.2005
CZ 01.06.2005
EE 01.06.2005
FI 01.06.2005
IE 01.06.2005
MC 31.12.2005
PT 03.11.2005
SI 01.06.2005
TR 01.06.2005
(84) BE 31.12.2005
CY 13.12.2005
DK 01.09.2005
ES 12.09.2005
GR 01.09.2005
LU 31.12.2005
NL 01.06.2005
SE 01.09.2005
SK 01.06.2005
IT 01.06.2005

(11) **1 453 783** (51) ***C07C 49/84***
(84) AT 04.10.2006
IT 04.10.2006
(84) SE 04.01.2007
MC 31.12.2006

(11) **1 453 801** (51) ***C07D 209/42***
(84) FI 21.03.2007
(84) SE 21.06.2007

(11) **1 453 808** (51) ***C07D 213/71***
(84) AT 01.02.2006
BG 01.05.2006
FI 01.02.2006
PT 03.07.2006
SK 01.02.2006
(84) BE 01.02.2006
DK 01.05.2006
NL 01.02.2006
SE 01.05.2006
IT 01.02.2006

(11) **1 453 817** (51) ***C07D 277/30***
(84) AT 26.04.2006
CZ 26.04.2006
FI 26.04.2006
PT 26.09.2006
SI 26.04.2006
IT 26.04.2006
(84) BE 26.04.2006
DK 26.07.2006
NL 26.04.2006
SE 26.07.2006
SK 26.04.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 453 832** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 09.08.2006
BE 09.08.2006
CZ 09.08.2006
FI 09.08.2006
PT 09.01.2007
IT 09.08.2006
(84) SK 09.08.2006
BG 09.11.2006
DK 09.11.2006
NL 09.08.2006
SE 09.11.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 453 835** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 15.02.2006
BG 15.05.2006
DK 15.05.2006
LI 15.02.2006
PT 17.07.2006
SK 15.02.2006
(84) BE 15.02.2006
CH 15.02.2006
FI 15.02.2006
NL 15.02.2006
SE 15.05.2006
IT 15.02.2006

(11) **1 453 836** (51) ***C07D 487/04***
(84) FI 28.03.2007
(84) SE 28.06.2007

(11) **1 453 838** (51) ***C07D 521/00***
(84) AT 08.03.2006
BG 08.06.2006
FI 08.03.2006
PT 08.08.2006
SK 08.03.2006
MC 30.11.2006
(84) BE 08.03.2006
DK 08.06.2006
NL 08.03.2006
SE 08.06.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 453 851** (51) ***C07J 1/00***
(84) AT 29.03.2006
BG 29.06.2006
DK 29.06.2006
NL 29.03.2006
SE 29.06.2006
SK 29.03.2006
MC 31.12.2006
(84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006
LI 29.03.2006
PT 29.08.2006
SI 29.03.2006
IT 29.03.2006

(11) **1 453 864** (51) ***C08F 2/06***
(84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
(84) BG 04.04.2007
CH 03.01.2007
SE 03.04.2007

(11) **1 453 876** (51) ***C08G 59/18***
(84) FI 07.03.2007
(84) SE 07.06.2007

(11) **1 453 888** (51) ***C08G 77/50***
(84) FI 14.03.2007
LI 14.03.2007
(84) CH 14.03.2007
SE 14.06.2007

(11) **1 453 891** (51) ***C08J 3/12***
(84) BG 22.06.2006
ES 03.07.2006
NL 22.03.2006
SI 22.03.2006
IT 22.03.2006
(84) DK 22.06.2006
IE 22.03.2006
PT 22.08.2006
SK 22.03.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 453 897** (51) ***C08J 9/36***
(84) FI 21.03.2007
LI 21.03.2007
(84) CH 21.03.2007

(11) **1 453 917** (51) ***C08L 77/00***
(84) BG 08.02.2007
LI 08.11.2006
SE 08.02.2007
MC 30.11.2006
(84) CH 08.11.2006
FI 08.11.2006
PT 09.04.2007
ES 19.02.2007

(11) **1 453 929** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 23.08.2006
BG 23.11.2006
DK 23.11.2006
LI 23.08.2006
PT 25.01.2007
MC 30.11.2006
(84) SK 23.08.2006
CH 23.08.2006
FI 23.08.2006
NL 23.08.2006
IT 23.08.2006

(11) **1 453 933** (51) ***C09K 19/38***
(84) AT 31.08.2005
BG 30.11.2005
CY 06.11.2005
DK 30.11.2005
ES 31.08.2005
GR 30.11.2005
LI 31.08.2005
MC 30.11.2005
PT 23.02.2006
SK 31.08.2005
IT 31.08.2005
(84) BE 31.08.2005
CH 31.08.2005
CZ 31.08.2005
EE 31.08.2005
FI 31.08.2005
IE 07.11.2005
LU 30.11.2005
NL 31.08.2005
SE 30.11.2005
TR 31.08.2005

(11) **1 453 942** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 05.04.2006
CZ 05.04.2006
FI 05.04.2006
NL 05.04.2006
(84) CH 05.04.2006
DK 05.07.2006
LI 05.04.2006
PT 05.09.2006
SE 05.07.2006
SK 05.04.2006
MC 31.12.2006
SI 05.04.2006
IT 05.04.2006

(11) **1 453 944** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 08.02.2006
CH 08.02.2006
FI 08.02.2006
NL 08.02.2006
SE 08.05.2006
IT 08.02.2006
(84) BG 08.05.2006
DK 08.05.2006
LI 08.02.2006
PT 10.07.2006
SK 08.02.2006

(11) **1 453 949** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 09.08.2006
BE 09.08.2006
CH 09.08.2006
DK 09.11.2006
FI 09.08.2006
NL 09.08.2006
SE 09.11.2006
MC 30.11.2006
(84) SK 09.08.2006
BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006
ES 20.11.2006
LI 09.08.2006
PT 09.01.2007
IT 09.08.2006
DE 10.11.2006

(11) **1 453 961** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 22.02.2006
CH 22.02.2006
ES 02.06.2006
LI 22.02.2006
SE 22.05.2006
SK 22.02.2006
(84) BG 22.05.2006
DK 22.05.2006
FI 22.02.2006
PT 24.07.2006
SI 22.02.2006
IT 22.02.2006

(11) **1 453 969** (51) ***C12Q 1/04***
(84) AT 11.10.2006
FI 11.10.2006
PT 19.03.2007
SI 11.10.2006
MC 31.12.2006
(84) BG 11.01.2007
NL 11.10.2006
SE 11.01.2007
CZ 11.10.2006
DK 11.01.2007

(11) **1 453 975** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SK 09.08.2006
GB 09.08.2006
DK 09.11.2006
FI 09.08.2006
NL 09.08.2006
SE 09.11.2006
CH 30.11.2006
MC 30.11.2006
(84) BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006
ES 20.11.2006
IE 09.08.2006
PT 09.01.2007
IT 09.08.2006
LI 30.11.2006

(11) **1 453 978** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 28.03.2007
(84) SE 28.06.2007

(11) **1 453 983** (51) ***C21B 7/20***
(84) IT 18.01.2006

(11) **1 453 985** (51) ***C22B 3/44***
(84) AT 25.01.2006
CH 25.01.2006
DK 25.04.2006
LI 25.01.2006
SE 25.04.2006
SK 25.01.2006
(84) BG 25.04.2006
DE 26.04.2006
FI 25.01.2006
PT 26.06.2006
SI 25.01.2006
IT 25.01.2006

(11) **1 454 008** (51) ***D21B 1/32***
(84) AT 30.08.2006
BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006
FI 30.08.2006
NL 30.08.2006
IT 30.08.2006
(84) SK 30.08.2006
CH 30.08.2006
DK 30.11.2006
LI 30.08.2006
PT 12.02.2007
MC 31.10.2006

(11) **1 454 012** (51) ***D21F 1/08***
(84) AT 25.10.2006
CH 25.10.2006
(84) BG 25.01.2007
LI 25.10.2006

BE 25.10.2006
NL 25.10.2006
SE 25.01.2007
CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007
ES 05.02.2007
PT 26.03.2007
IT 25.10.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 454 013** (51) ***D21G 1/00***
(84) FI 28.03.2007 (84) SE 28.06.2007

(11) **1 454 018** (51) ***E03B 3/28***
(84) SK 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
BG 23.11.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 FI 23.08.2006
NL 23.08.2006 SE 23.11.2006
SI 23.08.2006 IT 23.08.2006

(11) **1 454 023** (51) ***E05B 15/02***
(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006 FI 27.09.2006
IE 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
IT 27.09.2006 MC 31.12.2006
DK 27.12.2006

(11) **1 454 024** (51) ***E05B 29/00***
(84) BG 01.06.2006 (84) DK 01.06.2006
FI 01.03.2006 GB 01.03.2006
IE 01.03.2006 NL 01.03.2006
SE 01.06.2006 SK 01.03.2006
IT 01.03.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 454 055** (51) ***F02M 59/06***
(84) BG 02.02.2006 (84) CZ 02.11.2005
DK 02.02.2006 ES 13.02.2006
GB 02.11.2005 GR 02.02.2006
IE 02.11.2005 NL 02.11.2005
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
SK 02.11.2005 IT 02.11.2005

(11) **1 454 066** (51) ***F04D 15/02***
(84) BG 14.12.2005 (84) CY 16.11.2005
DK 14.12.2005 EE 14.09.2005
ES 25.12.2005 FI 14.09.2005
GB 14.09.2005 GR 14.12.2005
IE 14.09.2005 LU 30.11.2005
MC 30.11.2005 PT 14.02.2006
SE 14.12.2005 SK 14.09.2005
TR 14.09.2005 IT 14.09.2005

(11) **1 454 068** (51) ***F16B 7/04***
(84) BE 30.11.2005 (84) BG 30.11.2005
CY 27.11.2005 CZ 31.08.2005
DK 30.11.2005 EE 31.08.2005
ES 31.08.2005 FI 31.08.2005
GR 30.11.2005 IE 31.08.2005
LU 30.11.2005 MC 30.11.2005
PT 23.02.2006 SE 30.11.2005
SK 31.08.2005 TR 31.08.2005
IT 31.08.2005

(11) **1 454 069** (51) ***F16B 19/10***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
BG 05.10.2006 CH 05.07.2006
DK 05.10.2006 FI 05.07.2006
LI 05.07.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
SI 05.07.2006 SK 05.07.2006
IT 05.07.2006 MC 31.12.2006

(11) **1 454 070** (51) ***F16B 23/00***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
BG 28.02.2006 CH 30.11.2005
CY 10.12.2005 CZ 30.11.2005
DE 01.07.2006 DK 28.02.2006
EE 30.11.2005 ES 13.03.2006
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006
IE 12.12.2005 LI 30.11.2005
LU 30.01.2006 MC 31.12.2005
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006
SE 28.02.2006 SI 30.11.2005
SK 30.11.2005 TR 30.11.2005
IT 30.11.2005

(11) **1 454 075** (51) ***F16D 35/02***
(84) BG 11.04.2006 (84) DK 11.04.2006
ES 22.04.2006 FI 11.01.2006
GB 11.01.2006 IE 11.01.2006
PT 12.06.2006 SK 11.01.2006
IT 11.01.2006

(11) **1 454 077** (51) ***F16D 65/092***
(84) FI 07.02.2007 (84) BG 08.05.2007
CH 07.02.2007 LI 07.02.2007
ES 18.05.2007

(11) **1 454 079** (51) ***F16H 1/28***
(84) BE 31.12.2005 (84) BG 16.02.2006
CY 10.12.2005 CZ 16.11.2005
DK 16.02.2006 EE 16.11.2005
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GB 16.11.2005 GR 16.02.2006
IE 16.11.2005 LU 16.01.2006
MC 31.12.2005 PT 17.04.2006
SE 16.02.2006 SI 16.11.2005
SK 16.11.2005 TR 16.11.2005
IT 16.11.2005

(11) **1 454 091** (51) ***F16M 11/32***
(84) AT 22.03.2006 (84) BG 22.06.2006
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006
GB 22.03.2006 IE 22.03.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 SI 22.03.2006
SK 22.03.2006 IT 22.03.2006

(11) **1 454 096** (51) ***F23Q 3/00***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 454 109** (51) ***F28F 9/02***
(84) GB 05.04.2006 (84) CZ 05.04.2006
DK 05.07.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
SK 05.04.2006 IT 05.04.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 454 116** (51) ***G01F 1/66***
(84) FI 14.03.2007 (84) SE 14.06.2007

(11) **1 454 118** (51) ***G01G 3/12***
(84) BG 29.06.2006 (84) DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 IE 29.03.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 SK 29.03.2006
IT 29.03.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 454 148** (51) ***G01P 13/00***
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006
BG 22.05.2006 CH 22.02.2006
LI 22.02.2006 NL 22.02.2006
PT 24.07.2006 SI 22.02.2006
SK 22.02.2006 IT 22.02.2006

(11) **1 454 183** (51) ***G02B 27/54***
(84) AT 26.04.2006 (84) CZ 26.04.2006
DK 26.07.2006 ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 SI 26.04.2006
SK 26.04.2006 IT 26.04.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 454 197** (51) ***G03H 1/02***
(84) IT 15.11.2006 (84) ES 26.02.2007

(11) **1 454 205** (51) ***G05F 1/46***
(84) AT 25.10.2006 (84) BG 25.01.2007
ES 05.02.2007 FI 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 IT 25.10.2006
CZ 25.10.2006 MC 31.12.2006
DK 25.01.2007

(11) **1 454 269** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 31.12.2005
BG 12.01.2006 CY 13.12.2005
CZ 12.10.2005 DK 12.01.2006
EE 12.10.2005 ES 23.01.2006
FI 12.10.2005 GR 12.01.2006
IE 12.10.2005 LU 31.12.2005
MC 31.12.2005 NL 12.10.2005
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006
SI 12.10.2005 SK 12.10.2005
TR 12.10.2005 IT 12.10.2005

(11) **1 454 280** (51) ***G05B 19/418***
(84) IT 22.02.2006

(11) **1 454 286** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 16.08.2006 (84) SK 16.08.2006
BE 16.08.2006 BG 16.11.2006
CH 16.08.2006 CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 LI 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 IT 16.08.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 454 294** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 LI 07.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SK 07.06.2006
IT 07.06.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 454 312** (51) ***G10L 13/08***
(84) AT 02.08.2006 (84) SK 02.08.2006
BE 02.08.2006 BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
IT 02.08.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 454 316** (51) ***G11B 5/72***
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006
BE 09.08.2006 BG 09.11.2006
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 LI 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
IT 09.08.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 454 319** (51) ***G11B 33/04***
(84) AT 06.04.2005
BG 06.07.2005
CZ 06.04.2005
EE 06.04.2005
FI 06.04.2005
IE 07.11.2005
LU 30.11.2005
NL 06.04.2005
SE 06.07.2005
TR 06.04.2005
(84) BE 06.04.2005
CY 06.11.2005
DK 06.07.2005
ES 17.07.2005
GR 06.07.2005
LI 06.04.2005
MC 30.11.2005
PT 08.09.2005
SK 06.04.2005
IT 06.04.2005

(11) **1 454 320** (51) ***G11B 33/04***
(84) CH 31.05.2006
LI 31.05.2006
IT 31.05.2006
(84) FI 31.05.2006
SE 31.08.2006

(11) **1 454 331** (51) ***H01H 9/34***
(84) AT 21.06.2006
CZ 21.06.2006
PT 21.11.2006
SK 21.06.2006
MC 31.12.2006
(84) BE 21.06.2006
DK 21.09.2006
SI 21.06.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 454 340** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 13.09.2006
BG 13.12.2006
CH 13.09.2006
ES 24.12.2006
LI 13.09.2006
PT 26.02.2007
IT 13.09.2006
DK 13.12.2006
(84) SK 13.09.2006
BE 13.09.2006
CZ 13.09.2006
FI 13.09.2006
NL 13.09.2006
SE 13.12.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 454 349** (51) ***H01L 21/302***
(84) AT 27.09.2006
BG 27.12.2006
CH 27.09.2006
CZ 27.09.2006
PT 13.03.2007
MC 30.11.2006
(84) SK 27.09.2006
BE 27.09.2006
LI 27.09.2006
ES 07.01.2007
IT 27.09.2006
DK 27.12.2006

(11) **1 454 365** (51) ***H01L 31/0236***
(84) AT 26.07.2006
CH 26.07.2006
DK 26.10.2006
LI 26.07.2006
PT 26.12.2006
SI 26.07.2006
IT 26.07.2006
(84) BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006
FI 26.07.2006
NL 26.07.2006
SE 26.10.2006
SK 26.07.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 454 372** (51) ***H01M 8/00***
(84) AT 11.12.2005
BG 04.08.2005
CZ 04.05.2005
ES 04.05.2005
GB 04.05.2005
IE 04.05.2005
MC 31.12.2005
PT 17.10.2005
SI 04.05.2005
TR 04.05.2005
(84) BE 31.12.2005
CY 11.12.2005
EE 04.05.2005
FI 04.05.2005
GR 04.08.2005
LU 31.12.2005
NL 04.05.2005
SE 04.08.2005
SK 04.05.2005
IT 04.05.2005

(11) **1 454 389** (51) ***H01S 3/0975***
(84) BG 01.06.2006
ES 12.06.2006
IE 01.03.2006
PT 01.08.2006
SI 01.03.2006
IT 01.03.2006
(84) DK 01.06.2006
FI 01.03.2006
NL 01.03.2006
SE 01.06.2006
SK 01.03.2006

(11) **1 454 392** (51) ***H01S 5/14***
(84) BG 29.06.2006
IE 29.03.2006
SE 29.06.2006
IT 29.03.2006
LI 30.11.2006
(84) ES 10.07.2006
PT 29.08.2006
SK 29.03.2006
CH 30.11.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 454 393** (51) ***H01S 5/18***
(84) AT 11.05.2005
BG 11.08.2005
CY 11.12.2005
DK 11.08.2005
ES 11.05.2005
GR 11.08.2005
LI 11.05.2005
MC 31.12.2005
PT 19.10.2005
SI 11.05.2005
TR 11.05.2005
(84) BE 11.05.2005
CH 11.05.2005
CZ 11.05.2005
EE 11.05.2005
FI 11.05.2005
IE 12.12.2005
LU 31.12.2005
NL 11.05.2005
SE 11.08.2005
SK 11.05.2005
IT 11.05.2005

(11) **1 454 400** (51) ***H02K 11/04***
(84) IT 03.05.2006

(11) **1 454 407** (51) ***H02M 5/293***
(84) AT 29.03.2006
BG 29.06.2006
ES 10.07.2006
PT 29.08.2006
SI 29.03.2006
IT 29.03.2006
(84) BE 29.03.2006
DK 29.06.2006
NL 29.03.2006
SE 29.06.2006
SK 29.03.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 454 411** (51) ***H03F 3/30***
(84) AT 24.08.2005
BG 24.11.2005
CY 24.10.2005
DK 24.11.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
LI 24.08.2005
MC 31.10.2005
PT 24.01.2006
SK 24.08.2005
IT 24.08.2005
(84) BE 24.08.2005
CH 24.08.2005
CZ 24.08.2005
EE 24.08.2005
FI 24.08.2005
IE 24.10.2005
LU 31.10.2005
NL 24.08.2005
SE 24.11.2005
TR 24.08.2005

(11) **1 454 416** (51) ***H03M 7/12***
(84) AT 14.06.2006
CH 14.06.2006
DK 14.09.2006
FI 14.06.2006
NL 14.06.2006
SE 14.09.2006
IT 14.06.2006
(84) BE 14.06.2006
CZ 14.06.2006
ES 25.09.2006
LI 14.06.2006
PT 14.11.2006
SK 14.06.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 454 433** (51) ***H04B 10/10***
(84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007
LI 10.01.2007
ES 21.04.2007
(84) BG 11.04.2007
CH 10.01.2007
SE 10.04.2007

(11) **1 454 436** (51) ***H04B 10/17***
(84) FI 21.02.2007
LI 21.02.2007
ES 01.06.2007
(84) CH 21.02.2007
SE 21.05.2007

(11) **1 454 453** (51) ***H04L 12/18***
(84) BG 29.05.2007
LI 28.02.2007
(84) CH 28.02.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 454 455** (51) ***H04L 12/18***
(84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007
LI 24.01.2007
(84) BG 25.04.2007
CH 24.01.2007
SE 24.04.2007
ES 05.05.2007

(11) **1 454 471** (51) ***H04L 29/06***
(84) DK 09.11.2006
FI 09.08.2006
PT 09.01.2007
IT 09.08.2006
LI 30.11.2006
(84) ES 20.11.2006
IE 09.08.2006
SE 09.11.2006
CH 30.11.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 454 479** (51) ***H04N 1/60***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 454 484** (51) ***H04N 5/76***
(84) IT 19.07.2006

(11) **1 454 505** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 22.02.2006
CH 22.02.2006
ES 02.06.2006
PT 24.07.2006
SI 22.02.2006
IT 22.02.2006
(84) BG 22.05.2006
DK 22.05.2006
LI 22.02.2006
SE 22.05.2006
SK 22.02.2006

(11) **1 454 510** (51) ***H05B 6/80***
(84) AT 03.08.2005
BG 03.11.2005
CY 03.12.2005
DE 04.11.2005
EE 03.08.2005
FI 03.08.2005
IE 05.12.2005
LU 31.12.2005
NL 03.08.2005
SE 03.11.2005
SK 03.08.2005
IT 03.08.2005
(84) BE 03.08.2005
CH 03.08.2005
CZ 03.08.2005
DK 03.11.2005
ES 03.08.2005
GR 03.11.2005
LI 03.08.2005
MC 31.12.2005
PT 03.01.2006
SI 03.08.2005
TR 03.08.2005

(11) **1 454 535** (51) ***A23G 9/20***
(84) AT 10.05.2006
CH 10.05.2006
DK 10.08.2006
LI 10.05.2006
PT 10.10.2006
SI 10.05.2006
IT 10.05.2006
(84) BE 10.05.2006
CZ 10.05.2006
FI 10.05.2006
NL 10.05.2006
SE 10.08.2006
SK 10.05.2006

(11) **1 454 541** (51) ***A23L 3/36***
(84) BG 29.05.2007
(84) SE 31.05.2007

(11) **1 454 547** (51) ***A43B 7/06***
(84) AT 30.08.2006
BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006
ES 11.12.2006
LI 30.08.2006
SE 30.11.2006
MC 30.11.2006
(84) SK 30.08.2006
CH 30.08.2006
DK 30.11.2006
FI 30.08.2006
NL 30.08.2006
IT 30.08.2006

(11) **1 454 556** (51) ***A45D 33/00***
(84) IT 13.09.2006

(11) **1 454 596** (51) ***A61C 13/08***
(84) FI 21.02.2007
SE 21.05.2007
(84) BG 22.05.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 454 700** (51) ***B23K 26/14***
(84) GB 24.05.2006
DK 24.08.2006
FI 24.05.2006
NL 24.05.2006
SE 24.08.2006
SK 24.05.2006
(84) CZ 24.05.2006
ES 04.09.2006
IE 24.05.2006
PT 24.10.2006
SI 24.05.2006
IT 24.05.2006

(11) **1 454 782** (51) ***B60J 5/10***
(84) IT 03.05.2006

(11) **1 454 836** (51) ***B65D 30/06***
(84) BG 05.10.2006
CZ 05.07.2006
FI 05.07.2006
SE 05.10.2006
IT 05.07.2006
(84) CH 05.07.2006
DK 05.10.2006
LI 05.07.2006
SK 05.07.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 454 849** (51) ***B65F 7/00***
(84) AT 31.05.2006
CH 31.05.2006
DK 31.08.2006
FI 31.05.2006
NL 31.05.2006
SE 31.08.2006
SK 31.05.2006
(84) BE 31.05.2006
CZ 31.05.2006
ES 11.09.2006
LI 31.05.2006
PT 31.10.2006
SI 31.05.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 454 856** (51) ***B65G 47/96***
(84) BE 31.03.2006
CZ 14.12.2005
GR 14.03.2006
LU 31.03.2006
PT 15.05.2006
SK 14.12.2005
(84) BG 14.03.2006
FI 14.12.2005
IE 14.12.2005
MC 31.03.2006
SI 14.12.2005
IT 14.12.2005

(11) **1 454 862** (51) ***B65H 29/26***
(84) AT 12.02.2006
BG 12.01.2006
DK 12.01.2006
GB 12.10.2005
HU 13.04.2006
LU 28.02.2006
NL 12.10.2005
SE 12.01.2006
SK 12.10.2005
(84) BE 28.02.2006
CZ 12.10.2005
FI 12.10.2005
GR 12.01.2006
IE 12.10.2005
MC 28.02.2006
PT 13.03.2006
SI 12.10.2005
IT 12.10.2005

(11) **1 454 936** (51) ***C08G 59/50***
(84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007
LI 10.01.2007
ES 21.04.2007
(84) BG 11.04.2007
CH 10.01.2007
SE 10.04.2007

(11) **1 454 958** (51) ***C08L 67/04***
(84) AT 04.10.2006
CH 04.10.2006
BE 04.10.2006
FI 04.10.2006
PT 16.03.2007
IT 04.10.2006
MC 30.11.2006
(84) BG 04.01.2007
LI 04.10.2006
ES 15.01.2007
NL 04.10.2006
SE 04.01.2007
CZ 04.10.2006
DK 04.01.2007

(11) **1 454 959** (51) ***C08L 71/02***
(84) AT 20.12.2006
CH 20.12.2006
BE 20.12.2006
SE 20.03.2007
CZ 20.12.2006
ES 31.03.2007
(84) BG 20.03.2007
LI 20.12.2006
FI 20.12.2006
IT 20.12.2006
PT 24.04.2007

(11) **1 454 992** (51) ***C12Q 1/48***
(84) IT 31.05.2006

(11) **1 455 012** (51) ***D06F 39/00***
(84) IT 25.10.2006

(11) **1 455 033** (51) ***E04H 1/04***
(84) IT 04.01.2006

(11) **1 455 135** (51) ***F21V 21/04***
(84) BG 18.04.2006
LU 31.03.2006
PT 19.06.2006
SI 18.01.2006
IT 18.01.2006
(84) DK 18.04.2006
MC 31.03.2006
SE 18.04.2006
SK 18.01.2006

(11) **1 455 207** (51) ***G02B 6/38***
(84) BE 31.05.2006
CZ 23.11.2005
ES 06.03.2006
GR 23.02.2006
IE 23.11.2005
NL 23.11.2005
SI 23.11.2005
IT 23.11.2005
(84) BG 23.02.2006
DK 23.02.2006
FI 23.11.2005
HU 24.05.2006
MC 31.05.2006
PT 24.04.2006
SK 23.11.2005

(11) **1 455 209** (51) ***G02B 6/46***
(84) FI 14.03.2007
(84) SE 14.06.2007

(11) **1 455 296** (51) ***G06K 7/14***
(84) AT 28.12.2005
BG 28.03.2006
CZ 28.12.2005
ES 08.04.2006
GR 28.03.2006
IE 03.05.2006
MC 31.05.2006
PT 29.05.2006
SI 28.12.2005
IT 28.12.2005
(84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005
DK 28.03.2006
FI 28.12.2005
HU 29.06.2006
LI 28.12.2005
NL 28.12.2005
SE 28.03.2006
SK 28.12.2005

(11) **1 455 372** (51) ***H01H 50/36***
(84) CZ 31.05.2006
FI 31.05.2006
NL 31.05.2006
SE 31.08.2006
SK 31.05.2006
(84) DK 31.08.2006
IE 31.05.2006
PT 31.10.2006
SI 31.05.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 455 434** (51) ***H02K 5/16***
(84) BE 31.03.2006
DK 01.06.2006
FI 01.03.2006
IE 01.03.2006
NL 01.03.2006
SI 01.03.2006
IT 01.03.2006
(84) BG 01.06.2006
ES 12.06.2006
GB 01.03.2006
MC 31.03.2006
PT 01.08.2006
SK 01.03.2006

(11) **1 455 566** (51) ***A01G 9/10***
(84) CZ 26.04.2006
PT 26.09.2006
SI 26.04.2006
IT 26.04.2006
(84) FI 26.04.2006
SE 26.07.2006
SK 26.04.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 455 569** (51) ***A01J 5/04***
(84) FI 31.01.2007
LI 31.01.2007
(84) CH 31.01.2007
ES 12.05.2007

(11) **1 455 579** (51) ***A01N 43/54***
(84) AT 06.09.2006
BG 06.12.2006
CH 06.09.2006
ES 17.12.2006
LI 06.09.2006
PT 19.02.2007
SI 06.09.2006
MC 31.12.2006
DE 07.12.2006
(84) SK 06.09.2006
BE 06.09.2006
CZ 06.09.2006
FI 06.09.2006
NL 06.09.2006
SE 06.12.2006
IT 06.09.2006
DK 06.12.2006

(11) **1 455 583** (51) ***A21C 3/02***
(84) CZ 05.04.2006
ES 16.07.2006
NL 05.04.2006
SE 05.07.2006
SK 05.04.2006
MC 31.12.2006
(84) DK 05.07.2006
IE 05.04.2006
PT 05.09.2006
SI 05.04.2006
IT 05.04.2006

(11) **1 455 602** (51) ***A23L 1/305***
(84) AT 08.03.2006
BG 08.06.2006
FI 08.03.2006
SE 08.06.2006
SK 08.03.2006
(84) BE 08.03.2006
DK 08.06.2006
PT 08.08.2006
SI 08.03.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 455 608** (51) ***A24B 15/30***
(84) AT 11.10.2006
CH 11.10.2006
BE 11.10.2006
FI 11.10.2006
PT 19.03.2007
SI 11.10.2006
CZ 11.10.2006
DK 11.01.2007
(84) BG 11.01.2007
LI 11.10.2006
ES 22.01.2007
NL 11.10.2006
SE 11.01.2007
IT 11.10.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 455 612** (51) ***A41D 31/02***
(84) BG 15.02.2007
NL 15.11.2006
IT 15.11.2006
PT 16.04.2007
DK 15.02.2007
(84) FI 15.11.2006
SE 15.02.2007
CZ 15.11.2006
MC 31.12.2006
ES 26.02.2007

(11) **1 455 624** (51) ***A47K 10/36***
(84) IT 16.11.2005

(11) **1 455 651** (51) ***A61B 6/00***
(84) FI 28.03.2007

(11) **1 455 655** (51) ***A61B 17/04***
(84) GB 14.06.2006
DK 14.09.2006
IE 14.06.2006
PT 14.11.2006
SK 14.06.2006
CH 30.11.2006
MC 30.11.2006
(84) CZ 14.06.2006
FI 14.06.2006
NL 14.06.2006
SE 14.09.2006
IT 14.06.2006
LI 30.11.2006

(11) **1 455 667** (51) ***A61B 18/14***
(84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
ES 28.04.2007
(84) BG 18.04.2007
CH 17.01.2007
SE 17.04.2007

(11) **1 455 673** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 08.03.2006
BG 08.06.2006
DK 08.06.2006
FI 08.03.2006
NL 08.03.2006
SE 08.06.2006
SK 08.03.2006
(84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006
ES 19.06.2006
LI 08.03.2006
PT 08.08.2006
SI 08.03.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 455 677** (51) ***A61C 15/04***
(84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007
LI 10.01.2007
(84) BG 11.04.2007
CH 10.01.2007

(11) **1 455 689** (51) ***A61F 2/14***
(84) BG 22.05.2007
(84) SE 21.05.2007

(11) **1 455 701** (51) ***A61F 13/02***
(84) AT 08.03.2006
BG 08.06.2006
DK 08.06.2006
LI 08.03.2006
SE 08.06.2006
IT 08.03.2006
(84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006
FI 08.03.2006
PT 08.08.2006
SK 08.03.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 455 712** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 09.08.2006, BE 09.08.2006, CH 09.08.2006, DK 09.11.2006, LI 09.08.2006, SE 09.11.2006, IT 09.08.2006
(84) SK 09.08.2006, BG 09.11.2006, CZ 09.08.2006, FI 09.08.2006, PT 09.01.2007, SI 09.08.2006, MC 31.12.2006

(11) **1 455 723** (51) ***A61G 5/10***
(84) FI 07.03.2007, LI 07.03.2007, ES 18.06.2007
(84) CH 07.03.2007, SE 07.06.2007

(11) **1 455 725** (51) ***A61H 1/00***
(84) AT 02.08.2006, BE 02.08.2006, CH 02.08.2006, FI 02.08.2006, PT 02.01.2007, IT 02.08.2006
(84) SK 02.08.2006, BG 02.11.2006, CZ 02.08.2006, LI 02.08.2006, SE 02.11.2006, MC 31.10.2006

(11) **1 455 737** (51) ***A61Q 5/06***
(84) CZ 07.06.2006, FI 07.06.2006, PT 07.11.2006, SK 07.06.2006, MC 31.12.2006
(84) ES 18.09.2006, IE 07.06.2006, SI 07.06.2006, IT 07.06.2006

(11) **1 455 750** (51) ***A61K 9/00***
(84) IT 08.02.2006

(11) **1 455 779** (51) ***A61K 31/4162***
(84) IT 09.08.2006
(84) MC 31.12.2006

(11) **1 455 800** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT 06.07.2005, BG 06.10.2005, CY 13.12.2005, DE 07.10.2005, GR 06.10.2005, LI 06.07.2005, MC 31.12.2005, PT 12.12.2005, SK 06.07.2005, IT 06.07.2005
(84) BE 06.07.2005, CH 06.07.2005, CZ 06.07.2005, EE 06.07.2005, IE 13.12.2005, LU 31.12.2005, NL 06.07.2005, SI 06.07.2005, TR 06.07.2005

(11) **1 455 828** (51) ***A61K 41/00***
(84) AT 02.08.2006, CZ 02.08.2006, FI 02.08.2006, SE 02.11.2006, IT 02.08.2006
(84) BG 02.11.2006, DK 02.11.2006, PT 02.01.2007, SK 02.08.2006, MC 31.10.2006

(11) **1 455 845** (51) ***A61L 15/24***
(84) FI 07.03.2007, LI 07.03.2007
(84) CH 07.03.2007, SE 07.06.2007

(11) **1 455 871** (51) ***A61M 11/00***
(84) IT 27.09.2006

(11) **1 455 876** (51) ***A61M 16/12***
(84) AT 21.06.2006, CH 21.06.2006, DK 21.09.2006, LI 21.06.2006, PT 21.11.2006, SK 21.06.2006, MC 31.10.2006
(84) BE 21.06.2006, CZ 21.06.2006, FI 21.06.2006, NL 21.06.2006, SE 21.09.2006, IT 21.06.2006

(11) **1 455 878** (51) ***A61M 16/01***
(84) IT 08.03.2006, IT 17.05.2006

(11) **1 455 883** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 11.01.2006, CH 11.01.2006, ES 22.04.2006, LI 11.01.2006, SE 11.04.2006, IT 11.01.2006
(84) BG 11.04.2006, DK 11.04.2006, FI 11.01.2006, PT 12.06.2006, SK 11.01.2006

(11) **1 455 891** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 11.10.2006, CH 11.10.2006, BE 11.10.2006, FI 11.10.2006, PT 19.03.2007, SI 11.10.2006, MC 31.12.2006
(84) BG 11.01.2007, LI 11.10.2006, ES 22.01.2007, NL 11.10.2006, SE 11.01.2007, CZ 11.10.2006, DK 11.01.2007

(11) **1 455 893** (51) ***A61N 1/30***
(84) AT 13.12.2006, CH 13.12.2006, CZ 13.12.2006, MC 31.12.2006
(84) BG 13.03.2007, LI 13.12.2006, PT 14.05.2007

(11) **1 455 908** (51) ***A63B 57/00***
(84) FI 28.02.2007, SE 31.05.2007
(84) BG 29.05.2007, ES 08.06.2007

(11) **1 455 917** (51) ***B01D 3/06***
(84) AT 21.06.2006, CZ 21.06.2006, ES 02.10.2006, LI 21.06.2006, PT 21.11.2006, SK 21.06.2006, MC 30.11.2006
(84) CH 21.06.2006, DK 21.09.2006, FI 21.06.2006, NL 21.06.2006, SE 21.09.2006, IT 21.06.2006

(11) **1 455 921** (51) ***B01D 25/26***
(84) AT 19.12.2005, BG 26.01.2006, CZ 26.10.2005, EE 26.10.2005, FI 26.10.2005, IE 26.10.2005, MC 31.12.2005, PT 27.03.2006, SI 26.10.2005, TR 26.10.2005
(84) BE 31.12.2005, CY 19.12.2005, DK 26.01.2006, ES 06.02.2006, GR 26.01.2006, LU 31.12.2005, NL 26.10.2005, SE 26.01.2006, SK 26.10.2005, IT 26.10.2005

(11) **1 455 932** (51) ***B01J 19/32***
(84) AT 20.12.2005, CY 20.12.2005, EE 13.04.2005, FI 13.04.2005, IE 13.04.2005, MC 31.12.2005, PT 13.09.2005, SI 13.04.2005, TR 13.04.2005
(84) BG 13.07.2005, DK 13.07.2005, ES 24.07.2005, GR 13.07.2005, LU 31.12.2005, NL 13.04.2005, SE 13.07.2005, SK 13.04.2005, IT 13.04.2005

(11) **1 455 965** (51) ***B21D 26/02***
(84) FI 10.01.2007, PT 11.06.2007, LI 10.01.2007
(84) BG 11.04.2007, CH 10.01.2007

(11) **1 455 967** (51) ***B21D 26/02***
(84) AT 17.05.2006, CH 17.05.2006, DK 17.08.2006, LI 17.05.2006, PT 17.10.2006, SI 17.05.2006
(84) BE 17.05.2006, CZ 17.05.2006, FI 17.05.2006, NL 17.05.2006, SE 17.08.2006, SK 17.05.2006, MC 31.12.2006

(11) **1 455 969** (51) ***B21D 39/04***
(84) BG 15.05.2006, FI 15.02.2006, NL 15.02.2006, SE 15.05.2006, SK 15.02.2006
(84) DK 15.05.2006, IE 15.02.2006, PT 17.07.2006, SI 15.02.2006, IT 15.02.2006

(11) **1 455 976** (51) ***B22D 11/20***
(84) BE 30.11.2005, CY 13.11.2005, DK 10.11.2005, FI 10.08.2005, GR 10.11.2005, LU 30.11.2005, NL 10.08.2005, SE 10.11.2005, TR 10.08.2005, LI 30.11.2006
(84) BG 10.11.2005, CZ 10.08.2005, EE 10.08.2005, FR 11.08.2006, IE 10.08.2005, MC 30.11.2005, PT 10.01.2006, SK 10.08.2005, CH 30.11.2006

(11) **1 455 978** (51) ***B23B 51/00***
(84) BG 19.01.2006, CZ 19.10.2005, GR 19.01.2006, LU 31.12.2005, PT 20.03.2006, SK 19.10.2005
(84) CY 16.12.2005, EE 19.10.2005, IE 19.10.2005, MC 31.12.2005, SI 19.10.2005, IT 19.10.2005

(11) **1 455 998** (51) ***B29C 44/34***
(84) FI 28.02.2007, SE 31.05.2007
(84) BG 29.05.2007

(11) **1 456 000** (51) ***B29C 45/00***
(84) AT 08.06.2005, BG 08.09.2005, CZ 08.06.2005, EE 08.06.2005, FI 08.06.2005, IE 08.06.2005, MC 31.12.2005, PT 14.11.2005, SI 08.06.2005, TR 08.06.2005
(84) BE 31.12.2005, CY 17.12.2005, DK 08.09.2005, ES 19.09.2005, GR 08.09.2005, LU 31.12.2005, NL 08.06.2005, SE 08.09.2005, SK 08.06.2005, IT 08.06.2005

(11) **1 456 002** (51) ***B29C 45/73***
(84) AT 21.06.2006, DK 21.09.2006, FI 21.06.2006, NL 21.06.2006, SE 21.09.2006, SK 21.06.2006, MC 31.12.2006
(84) CZ 21.06.2006, ES 02.10.2006, IE 21.06.2006, PT 21.11.2006, SI 21.06.2006, IT 21.06.2006

(11) **1 456 004** (51) ***B29C 49/00***
(84) FI 14.03.2007
(84) SE 14.06.2007

(11) **1 456 008** (51) ***B29D 30/10***
(84) AT 08.03.2006, BG 08.06.2006, DK 08.06.2006, LI 08.03.2006, PT 08.08.2006, SI 08.03.2006, IT 08.03.2006
(84) BE 08.03.2006, CH 08.03.2006, FI 08.03.2006, NL 08.03.2006, SE 08.06.2006, SK 08.03.2006

(11) **1 456 009** (51) ***B29D 31/00***
(84) NL 12.07.2006
(84) IT 12.07.2006

(11) **1 456 016** (51) ***B32B 5/26***
(84) IT 12.07.2006

(11) **1 456 024** (51) ***B32B 25/16***
(84) IT 26.04.2006

(11) **1 456 028** (51) ***B32B 27/18***
(84) CZ 24.05.2006
FI 24.05.2006
PT 24.10.2006
SK 24.05.2006
MC 31.12.2006
(84) DK 24.08.2006
IE 24.05.2006
SI 24.05.2006
IT 24.05.2006

(11) **1 456 029** (51) ***B32B 27/20***
(84) SK 16.08.2006
CZ 16.08.2006
FI 16.08.2006
PT 16.01.2007
CH 30.11.2006
MC 30.11.2006
(84) BG 16.11.2006
DK 16.11.2006
IE 16.08.2006
IT 16.08.2006
LI 30.11.2006

(11) **1 456 037** (51) ***B42F 9/00***
(84) AT 14.12.2005
BG 14.03.2006
DK 14.03.2006
NL 14.12.2005
SE 14.03.2006
IT 14.12.2005
(84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005
LI 14.12.2005
PT 15.05.2006
SK 14.12.2005

(11) **1 456 049** (51) ***B60K 6/04***
(84) IT 12.10.2005

(11) **1 456 051** (51) ***B60K 15/04***
(84) IT 01.02.2006

(11) **1 456 052** (51) ***B60K 37/00***
(84) AT 06.09.2006
BE 06.09.2006
FI 06.09.2006
SE 06.12.2006
IT 06.09.2006
DK 06.12.2006
(84) BG 06.12.2006
ES 17.12.2006
PT 19.02.2007
SI 06.09.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 456 054** (51) ***B60N 2/24***
(84) GB 12.04.2006
DK 12.07.2006
FI 12.04.2006
NL 12.04.2006
SE 12.07.2006
SK 12.04.2006
MC 31.12.2006
(84) CZ 12.04.2006
ES 23.07.2006
IE 12.04.2006
PT 12.09.2006
SI 12.04.2006
IT 12.04.2006

(11) **1 456 055** (51) ***B60N 2/66***
(84) AT 15.02.2006
BG 15.05.2006
DK 15.05.2006
LI 15.02.2006
PT 17.07.2006
IT 15.02.2006
(84) BE 15.02.2006
CH 15.02.2006
FI 15.02.2006
NL 15.02.2006
SK 15.02.2006

(11) **1 456 061** (51) ***B60R 19/56***
(84) AT 18.10.2006
CH 18.10.2006
BE 18.10.2006
FI 18.10.2006
SE 18.01.2007
MC 31.10.2006
(84) BG 18.01.2007
LI 18.10.2006
ES 29.01.2007
PT 19.03.2007
CZ 18.10.2006
DK 18.01.2007

(11) **1 456 072** (51) ***B61K 11/00***
(84) BG 10.11.2005
CZ 10.08.2005
ES 21.11.2005
GB 10.08.2005
IE 10.08.2005
MC 31.10.2005
(84) CY 08.10.2005
EE 10.08.2005
FI 10.08.2005
GR 10.11.2005
LU 31.10.2005
NL 10.08.2005
PT 10.01.2006
SK 10.08.2005
IT 10.08.2005
SE 10.11.2005
TR 10.08.2005

(11) **1 456 082** (51) ***B64F 5/00***
(84) AT 05.07.2006
BG 05.10.2006
CZ 05.07.2006
FI 05.07.2006
NL 05.07.2006
SE 05.10.2006
SK 05.07.2006
MC 31.12.2006
(84) BE 05.07.2006
CH 05.07.2006
DK 05.10.2006
LI 05.07.2006
PT 05.12.2006
SI 05.07.2006
IT 05.07.2006

(11) **1 456 088** (51) ***B65D 5/52***
(84) SK 23.08.2006
CH 23.08.2006
DK 23.11.2006
LI 23.08.2006
SE 23.11.2006
IT 23.08.2006
(84) BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006
FI 23.08.2006
PT 25.01.2007
SI 23.08.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 456 089** (51) ***B65D 5/66***
(84) AT 05.04.2006
CH 05.04.2006
DK 05.07.2006
LI 05.04.2006
SE 05.07.2006
SK 05.04.2006
MC 31.12.2006
(84) BE 05.04.2006
CZ 05.04.2006
FI 05.04.2006
PT 05.09.2006
SI 05.04.2006
IT 05.04.2006

(11) **1 456 091** (51) ***B65D 17/34***
(84) AT 08.03.2006
BG 08.06.2006
DK 08.06.2006
LI 08.03.2006
PT 08.08.2006
SI 08.03.2006
IT 08.03.2006
(84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006
FI 08.03.2006
NL 08.03.2006
SE 08.06.2006
SK 08.03.2006

(11) **1 456 092** (51) ***B65D 39/00***
(84) BG 15.06.2006
FI 15.03.2006
NL 15.03.2006
SI 15.03.2006
IT 15.03.2006
(84) DK 15.06.2006
IE 15.03.2006
SE 15.06.2006
SK 15.03.2006

(11) **1 456 097** (51) ***B65D 81/32***
(84) AT 11.05.2005
CH 11.05.2005
CZ 11.05.2005
ES 22.08.2005
LI 11.05.2005
MC 30.11.2005
PT 19.10.2005
IT 11.05.2005
(84) BG 11.08.2005
CY 25.11.2005
EE 11.05.2005
GR 11.08.2005
LU 30.11.2005
NL 11.05.2005
SK 11.05.2005

(11) **1 456 105** (51) ***B65H 19/26***
(84) GB 05.04.2006
DK 05.07.2006
IE 05.04.2006
PT 05.09.2006
SK 05.04.2006
MC 31.12.2006
(84) CZ 05.04.2006
ES 16.07.2006
NL 05.04.2006
SI 05.04.2006
IT 05.04.2006

(11) **1 456 109** (51) ***B66C 1/24***
(84) AT 23.08.2006
BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006
FI 23.08.2006
PT 25.01.2007
SI 23.08.2006
MC 31.12.2006
(84) SK 23.08.2006
CH 23.08.2006
DK 23.11.2006
LI 23.08.2006
SE 23.11.2006
IT 23.08.2006

(11) **1 456 112** (51) ***B67D 1/08***
(84) IT 01.03.2006
(84) MC 31.12.2006

(11) **1 456 113** (51) ***B67D 3/00***
(84) AT 26.04.2006
CH 26.04.2006
DK 26.07.2006
LI 26.04.2006
PT 26.09.2006
SI 26.04.2006
IT 26.04.2006
(84) BE 26.04.2006
CZ 26.04.2006
FI 26.04.2006
NL 26.04.2006
SE 26.07.2006
SK 26.04.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 456 119** (51) ***C01B 3/00***
(84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007
(84) BG 25.04.2007

(11) **1 456 128** (51) ***C02F 1/16***
(84) FI 07.03.2007
LI 07.03.2007
(84) CH 07.03.2007
SE 07.06.2007

(11) **1 456 138** (51) ***C03B 5/183***
(84) SK 27.09.2006
CZ 27.09.2006
FI 27.09.2006
SE 27.12.2006
MC 30.11.2006
(84) BG 27.12.2006
ES 07.01.2007
PT 13.03.2007
IT 27.09.2006
DK 27.12.2006

(11) **1 456 159** (51) ***C07C 29/80***
(84) SK 02.08.2006
CZ 02.08.2006
ES 13.11.2006
IE 02.08.2006
SI 02.08.2006
MC 31.12.2006
(84) BG 02.11.2006
DK 02.11.2006
FI 02.08.2006
PT 02.01.2007
IT 02.08.2006

(11) **1 456 164** (51) ***C07C 51/487***
(84) AT 26.07.2006
BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006
ES 06.11.2006
LI 26.07.2006
PT 26.12.2006
SI 26.07.2006
MC 31.12.2006
(84) SK 26.07.2006
CH 26.07.2006
DK 26.10.2006
FI 26.07.2006
NL 26.07.2006
SE 26.10.2006
IT 26.07.2006

(11) **1 456 171** (51) ***C07C 311/18***
(84) AT 20.12.2006
BE 20.12.2006
SE 20.03.2007
PT 24.04.2007
(84) BG 20.03.2007
FI 20.12.2006
CZ 20.12.2006

(11) **1 456 174** (51) ***C07D 213/65***
(84) FI 14.02.2007
SE 14.05.2007
(84) BG 15.05.2007

(11) **1 456 183** (51) ***C07D 239/70***
(84) AT 19.04.2006
CH 19.04.2006
DK 19.07.2006
LI 19.04.2006
NL 19.04.2006
SE 19.07.2006
IT 19.04.2006
(84) BE 19.04.2006
CZ 19.04.2006
FI 19.04.2006
MC 31.08.2006
PT 19.09.2006
SK 19.04.2006

(11) **1 456 190** (51) ***C07D 301/06***
(84) AT 20.12.2006
CH 20.12.2006
FI 20.12.2006
CZ 20.12.2006
(84) BG 20.03.2007
LI 20.12.2006
SE 20.03.2007
PT 24.04.2007

(11) **1 456 191** (51) ***C07D 301/32***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
BG 05.10.2006 CH 05.07.2006
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
LI 05.07.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
SI 05.07.2006 SK 05.07.2006
IT 05.07.2006 MC 31.12.2006
DE 06.10.2006

(11) **1 456 209** (51) ***C07D 473/16***
(84) FI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SE 31.05.2007

(11) **1 456 210** (51) ***C07D 487/04***
(84) BG 22.05.2006 (84) DK 22.05.2006
FI 22.02.2006 NL 22.02.2006
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006
SI 22.02.2006 SK 22.02.2006
IT 22.02.2006

(11) **1 456 212** (51) ***C07D 489/08***
(84) PT 07.05.2007 (84) MC 31.12.2006

(11) **1 456 213** (51) ***C07F 5/00***
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005
BG 30.06.2005 CH 30.03.2005
CY 13.12.2005 CZ 30.03.2005
DK 30.06.2005 EE 30.03.2005
ES 30.03.2005 FI 30.03.2005
GR 30.06.2005 IE 13.12.2005
LI 30.03.2005 LU 31.12.2005
MC 31.12.2005 NL 30.03.2005
PT 08.09.2005 SI 30.03.2005
SK 30.03.2005 TR 30.03.2005
IT 30.03.2005

(11) **1 456 215** (51) ***C07F 7/18***
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006
BG 09.11.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 FI 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 SI 09.08.2006
IT 09.08.2006 MC 31.12.2006

(11) **1 456 224** (51) ***C01B 21/093***
(84) IT 08.02.2006

(11) **1 456 251** (51) ***C08F 8/42***
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006
BE 09.08.2006 BG 09.11.2006
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 LI 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 SI 09.08.2006
IT 09.08.2006 MC 31.12.2006

(11) **1 456 263** (51) ***C08G 18/08***
(84) NL 25.01.2006 (84) IT 25.01.2006

(11) **1 456 278** (51) ***C08G 65/00***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
BG 08.06.2006 CH 08.03.2006
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 LI 08.03.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 SI 08.03.2006
SK 08.03.2006 IT 08.03.2006

(11) **1 456 302** (51) ***C08L 101/00***
(84) AT 01.03.2006 (84) BG 01.06.2006
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006
IE 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 SI 01.03.2006
SK 01.03.2006 IT 01.03.2006

(11) **1 456 306** (51) ***C09D 7/14***
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006
BG 18.04.2006 CH 18.01.2006
DK 18.04.2006 ES 29.04.2006
FI 18.01.2006 LI 18.01.2006
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006
SE 18.04.2006 SK 18.01.2006
IT 18.01.2006

(11) **1 456 317** (51) ***C09J 7/02***
(84) FI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007

(11) **1 456 318** (51) ***C09J 9/00***
(84) BG 22.05.2006 (84) DK 22.05.2006
FI 22.02.2006 IE 22.02.2006
NL 22.02.2006 PT 24.07.2006
SE 22.05.2006 SI 22.02.2006
SK 22.02.2006 IT 22.02.2006

(11) **1 456 325** (51) ***C10G 11/18***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
BG 29.06.2006 CH 29.03.2006
DK 29.06.2006 LI 29.03.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 SI 29.03.2006
SK 29.03.2006 IT 29.03.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 456 331** (51) ***C11D 1/37***
(84) BE 17.05.2006 (84) CZ 17.05.2006
NL 17.05.2006 SK 17.05.2006
IT 17.05.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 456 333** (51) ***C11D 1/835***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 FI 03.05.2006
LI 03.05.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
SK 03.05.2006 IT 03.05.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 456 337** (51) ***C11D 3/39***
(84) FI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007

(11) **1 456 338** (51) ***C11D 3/395***
(84) BG 04.01.2007 (84) ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
IT 04.10.2006 CZ 04.10.2006
MC 31.10.2006 DK 04.01.2007

(11) **1 456 344** (51) ***C12M 1/26***
(84) BE 24.05.2006 (84) CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SK 24.05.2006
IT 24.05.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 456 350** (51) ***C12N 1/20***
(84) FI 07.02.2007 (84) BG 08.05.2007
SE 07.05.2007

(11) **1 456 351** (51) ***C12N 1/20***
(84) IT 09.08.2006

(11) **1 456 359** (51) ***C12N 7/04***
(84) IT 15.02.2006

(11) **1 456 363** (51) ***C12N 9/12***
(84) FI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007

(11) **1 456 375** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 01.03.2006 (84) BG 01.06.2006
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
SI 01.03.2006 SK 01.03.2006
IT 01.03.2006

(11) **1 456 399** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 05.07.2006 (84) BG 05.10.2006
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
NL 05.07.2006 PT 05.12.2006
SE 05.10.2006 SK 05.07.2006
IT 05.07.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 456 421** (51) ***C21D 8/02***
(84) DK 31.08.2006 (84) IE 31.05.2006
PT 31.10.2006 SK 31.05.2006
IT 31.05.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 456 423** (51) ***C22B 1/00***
(84) AT 02.08.2006 (84) SK 02.08.2006
BE 02.08.2006 BG 02.11.2006
CH 02.08.2006 CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 LI 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 IT 02.08.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 456 438** (51) ***D01F 6/04***
(84) AT 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007
CH 20.12.2006 LI 20.12.2006
BE 20.12.2006 FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 CZ 20.12.2006
PT 24.04.2007

(11) **1 456 440** (51) ***D02G 1/02***
(84) IT 05.07.2006

(11) **1 456 461** (51) ***D06P 1/651***
(84) AT 22.02.2006 (84) BG 22.05.2006
CH 22.02.2006 DK 22.05.2006
FI 22.02.2006 LI 22.02.2006
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006
SI 22.02.2006 SK 22.02.2006
IT 22.02.2006

(11) **1 456 479** (51) ***E02B 7/20***
(84) FI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SE 31.05.2007

(11) **1 456 489** (51) ***E05B 17/22***
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006
BG 23.11.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 FI 23.08.2006
IE 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006

SI 23.08.2006 IT 23.08.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 456 490** (51) ***E05B 65/16***
(84) BG 13.03.2007 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
SE 13.03.2007 CZ 13.12.2006
PT 14.05.2007

(11) **1 456 492** (51) ***E05D 11/10***
(84) AT 28.09.2005 (84) BG 28.12.2005
CH 28.09.2005 CY 11.12.2005
CZ 28.09.2005 DK 28.12.2005
EE 28.09.2005 FI 28.09.2005
GR 28.12.2005 LI 28.09.2005
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005
NL 28.09.2005 PT 28.02.2006
SE 28.12.2005 SI 28.09.2005
SK 28.09.2005 TR 28.09.2005
IT 28.09.2005

(11) **1 456 493** (51) ***E05F 15/00***
(84) BG 09.02.2006 (84) CZ 09.11.2005
DK 09.02.2006 ES 20.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
IE 09.11.2005 NL 09.11.2005
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
SK 09.11.2005 IT 09.11.2005

(11) **1 456 509** (51) ***F01L 9/02***
(84) IT 19.04.2006

(11) **1 456 525** (51) ***F02M 47/02***
(84) ES 27.02.2006 (84) GB 16.11.2005
IT 16.11.2005

(11) **1 456 540** (51) ***F04B 43/04***
(84) CZ 28.06.2006 (84) DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
IE 28.06.2006 PT 28.11.2006
SK 28.06.2006 IT 28.06.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 456 543** (51) ***F16B 11/00***
(84) DK 17.08.2006 (84) FI 17.05.2006
IE 17.05.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
SK 17.05.2006 IT 17.05.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 456 544** (51) ***F16C 11/06***
(84) IT 30.08.2006

(11) **1 456 545** (51) ***F16C 11/06***
(84) AT 20.09.2006 (84) SK 20.09.2006
BG 20.12.2006 BE 20.09.2006
CH 20.09.2006 CZ 20.09.2006
FI 20.09.2006 LI 20.09.2006
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006 SI 20.09.2006
IT 20.09.2006 MC 31.12.2006
DK 20.12.2006

(11) **1 456 546** (51) ***F16C 33/10***
(84) GB 26.04.2006 (84) CZ 26.04.2006
DK 26.07.2006 ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 IE 26.04.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 SI 26.04.2006
SK 26.04.2006 IT 26.04.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 456 548** (51) ***F16D 23/02***
(84) BG 11.04.2006 (84) DK 11.04.2006
ES 22.04.2006 FI 11.01.2006
GB 11.01.2006 IE 11.01.2006
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006
SE 11.04.2006 SK 11.01.2006
IT 11.01.2006

(11) **1 456 550** (51) ***F16D 23/04***
(84) BG 08.05.2006 (84) DK 08.05.2006
FI 08.02.2006 GB 08.02.2006
IE 08.02.2006 NL 08.02.2006
PT 10.07.2006 SI 08.02.2006
SK 08.02.2006 IT 08.02.2006

(11) **1 456 551** (51) ***F16D 33/16***
(84) AT 25.11.2005 (84) BE 30.11.2005
BG 26.01.2006 CY 25.11.2005
CZ 26.10.2005 DK 26.01.2006
EE 26.10.2005 ES 06.02.2006
FI 26.10.2005 GB 26.10.2005
GR 26.01.2006 IE 26.10.2005
LU 26.12.2005 MC 30.11.2005
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006
SE 26.01.2006 SK 26.10.2005
TR 26.10.2005 IT 26.10.2005

(11) **1 456 554** (51) ***F16D 65/21***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
BG 01.06.2006 CH 01.03.2006
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 LI 01.03.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 SI 01.03.2006
SK 01.03.2006 IT 01.03.2006

(11) **1 456 555** (51) ***F16D 65/21***
(84) AT 12.07.2006 (84) BG 12.10.2006
GB 12.07.2006 CZ 12.07.2006
DK 12.10.2006 ES 23.10.2006
FI 12.07.2006 IE 12.07.2006
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006 SI 12.07.2006
SK 12.07.2006 IT 12.07.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 456 559** (51) ***F16G 15/08***
(84) IT 08.02.2006

(11) **1 456 565** (51) ***F16H 37/12***
(84) IT 18.01.2006

(11) **1 456 571** (51) ***F16L 1/00***
(84) BG 25.04.2006 (84) DK 25.04.2006
FI 25.01.2006 IE 25.01.2006
NL 25.01.2006 PT 26.06.2006
SE 25.04.2006 SK 25.01.2006
IT 25.01.2006

(11) **1 456 572** (51) ***F16L 11/115***
(84) BG 08.06.2006 (84) DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
IE 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 SI 08.03.2006
SK 08.03.2006 IT 08.03.2006

(11) **1 456 574** (51) ***F16L 37/084***
(84) SK 06.09.2006 (84) BG 06.12.2006
CZ 06.09.2006 ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 IE 06.09.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 SI 06.09.2006
IT 06.09.2006 MC 31.12.2006
DK 06.12.2006

(11) **1 456 581** (51) ***F21V 5/00***
(84) BG 11.04.2006 (84) DK 11.04.2006
FI 11.01.2006 IE 11.01.2006
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006
SK 11.01.2006 IT 11.01.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 456 582** (51) ***F21V 9/12***
(84) BG 04.01.2007 (84) FI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 IT 04.10.2006
CZ 04.10.2006 DK 04.01.2007

(11) **1 456 588** (51) ***F25C 3/04***
(84) BG 01.06.2006 (84) DK 01.06.2006
GB 01.03.2006 IE 01.03.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
IT 01.03.2006

(11) **1 456 590** (51) ***F27D 1/00***
(84) FI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007

(11) **1 456 595** (51) ***F28F 3/08***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 FI 14.06.2006
LI 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
IT 14.06.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 456 641** (51) ***G01N 33/00***
(84) FI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007

(11) **1 456 649** (51) ***G01N 33/48***
(84) CZ 14.06.2006 (84) SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 IT 14.06.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 456 658** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 CZ 17.05.2006
DK 17.08.2006 ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 LI 17.05.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 SI 17.05.2006
SK 17.05.2006 IT 17.05.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 456 662** (51) ***G01N 33/564***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 456 667** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 LI 24.05.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 SI 24.05.2006
SK 24.05.2006 IT 24.05.2006

(11) **1 456 676** (51) ***G01R 22/00***
(84) IT 01.03.2006

(11) **1 456 700** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006

BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006
ES 06.11.2006
LI 26.07.2006
PT 26.12.2006
SI 26.07.2006
IT 26.07.2006
CH 26.07.2006
DK 26.10.2006
FI 26.07.2006
NL 26.07.2006
SE 26.10.2006
SK 26.07.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 456 703** (51) ***G02B 6/42***
(84) AT 06.09.2006
BG 06.12.2006
CH 06.09.2006
ES 17.12.2006
LI 06.09.2006
PT 19.02.2007
IT 06.09.2006
DK 06.12.2006
(84) SK 06.09.2006
BE 06.09.2006
CZ 06.09.2006
FI 06.09.2006
NL 06.09.2006
SE 06.12.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 456 722** (51) ***G05B 19/042***
(84) BG 25.04.2007
(84) PT 25.06.2007

(11) **1 456 727** (51) ***G05D 23/00***
(84) BG 18.01.2007
FI 18.10.2006
PT 19.03.2007
SI 18.10.2006
CZ 18.10.2006
(84) ES 29.01.2007
NL 18.10.2006
SE 18.01.2007
IT 18.10.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 456 728** (51) ***G05F 1/32***
(84) BG 27.03.2007
CZ 27.12.2006
(84) BE 27.12.2006

(11) **1 456 809** (51) ***G06K 19/00***
(84) AT 24.05.2006
CH 24.05.2006
DK 24.08.2006
FI 24.05.2006
NL 24.05.2006
SE 24.08.2006
IT 24.05.2006
(84) BE 24.05.2006
CZ 24.05.2006
ES 04.09.2006
LI 24.05.2006
PT 24.10.2006
SK 24.05.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 456 815** (51) ***G06K 19/14***
(84) AT 14.06.2006
CH 14.06.2006
DK 14.09.2006
NL 14.06.2006
SK 14.06.2006
MC 31.10.2006
(84) BE 14.06.2006
CZ 14.06.2006
LI 14.06.2006
PT 14.11.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 456 822** (51) ***G07F 19/00***
(84) SK 02.08.2006
CZ 02.08.2006
FI 02.08.2006
NL 02.08.2006
SI 02.08.2006
MC 31.12.2006
(84) BG 02.11.2006
DK 02.11.2006
IE 02.08.2006
PT 02.01.2007
IT 02.08.2006

(11) **1 456 828** (51) ***G08G 1/123***
(84) AT 13.09.2006
BG 13.12.2006
CZ 13.09.2006
FI 13.09.2006
PT 26.02.2007
IT 13.09.2006
DK 13.12.2006
(84) SK 13.09.2006
BE 13.09.2006
ES 24.12.2006
NL 13.09.2006
SE 13.12.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 456 829** (51) ***G08G 1/123***
(84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007
(84) BG 18.04.2007
SE 17.04.2007

(11) **1 456 839** (51) ***G10L 21/02***
(84) IT 12.07.2006

(11) **1 456 853** (51) ***G11C 16/30***
(84) AT 22.02.2006
BG 22.05.2006
DK 22.05.2006
FI 22.02.2006
PT 24.07.2006
SI 22.02.2006
IT 22.02.2006
(84) BE 22.02.2006
CH 22.02.2006
ES 02.06.2006
LI 22.02.2006
SE 22.05.2006
SK 22.02.2006

(11) **1 456 859** (51) ***H01F 17/00***
(84) IT 15.03.2006

(11) **1 456 862** (51) ***H01H 33/66***
(84) BE 15.06.2005
CH 15.06.2005
DK 15.09.2005
ES 26.09.2005
IE 23.12.2005
LU 31.12.2005
PT 24.11.2005
SK 15.06.2005
IT 15.06.2005
(84) BG 15.09.2005
CY 23.12.2005
EE 15.06.2005
GR 15.09.2005
LI 15.06.2005
MC 31.12.2005
SI 15.06.2005
TR 15.06.2005

(11) **1 456 911** (51) ***H01R 12/24***
(84) IT 11.10.2006

(11) **1 456 936** (51) ***H02M 1/12***
(84) IT 01.03.2006

(11) **1 456 942** (51) ***H03F 3/217***
(84) AT 02.08.2006
BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006
ES 13.11.2006
LI 02.08.2006
SE 02.11.2006
IT 02.08.2006
(84) BE 02.08.2006
CH 02.08.2006
DK 02.11.2006
FI 02.08.2006
PT 02.01.2007
SK 02.08.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 456 965** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 20.09.2006
BG 20.12.2006
CH 20.09.2006
ES 31.12.2006
LI 20.09.2006
PT 12.03.2007
SI 20.09.2006
MC 31.12.2006
(84) SK 20.09.2006
BE 20.09.2006
CZ 20.09.2006
FI 20.09.2006
NL 20.09.2006
SE 20.12.2006
IT 20.09.2006
DK 20.12.2006

(11) **1 456 999** (51) ***H04L 9/32***
(84) BG 08.06.2006
SK 08.03.2006
(84) SI 08.03.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 457 001** (51) ***H04L 12/18***
(84) BG 25.04.2007
CH 24.01.2007
(84) PT 25.06.2007
LI 24.01.2007

(11) **1 457 002** (51) ***H04L 12/24***
(84) ES 04.09.2006
(84) IT 24.05.2006

(11) **1 457 010** (51) ***H04L 12/64***
(84) AT 12.07.2006
BG 12.10.2006
CZ 12.07.2006
ES 23.10.2006
LI 12.07.2006
PT 12.12.2006
SI 12.07.2006
IT 12.07.2006
(84) BE 12.07.2006
CH 12.07.2006
DK 12.10.2006
FI 12.07.2006
NL 12.07.2006
SE 12.10.2006
SK 12.07.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 457 019** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 01.03.2006
DK 01.06.2006
IE 01.03.2006
PT 01.08.2006
SK 01.03.2006
CH 30.11.2006
MC 30.11.2006
(84) BG 01.06.2006
FI 01.03.2006
NL 01.03.2006
SE 01.06.2006
IT 01.03.2006
LI 30.11.2006

(11) **1 457 024** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 09.08.2006
BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006
ES 20.11.2006
IE 09.08.2006
PT 09.01.2007
IT 09.08.2006
LI 30.11.2006
DE 10.11.2006
(84) SK 09.08.2006
GB 09.08.2006
DK 09.11.2006
FI 09.08.2006
NL 09.08.2006
SE 09.11.2006
CH 30.11.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 457 027** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 04.01.2006
DK 04.04.2006
IE 04.01.2006
PT 05.06.2006
SK 04.01.2006
(84) BG 04.04.2006
FI 04.01.2006
NL 04.01.2006
SE 04.04.2006
IT 04.01.2006

(11) **1 457 044** (51) ***H04N 5/44***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 457 055** (51) ***H04N 7/34***
(84) CZ 19.04.2006
PT 19.09.2006
IT 19.04.2006
(84) IE 19.04.2006
SK 19.04.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 457 087** (51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007
LI 24.01.2007
ES 05.05.2007
(84) BG 25.04.2007
CH 24.01.2007
SE 24.04.2007

(11) **1 457 089** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 08.03.2006
BG 08.06.2006
DK 08.06.2006
LI 08.03.2006
SK 08.03.2006
MC 30.11.2006
(84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006
FI 08.03.2006
PT 08.08.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 457 094** (51) ***H05B 33/26***
(84) AT 11.10.2006
CH 11.10.2006
BE 11.10.2006
FI 11.10.2006
PT 19.03.2007
SI 11.10.2006
CZ 11.10.2006
DK 11.01.2007
(84) BG 11.01.2007
LI 11.10.2006
ES 22.01.2007
NL 11.10.2006
SE 11.01.2007
IT 11.10.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 457 096** (51) ***H05B 41/00***
(84) CZ 26.04.2006
ES 06.08.2006
IE 26.04.2006
SE 26.07.2006
SK 26.04.2006
MC 31.12.2006
(84) DK 26.07.2006
FI 26.04.2006
PT 26.09.2006
SI 26.04.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 457 099** (51) ***H05K 3/04***
(84) AT 23.12.2005
BG 08.09.2005
CZ 08.06.2005
EE 08.06.2005
FI 08.06.2005
IE 08.06.2005
MC 31.12.2005
(84) BE 31.12.2005
CY 23.12.2005
DK 08.09.2005
ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
LU 31.12.2005
PT 14.11.2005

SE 08.09.2005 SI 08.06.2005
SK 08.06.2005 TR 08.06.2005
IT 08.06.2005

(11) **1 457 212** (51) ***A61K 47/46***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007

(11) **1 457 254** (51) ***B01J 8/00***
(84) AT 12.04.2006 (84) CH 12.04.2006
CZ 12.04.2006 DK 12.07.2006
FI 12.04.2006 LI 12.04.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
SK 12.04.2006 IT 12.04.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 457 275** (51) ***B21D 13/02***
(84) BG 12.10.2006 (84) CZ 12.07.2006
DK 12.10.2006 ES 23.10.2006
FI 12.07.2006 IE 12.07.2006
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006
SI 12.07.2006 SK 12.07.2006
IT 12.07.2006

(11) **1 457 385** (51) ***B60R 1/062***
(84) IT 15.02.2006

(11) **1 457 439** (51) ***B65G 19/26***
(84) BE 31.05.2006 (84) BG 09.02.2006
CZ 09.11.2005 DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GB 09.11.2005 GR 09.02.2006
HU 10.05.2006 IE 09.11.2005
MC 31.05.2006 NL 09.11.2005
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
SI 09.11.2005 SK 09.11.2005
IT 09.11.2005

(11) **1 457 476** (51) ***C07C 5/05***
(84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006
SE 22.02.2007 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007

(11) **1 457 509** (51) ***C08G 59/00***
(84) CZ 28.06.2006 (84) DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
IE 28.06.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
SI 28.06.2006 SK 28.06.2006
IT 28.06.2006

(11) **1 457 533** (51) ***C09D 11/00***
(84) IT 15.02.2006

(11) **1 457 614** (51) ***E04B 9/00***
(84) GB 19.04.2006 (84) CZ 19.04.2006
DK 19.07.2006 ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 IE 19.04.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 SI 19.04.2006
SK 19.04.2006 IT 19.04.2006

(11) **1 457 773** (51) ***G01N 27/416***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CZ 03.05.2006 DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SI 03.05.2006 SK 03.05.2006
IT 03.05.2006 MC 31.12.2006

(11) **1 457 845** (51) ***G04B 37/10***
(84) IT 06.09.2006

(11) **1 458 237** (51) ***A01N 43/76***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 CZ 12.04.2006
DK 12.07.2006 FI 12.04.2006
LI 12.04.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
SI 12.04.2006 SK 12.04.2006
IT 12.04.2006 MC 31.12.2006

(11) **1 458 244** (51) ***A23D 7/02***
(84) FI 21.02.2007 (84) BG 22.05.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007

(11) **1 458 261** (51) ***A46B 9/06***
(84) BG 02.11.2006 (84) CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 FI 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
SI 02.08.2006 SK 02.08.2006
IT 02.08.2006 MC 31.12.2006

(11) **1 458 296** (51) ***A61B 17/132***
(84) CZ 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006
FI 14.06.2006 IE 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 IT 14.06.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 458 320** (51) ***A61F 13/20***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 458 327** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT 06.12.2006 (84) BG 06.03.2007
CH 06.12.2006 LI 06.12.2006
BE 06.12.2006 FI 06.12.2006
NL 06.12.2006 SE 06.03.2007
IT 06.12.2006 CZ 06.12.2006
PT 07.05.2007 MC 31.12.2006
ES 17.03.2007

(11) **1 458 334** (51) ***A61K 8/97***
(84) BG 22.06.2006 (84) DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 GB 22.03.2006
IE 22.03.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
SI 22.03.2006 SK 22.03.2006
IT 22.03.2006

(11) **1 458 338** (51) ***A61K 8/41***
(84) SK 20.09.2006 (84) BG 20.12.2006
CZ 20.09.2006 FI 20.09.2006
IE 20.09.2006 SI 20.09.2006
IT 20.09.2006 MC 31.12.2006

(11) **1 458 351** (51) ***A61K 8/02***
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
CH 22.11.2006 LI 22.11.2006
BE 22.11.2006 FI 22.11.2006
SE 22.02.2007 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007

(11) **1 458 377** (51) ***A61K 31/404***
(84) IT 22.03.2006

(11) **1 458 378** (51) ***A61K 31/405***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 LI 24.05.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 SK 24.05.2006
IT 24.05.2006 DE 25.08.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 458 384** (51) ***A61K 31/4422***
(84) BE 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006
DK 26.10.2006 FI 26.07.2006
LI 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
IT 26.07.2006 MC 31.12.2006

(11) **1 458 387** (51) ***A61K 31/445***
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006
BE 09.08.2006 BG 09.11.2006
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 FI 09.08.2006
LI 09.08.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
IT 09.08.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 458 418** (51) ***A61L 2/00***
(84) CZ 19.04.2006 (84) DK 19.07.2006
FI 19.04.2006 IE 19.04.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 SI 19.04.2006
SK 19.04.2006 IT 19.04.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 458 423** (51) ***A61L 15/24***
(84) BG 15.05.2006 (84) DK 15.05.2006
FI 15.02.2006 IE 15.02.2006
PT 17.07.2006 SI 15.02.2006
SK 15.02.2006 IT 15.02.2006

(11) **1 458 430** (51) ***A61M 1/10***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007

(11) **1 458 434** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 FI 14.06.2006
LI 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006
IT 14.06.2006 MC 31.12.2006

(11) **1 458 435** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 02.11.2006 (84) BG 02.02.2007
BE 02.11.2006 ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 CZ 02.11.2006
PT 02.04.2007 MC 31.12.2006

(11) **1 458 448** (51) ***A62B 17/04***
(84) AT 29.06.2005 (84) BE 29.06.2005
BG 29.09.2005 CH 29.06.2005
CY 12.12.2005 CZ 29.06.2005
DK 29.09.2005 EE 29.06.2005
ES 10.10.2005 FI 29.06.2005
GR 29.09.2005 IE 12.12.2005
LI 29.06.2005 LU 31.12.2005
MC 31.12.2005 PT 07.12.2005
SE 29.09.2005 SI 29.06.2005
SK 29.06.2005 TR 29.06.2005
IT 29.06.2005

(11) **1 458 455** (51) ***B01D 45/08***
(84) FI 22.11.2006 (84) NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007 MC 31.12.2006

DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 458 458** (51) ***B01D 46/46***
(84) ES 01.06.2007

(11) **1 458 461** (51) ***B01D 53/04***
(84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007
(84) BG 25.04.2007
SE 24.04.2007

(11) **1 458 463** (51) ***B01D 63/02***
(84) BG 06.03.2007
NL 06.12.2006
IT 06.12.2006
PT 07.05.2007
ES 17.03.2007
(84) FI 06.12.2006
SE 06.03.2007
CZ 06.12.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 458 477** (51) ***B01J 23/40***
(84) AT 18.10.2006
CH 18.10.2006
FI 18.10.2006
PT 19.03.2007
SI 18.10.2006
MC 31.12.2006
(84) BG 18.01.2007
LI 18.10.2006
NL 18.10.2006
SE 18.01.2007
CZ 18.10.2006
DK 18.01.2007

(11) **1 458 481** (51) ***B01J 37/03***
(84) BG 05.10.2006
DK 05.10.2006
FI 05.07.2006
PT 05.12.2006
SI 05.07.2006
IT 05.07.2006
(84) CZ 05.07.2006
ES 16.10.2006
IE 05.07.2006
SE 05.10.2006
SK 05.07.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 458 490** (51) ***B04C 3/06***
(84) CH 19.04.2006
DK 19.07.2006
FI 19.04.2006
PT 19.09.2006
SI 19.04.2006
IT 19.04.2006
(84) CZ 19.04.2006
ES 30.07.2006
LI 19.04.2006
SE 19.07.2006
SK 19.04.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 458 497** (51) ***B05D 7/00***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 458 502** (51) ***B08B 3/02***
(84) AT 24.08.2005
BG 24.11.2005
CY 25.10.2005
EE 24.08.2005
FI 24.08.2005
IE 25.10.2005
LU 31.10.2005
PT 24.01.2006
SK 24.08.2005
IT 24.08.2005
(84) BE 24.08.2005
CH 24.08.2005
CZ 24.08.2005
ES 24.08.2005
GR 24.11.2005
LI 24.08.2005
MC 31.10.2005
SE 24.11.2005
TR 24.08.2005

(11) **1 458 504** (51) ***B21D 5/12***
(84) CZ 12.04.2006
IE 12.04.2006
PT 12.09.2006
SI 12.04.2006
IT 12.04.2006
(84) DK 12.07.2006
NL 12.04.2006
SE 12.07.2006
SK 12.04.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 458 505** (51) ***B21D 7/02***
(84) FI 21.02.2007
SE 21.05.2007
(84) BG 22.05.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 458 506** (51) ***B22D 11/041***
(84) FI 14.03.2007

(11) **1 458 507** (51) ***B22D 11/055***
(84) FI 28.03.2007

(11) **1 458 509** (51) ***B22D 17/30***
(84) BE 28.06.2006
CZ 28.06.2006
FI 28.06.2006
NL 28.06.2006
SI 28.06.2006
IT 28.06.2006
(84) CH 28.06.2006
DK 28.09.2006
LI 28.06.2006
PT 28.11.2006
SK 28.06.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 458 510** (51) ***B22D 19/00***
(84) FI 14.02.2007
CH 14.02.2007
SE 14.05.2007
(84) BG 15.05.2007
LI 14.02.2007

(11) **1 458 511** (51) ***B23C 5/10***
(84) IT 08.03.2006

(11) **1 458 512** (51) ***B23D 35/00***
(84) AT 30.08.2006
BE 30.08.2006
CH 30.08.2006
DK 30.11.2006
FI 30.08.2006
NL 30.08.2006
SE 30.11.2006
MC 30.11.2006
(84) SK 30.08.2006
BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006
ES 11.12.2006
LI 30.08.2006
PT 12.02.2007
IT 30.08.2006

(11) **1 458 520** (51) ***B24B 7/22***
(84) FI 14.02.2007
CH 14.02.2007
SE 14.05.2007
(84) BG 15.05.2007
LI 14.02.2007
ES 25.05.2007

(11) **1 458 524** (51) ***B24D 11/00***
(84) AT 01.03.2006
BG 01.06.2006
DK 01.06.2006
LI 01.03.2006
PT 01.08.2006
SK 01.03.2006
MC 30.11.2006
(84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006
FI 01.03.2006
NL 01.03.2006
SE 01.06.2006
IT 01.03.2006

(11) **1 458 528** (51) ***B26D 1/00***
(84) FI 21.03.2007
(84) SE 21.06.2007

(11) **1 458 544** (51) ***B29C 47/04***
(84) AT 26.07.2006
BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006
ES 06.11.2006
LI 26.07.2006
PT 26.12.2006
SK 26.07.2006
MC 31.10.2006
(84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006
DK 26.10.2006
FI 26.07.2006
NL 26.07.2006
SE 26.10.2006
IT 26.07.2006

(11) **1 458 552** (51) ***B29C 59/02***
(84) AT 28.12.2005
CH 28.12.2005
FI 28.12.2005
LI 28.12.2005
PT 29.05.2006
IT 28.12.2005
(84) BG 28.03.2006
DK 28.03.2006
GR 28.03.2006
NL 28.12.2005
SK 28.12.2005

(11) **1 458 574** (51) ***B41M 5/26***
(84) AT 31.05.2006
DK 31.08.2006
FI 31.05.2006
NL 31.05.2006
SE 31.08.2006
SK 31.05.2006
MC 31.12.2006
(84) CZ 31.05.2006
ES 11.09.2006
IE 31.05.2006
PT 31.10.2006
SI 31.05.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 458 582** (51) ***B60J 5/04***
(84) BG 15.06.2006
ES 26.06.2006
NL 15.03.2006
SE 15.06.2006
SK 15.03.2006
(84) DK 15.06.2006
FI 15.03.2006
PT 16.08.2006
SI 15.03.2006
IT 15.03.2006

(11) **1 458 584** (51) ***B60K 15/03***
(84) AT 30.08.2006
BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006
ES 11.12.2006
IE 30.08.2006
PT 12.02.2007
SI 30.08.2006
MC 31.12.2006
(84) SK 30.08.2006
GB 30.08.2006
DK 30.11.2006
FI 30.08.2006
NL 30.08.2006
SE 30.11.2006
IT 30.08.2006

(11) **1 458 585** (51) ***B60K 31/00***
(84) IT 08.03.2006

(11) **1 458 586** (51) ***B60K 31/04***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 458 589** (51) ***B60N 2/00***
(84) AT 01.02.2006
BG 01.05.2006
DK 01.05.2006
FI 01.02.2006
MC 31.08.2006
PT 03.07.2006
SK 01.02.2006
(84) BE 01.02.2006
CH 01.02.2006
ES 12.05.2006
LI 01.02.2006
NL 01.02.2006
SE 01.05.2006
IT 01.02.2006

(11) **1 458 591** (51) ***B60N 2/56***
(84) BG 04.01.2007
FI 04.10.2006
PT 16.03.2007
SI 04.10.2006
CZ 04.10.2006
DK 04.01.2007
(84) ES 15.01.2007
NL 04.10.2006
SE 04.01.2007
IT 04.10.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 458 592** (51) ***B60P 3/077***
(84) GB 03.05.2006
CZ 03.05.2006
ES 14.08.2006
IE 03.05.2006
PT 03.10.2006
SI 03.05.2006
IT 03.05.2006
MC 31.12.2006
(84) AT 03.05.2006
DK 03.08.2006
FI 03.05.2006
NL 03.05.2006
SE 03.08.2006
SK 03.05.2006
DE 04.08.2006

(11) **1 458 594** (51) ***B60R 13/08***
(84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006
FI 08.03.2006
NL 08.03.2006
SI 08.03.2006
IT 08.03.2006
(84) BG 08.06.2006
DK 08.06.2006
LI 08.03.2006
PT 08.08.2006
SK 08.03.2006

(11) **1 458 597** (51) ***B60S 1/08***
(84) ES 22.01.2007
CZ 11.10.2006
(84) IT 11.10.2006

(11) **1 458 598** (51) ***B60S 1/08***
(84) IT 29.11.2006
(84) ES 12.03.2007

(11) **1 458 600** (51) ***B60S 1/40***
(84) IT 08.11.2006
(84) ES 19.02.2007

(11) **1 458 601** (51) ***B60T 17/08***
(84) AT 19.12.2005
BG 21.12.2005
CZ 21.09.2005
EE 21.09.2005
FI 21.09.2005
(84) BE 31.12.2005
CY 19.12.2005
DK 21.12.2005
ES 01.01.2006
GR 21.12.2005

IE 21.09.2005
MC 31.12.2005
PT 21.02.2006
SI 21.09.2005
TR 21.09.2005
LU 31.12.2005
NL 21.09.2005
SE 21.12.2005
SK 21.09.2005
IT 21.09.2005

(11) **1 458 602** (51) ***B60T 17/22***
(84) AT 10.05.2006
CH 10.05.2006
DK 10.08.2006
LI 10.05.2006
PT 10.10.2006
SK 10.05.2006
MC 30.11.2006
(84) BE 10.05.2006
CZ 10.05.2006
FI 10.05.2006
NL 10.05.2006
SE 10.08.2006
IT 10.05.2006

(11) **1 458 608** (51) ***B62H 5/00***
(84) AT 07.06.2006
CH 07.06.2006
DK 07.09.2006
LI 07.06.2006
SE 07.09.2006
SK 07.06.2006
MC 31.12.2006
(84) BE 07.06.2006
CZ 07.06.2006
FI 07.06.2006
PT 07.11.2006
SI 07.06.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 458 609** (51) ***B63B 9/06***
(84) AT 08.06.2005
BG 08.09.2005
CZ 08.06.2005
DK 08.09.2005
ES 19.09.2005
LU 30.11.2005
PT 14.11.2005
SK 08.06.2005
IT 08.06.2005
(84) BE 30.11.2005
CY 28.11.2005
DE 09.09.2005
EE 08.06.2005
GR 08.09.2005
MC 30.11.2005
SE 08.09.2005
TR 08.06.2005

(11) **1 458 612** (51) ***B65B 3/26***
(84) AT 25.10.2006
BE 25.10.2006
FI 25.10.2006
PT 26.03.2007
IT 25.10.2006
MC 31.12.2006
(84) BG 25.01.2007
ES 05.02.2007
NL 25.10.2006
SE 25.01.2007
CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007

(11) **1 458 614** (51) ***B65C 9/14***
(84) FI 24.01.2007
ES 05.05.2007
(84) PT 25.06.2007

(11) **1 458 616** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT 26.07.2006
BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006
ES 06.11.2006
LI 26.07.2006
PT 26.12.2006
SK 26.07.2006
MC 30.11.2006
(84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006
DK 26.10.2006
FI 26.07.2006
NL 26.07.2006
SE 26.10.2006
IT 26.07.2006

(11) **1 458 617** (51) ***B65D 19/38***
(84) AT 27.04.2005
BG 27.07.2005
CY 05.11.2005
DK 27.07.2005
FI 27.04.2005
IE 07.11.2005
LU 30.11.2005
PT 10.10.2005
SK 27.04.2005
IT 27.04.2005
(84) BE 27.04.2005
CH 27.04.2005
CZ 27.04.2005
EE 27.04.2005
GR 27.07.2005
LI 27.04.2005
MC 30.11.2005
SE 27.07.2005
TR 27.04.2005

(11) **1 458 624** (51) ***B65D 75/20***
(84) AT 26.07.2006
BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006
FI 26.07.2006
NL 26.07.2006
SE 26.10.2006
SK 26.07.2006
MC 31.12.2006
(84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006
DK 26.10.2006
LI 26.07.2006
PT 26.12.2006
SI 26.07.2006
IT 26.07.2006

(11) **1 458 626** (51) ***B65D 75/58***
(84) AT 15.03.2006
BG 15.06.2006
ES 26.06.2006
PT 16.08.2006
SI 15.03.2006
IT 15.03.2006
(84) BE 15.03.2006
DK 15.06.2006
FI 15.03.2006
SE 15.06.2006
SK 15.03.2006

(11) **1 458 639** (51) ***B65H 19/22***
(84) SK 23.08.2006
CZ 23.08.2006
IE 23.08.2006
PT 25.01.2007
CH 30.11.2006
MC 30.11.2006
(84) BG 23.11.2006
DK 23.11.2006
NL 23.08.2006
IT 23.08.2006
LI 30.11.2006

(11) **1 458 644** (51) ***B82B 3/00***
(84) AT 29.11.2006
CH 29.11.2006
FI 29.11.2006
MC 31.12.2006
(84) BG 28.02.2007
LI 29.11.2006
NL 29.11.2006

(11) **1 458 647** (51) ***C02F 1/42***
(84) AT 06.12.2005
BG 09.02.2006
CZ 09.11.2005
EE 09.11.2005
FI 09.11.2005
GR 09.02.2006
LU 09.01.2006
NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
SK 09.11.2005
IT 09.11.2005
(84) BE 31.12.2005
CY 06.12.2005
DK 09.02.2006
ES 20.02.2006
GB 09.11.2005
IE 09.11.2005
MC 31.12.2005
PT 10.04.2006
SI 09.11.2005
TR 09.11.2005

(11) **1 458 649** (51) ***C03B 5/24***
(84) FI 21.02.2007
ES 01.06.2007
(84) SE 21.05.2007

(11) **1 458 663** (51) ***C07C 37/86***
(84) BG 29.05.2007
LI 28.02.2007
(84) CH 28.02.2007
SE 31.05.2007

(11) **1 458 673** (51) ***C07C 235/20***
(84) IT 06.09.2006

(11) **1 458 682** (51) ***C07D 211/90***
(84) IT 30.08.2006

(11) **1 458 683** (51) ***C07D 213/60***
(84) AT 22.11.2006
BE 22.11.2006
NL 22.11.2006
CZ 22.11.2006
MC 31.12.2006
(84) BG 22.02.2007
FI 22.11.2006
SE 22.02.2007
PT 23.04.2007
DK 22.02.2007

(11) **1 458 690** (51) ***C07D 241/24***
(84) FI 21.02.2007
(84) BG 22.05.2007

(11) **1 458 697** (51) ***C07D 277/34***
(84) IT 06.09.2006

(11) **1 458 702** (51) ***C07D 309/10***
(84) AT 13.04.2005
BG 13.07.2005
CY 18.12.2005
DK 13.07.2005
ES 24.07.2005
GR 13.07.2005
LI 13.04.2005
MC 31.12.2005
PT 13.09.2005
SI 13.04.2005
TR 13.04.2005
(84) BE 13.04.2005
CH 13.04.2005
CZ 13.04.2005
EE 13.04.2005
FI 13.04.2005
IE 19.12.2005
LU 31.12.2005
NL 13.04.2005
SE 13.07.2005
SK 13.04.2005
IT 13.04.2005

(11) **1 458 716** (51) ***C07D 453/02***
(84) IT 27.09.2006

(11) **1 458 718** (51) ***C07D 471/06***
(84) AT 25.10.2006
BE 25.10.2006
NL 25.10.2006
SE 25.01.2007
MC 31.12.2006
(84) BG 25.01.2007
FI 25.10.2006
PT 26.03.2007
CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007

(11) **1 458 725** (51) ***C07D 493/10***
(84) FI 21.02.2007
CH 21.02.2007
SE 21.05.2007
(84) BG 22.05.2007
LI 21.02.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 458 729** (51) ***C07F 5/02***
(84) AT 08.03.2006
DK 08.06.2006
SI 08.03.2006
IT 08.03.2006
(84) BG 08.06.2006
FI 08.03.2006
SK 08.03.2006

(11) **1 458 730** (51) ***C07F 7/10***
(84) AT 03.05.2006
CZ 03.05.2006
ES 14.08.2006
LI 03.05.2006
SE 03.08.2006
IT 03.05.2006
(84) CH 03.05.2006
DK 03.08.2006
FI 03.05.2006
PT 03.10.2006
SK 03.05.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 458 733** (51) ***C07H 11/00***
(84) AT 20.09.2006
BG 20.12.2006
CH 20.09.2006
ES 31.12.2006
LI 20.09.2006
PT 12.03.2007
IT 20.09.2006
DK 20.12.2006
(84) SK 20.09.2006
BE 20.09.2006
CZ 20.09.2006
FI 20.09.2006
NL 20.09.2006
SE 20.12.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 458 762** (51) ***C08B 37/00***
(84) AT 02.08.2006
CH 02.08.2006
LI 02.08.2006
SI 02.08.2006
IT 02.08.2006
(84) BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006
PT 02.01.2007
SK 02.08.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 458 770** (51) ***C08F 8/32***
(84) CZ 14.06.2006
ES 25.09.2006
IE 14.06.2006
PT 14.11.2006
SI 14.06.2006
IT 14.06.2006
(84) DK 14.09.2006
FI 14.06.2006
NL 14.06.2006
SE 14.09.2006
SK 14.06.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 458 773** (51) ***C08F 10/02***
(84) AT 16.08.2006
BG 16.11.2006
CZ 16.08.2006
FI 16.08.2006
NL 16.08.2006
SE 16.11.2006
IT 16.08.2006
(84) SK 16.08.2006
CH 16.08.2006
DK 16.11.2006
LI 16.08.2006
PT 16.01.2007
SI 16.08.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 458 774** (51) ***C08F 218/08***
(84) IT 28.06.2006

(11) **1 458 775** (51) ***C08F 255/02***
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006
BE 09.08.2006 BG 09.11.2006
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 LI 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 SI 09.08.2006
IT 09.08.2006 MC 31.12.2006

(11) **1 458 786** (51) ***C08G 64/14***
(84) AT 17.05.2006 (84) CH 17.05.2006
CZ 17.05.2006 DK 17.08.2006
FI 17.05.2006 LI 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
SK 17.05.2006 IT 17.05.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 458 800** (51) ***C08K 5/00***
(84) BG 22.05.2006 (84) DK 22.05.2006
ES 02.06.2006 FI 22.02.2006
GB 22.02.2006 IE 22.02.2006
NL 22.02.2006 PT 24.07.2006
SE 22.05.2006 SI 22.02.2006
SK 22.02.2006 IT 22.02.2006

(11) **1 458 802** (51) ***C08K 5/134***
(84) AT 13.12.2005 (84) BE 31.12.2005
BG 27.07.2005 CY 13.12.2005
CZ 27.04.2005 DK 27.07.2005
EE 27.04.2005 ES 27.04.2005
FI 27.04.2005 GR 27.07.2005
IE 27.04.2005 LU 31.12.2005
MC 31.12.2005 PT 10.10.2005
SE 27.07.2005 SI 27.04.2005
SK 27.04.2005 TR 27.04.2005
IT 27.04.2005

(11) **1 458 803** (51) ***C08K 5/134***
(84) AT 13.12.2005 (84) BE 31.12.2005
BG 27.07.2005 CY 13.12.2005
CZ 27.04.2005 DK 27.07.2005
EE 27.04.2005 ES 27.04.2005
FI 27.04.2005 GR 27.07.2005
IE 27.04.2005 LU 31.12.2005
MC 31.12.2005 PT 10.10.2005
SE 27.07.2005 SI 27.04.2005
SK 27.04.2005 TR 27.04.2005
IT 27.04.2005

(11) **1 458 814** (51) ***C08L 77/00***
(84) AT 28.06.2006 (84) CZ 28.06.2006
DK 28.09.2006 ES 09.10.2006
FI 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 SI 28.06.2006
SK 28.06.2006 IT 28.06.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 458 821** (51) ***C09D 5/16***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 CZ 17.05.2006
DK 17.08.2006 FI 17.05.2006
LI 17.05.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
SI 17.05.2006 SK 17.05.2006
IT 17.05.2006 MC 31.12.2006

(11) **1 458 827** (51) ***C09D 175/04***
(84) BG 11.04.2007 (84) CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007

(11) **1 458 837** (51) ***C10L 1/18***
(84) IT 13.09.2006

(11) **1 458 843** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
BG 08.06.2006 CH 08.03.2006
DK 08.06.2006 FI 08.03.2006
LI 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 SK 08.03.2006
IT 08.03.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 458 897** (51) ***C22B 23/00***
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005
BG 13.07.2005 CH 13.04.2005
CY 16.12.2005 CZ 13.04.2005
DE 14.07.2005 DK 13.07.2005
EE 13.04.2005 ES 13.04.2005
FI 13.04.2005 GR 13.07.2005
IE 16.12.2005 LI 13.04.2005
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005
NL 13.04.2005 PT 13.09.2005
SE 13.07.2005 SI 13.04.2005
SK 13.04.2005 IT 13.04.2005

(11) **1 458 901** (51) ***C23C 14/06***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
BG 26.01.2006 CH 26.10.2005
CY 10.12.2005 CZ 26.10.2005
DK 26.01.2006 EE 26.10.2005
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 IE 12.12.2005
LI 26.10.2005 LU 31.12.2005
MC 31.12.2005 NL 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
SI 26.10.2005 SK 26.10.2005
TR 26.10.2005 IT 26.10.2005

(11) **1 458 902** (51) ***C23C 16/04***
(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006 FI 27.09.2006
IE 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
SI 27.09.2006 IT 27.09.2006
MC 31.12.2006 DK 27.12.2006

(11) **1 458 922** (51) ***D06F 75/22***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 CZ 28.06.2006
DK 28.09.2006 ES 09.10.2006
FI 28.06.2006 LI 28.06.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 SI 28.06.2006
SK 28.06.2006 IT 28.06.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 458 925** (51) ***D06P 1/52***
(84) AT 14.06.2006 (84) CZ 14.06.2006
FI 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 SK 14.06.2006
IT 14.06.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 458 945** (51) ***E05B 47/00***
(84) FI 28.03.2007 (84) SE 28.06.2007

(11) **1 458 947** (51) ***E06B 3/02***
(84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006 DK 30.11.2006
IE 30.08.2006 SI 30.08.2006
IT 30.08.2006 MC 31.12.2006

(11) **1 458 950** (51) ***E21B 6/08***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005
BG 02.02.2006 CH 02.11.2005
CY 20.11.2005 CZ 02.11.2005
DK 02.02.2006 EE 02.11.2005
ES 13.02.2006 GR 02.02.2006
IE 21.11.2005 LI 02.11.2005
LU 02.01.2006 MC 30.11.2005
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006
SE 02.02.2006 SK 02.11.2005
IT 02.11.2005

(11) **1 458 957** (51) ***F01N 1/08***
(84) AT 22.02.2006 (84) BG 22.05.2006
DK 22.05.2006 ES 02.06.2006
FI 22.02.2006 IE 22.02.2006
NL 22.02.2006 PT 24.07.2006
SI 22.02.2006 SK 22.02.2006
IT 22.02.2006

(11) **1 458 959** (51) ***F01N 3/02***
(84) ES 06.05.2006 (84) GB 25.01.2006
IT 25.01.2006

(11) **1 458 976** (51) ***F04B 39/10***
(84) AT 16.08.2006 (84) SK 16.08.2006
BE 16.08.2006 BG 16.11.2006
CH 16.08.2006 CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 LI 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 SI 16.08.2006
IT 16.08.2006 MC 31.12.2006
DE 17.11.2006

(11) **1 458 984** (51) ***F15C 5/00***
(84) IT 05.07.2006

(11) **1 458 992** (51) ***F16G 5/16***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
BG 08.06.2006 CH 08.03.2006
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 LI 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
SI 08.03.2006 SK 08.03.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 458 993** (51) ***F16G 5/18***
(84) GB 07.06.2006 (84) CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006
IT 07.06.2006 MC 31.12.2006

(11) **1 458 995** (51) ***F16H 63/30***
(84) IT 27.09.2006

(11) **1 458 996** (51) ***F16K 11/056***
(84) BG 08.02.2007 (84) FI 08.11.2006
NL 08.11.2006 SE 08.02.2007
CZ 08.11.2006 PT 09.04.2007
MC 31.12.2006 DK 08.02.2007

(11) **1 458 997** (51) ***F16K 31/02***
(84) CZ 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006
FI 14.06.2006 IE 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 IT 14.06.2006

MC 31.12.2006

(11) **1 458 998** (51) ***F16K 31/02***
(84) CZ 17.05.2006, FI 17.05.2006, NL 17.05.2006, SE 17.08.2006, SK 17.05.2006, MC 31.12.2006
(84) DK 17.08.2006, IE 17.05.2006, PT 17.10.2006, SI 17.05.2006, IT 17.05.2006

(11) **1 459 002** (51) ***F16L 3/23***
(84) FI 24.01.2007, PT 25.06.2007, LI 24.01.2007
(84) BG 25.04.2007, CH 24.01.2007, ES 05.05.2007

(11) **1 459 008** (51) ***F21S 8/02***
(84) AT 12.07.2006, CH 12.07.2006, DK 12.10.2006, FI 12.07.2006, NL 12.07.2006, SE 12.10.2006, SK 12.07.2006, MC 31.12.2006
(84) BG 12.10.2006, CZ 12.07.2006, ES 23.10.2006, LI 12.07.2006, PT 12.12.2006, SI 12.07.2006, IT 12.07.2006, DE 13.10.2006

(11) **1 459 009** (51) ***F21V 7/00***
(84) BG 08.02.2007, LI 08.11.2006, CZ 08.11.2006, MC 30.11.2006
(84) CH 08.11.2006, FI 08.11.2006, PT 09.04.2007, DK 08.02.2007

(11) **1 459 013** (51) ***F24C 15/08***
(84) SK 27.09.2006, CZ 27.09.2006, IE 27.09.2006, SE 27.12.2006, CH 30.11.2006, MC 30.11.2006
(84) BG 27.12.2006, FI 27.09.2006, PT 13.03.2007, IT 27.09.2006, LI 30.11.2006, DK 27.12.2006

(11) **1 459 042** (51) ***G01K 7/02***
(84) GB 13.09.2006, SE 13.12.2006
(84) ES 24.12.2006, IT 13.09.2006

(11) **1 459 062** (51) ***G01N 33/00***
(84) IT 24.05.2006
(84) MC 31.10.2006

(11) **1 459 075** (51) ***G01N 33/96***
(84) AT 05.07.2006, BG 05.10.2006, CZ 05.07.2006, ES 16.10.2006, LI 05.07.2006, SE 05.10.2006, SK 05.07.2006, MC 31.12.2006
(84) BE 05.07.2006, CH 05.07.2006, DK 05.10.2006, FI 05.07.2006, PT 05.12.2006, SI 05.07.2006, IT 05.07.2006

(11) **1 459 080** (51) ***G01R 31/3185***
(84) AT 28.12.2005, BG 28.03.2006, CZ 28.12.2005, ES 08.04.2006, GR 28.03.2006, NL 28.12.2005, SE 28.03.2006, IT 28.12.2005
(84) BE 28.12.2005, CH 28.12.2005, DK 28.03.2006, FI 28.12.2005, LI 28.12.2005, PT 29.05.2006, SK 28.12.2005

(11) **1 459 108** (51) ***G02B 3/02***
(84) AT 23.11.2005, BG 23.02.2006, CY 09.12.2005, DK 23.02.2006, ES 06.03.2006, GR 23.02.2006, LI 23.11.2005, MC 31.12.2005, PT 24.04.2006, SI 23.11.2005, TR 23.11.2005
(84) BE 23.11.2005, CH 23.11.2005, CZ 23.11.2005, EE 23.11.2005, FI 23.11.2005, IE 09.12.2005, LU 23.01.2006, NL 23.11.2005, SE 23.02.2006, SK 23.11.2005, IT 23.11.2005

(11) **1 459 127** (51) ***G02F 1/1335***
(84) FI 31.01.2007, CH 31.01.2007, SE 30.04.2007
(84) BG 01.05.2007, LI 31.01.2007, ES 12.05.2007

(11) **1 459 128** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AT 26.10.2005, BG 26.01.2006, CY 25.11.2005, DK 26.01.2006, ES 06.02.2006, GR 26.01.2006, LI 26.10.2005, MC 30.11.2005, PT 27.03.2006, SK 26.10.2005, IT 26.10.2005
(84) BE 26.10.2005, CH 26.10.2005, CZ 26.10.2005, EE 26.10.2005, FI 26.10.2005, IE 25.11.2005, LU 26.12.2005, NL 26.10.2005, SE 26.01.2006, TR 26.10.2005

(11) **1 459 132** (51) ***G03F 7/004***
(84) AT 07.06.2006, CH 07.06.2006, DK 07.09.2006, FI 07.06.2006, NL 07.06.2006, SE 07.09.2006, SK 07.06.2006, MC 31.12.2006
(84) BE 07.06.2006, CZ 07.06.2006, ES 18.09.2006, LI 07.06.2006, PT 07.11.2006, SI 07.06.2006, IT 07.06.2006

(11) **1 459 139** (51) ***G05D 21/02***
(84) AT 06.09.2006, BG 06.12.2006, FI 06.09.2006, NL 06.09.2006, SI 06.09.2006, MC 31.12.2006
(84) SK 06.09.2006, CZ 06.09.2006, IE 06.09.2006, PT 19.02.2007, IT 06.09.2006, DK 06.12.2006

(11) **1 459 147** (51) ***G05D 11/13***
(84) AT 29.11.2006, FI 29.11.2006, PT 30.04.2007, DK 28.02.2007
(84) BG 28.02.2007, CZ 29.11.2006, MC 31.12.2006, ES 12.03.2007

(11) **1 459 158** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT 12.04.2006, CH 12.04.2006, DK 12.07.2006, FI 12.04.2006, PT 12.09.2006, SK 12.04.2006, MC 31.10.2006
(84) BE 12.04.2006, CZ 12.04.2006, ES 23.07.2006, LI 12.04.2006, SE 12.07.2006, IT 12.04.2006

(11) **1 459 167** (51) ***G06F 7/72***
(84) AT 25.01.2006, BG 25.04.2006, DK 25.04.2006, FI 25.01.2006, NL 25.01.2006, SE 25.04.2006, SK 25.01.2006
(84) BE 25.01.2006, CH 25.01.2006, ES 06.05.2006, LI 25.01.2006, PT 26.06.2006, SI 25.01.2006, IT 25.01.2006

(11) **1 459 193** (51) ***G06F 13/40***
(84) FI 28.02.2007, CH 28.02.2007, SE 31.05.2007
(84) BG 29.05.2007, LI 28.02.2007, ES 08.06.2007

(11) **1 459 194** (51) ***G06F 13/42***
(84) IT 29.11.2006
(84) ES 12.03.2007

(11) **1 459 195** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT 07.06.2006, CH 07.06.2006, DK 07.09.2006, FI 07.06.2006, PT 07.11.2006, SI 07.06.2006, IT 07.06.2006
(84) BE 07.06.2006, CZ 07.06.2006, ES 18.09.2006, LI 07.06.2006, SE 07.09.2006, SK 07.06.2006, MC 31.12.2006

(11) **1 459 240** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 22.02.2006, DK 22.05.2006, FI 22.02.2006, NL 22.02.2006, SE 22.05.2006, SK 22.02.2006
(84) BG 22.05.2006, ES 02.06.2006, IE 22.02.2006, PT 24.07.2006, SI 22.02.2006, IT 22.02.2006

(11) **1 459 244** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 08.03.2006, BG 08.06.2006, DK 08.06.2006, FI 08.03.2006, NL 08.03.2006, SE 08.06.2006, IT 08.03.2006
(84) BE 08.03.2006, CH 08.03.2006, ES 19.06.2006, LI 08.03.2006, PT 08.08.2006, SK 08.03.2006, MC 30.11.2006

(11) **1 459 245** (51) ***G09B 21/00***
(84) AT 08.03.2006, BG 08.06.2006, DK 08.06.2006, LI 08.03.2006, PT 08.08.2006, SK 08.03.2006, MC 30.11.2006
(84) BE 08.03.2006, CH 08.03.2006, FI 08.03.2006, NL 08.03.2006, SE 08.06.2006, IT 08.03.2006

(11) **1 459 248** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 16.12.2005, BG 12.01.2006, CZ 12.10.2005, EE 12.10.2005, FI 12.10.2005, GR 12.01.2006, LU 31.12.2005, NL 12.10.2005, SE 12.01.2006, SK 12.10.2005, IT 12.10.2005
(84) BE 31.12.2005, CY 16.12.2005, DK 12.01.2006, ES 23.01.2006, GB 12.10.2005, IE 12.10.2005, MC 31.12.2005, PT 13.03.2006, SI 12.10.2005, TR 12.10.2005

(11) **1 459 256** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT 04.10.2006, CH 04.10.2006, BE 04.10.2006, FI 04.10.2006, PT 16.03.2007, IT 04.10.2006, MC 30.11.2006
(84) BG 04.01.2007, LI 04.10.2006, ES 15.01.2007, NL 04.10.2006, SE 04.01.2007, CZ 04.10.2006, DK 04.01.2007

(11) **1 459 272** (51) ***G08B 13/194***
(84) AT 27.09.2006, BG 27.12.2006, CH 27.09.2006, CZ 27.09.2006, FI 27.09.2006, PT 13.03.2007, IT 27.09.2006, DK 27.12.2006
(84) SK 27.09.2006, BE 27.09.2006, LI 27.09.2006, ES 07.01.2007, NL 27.09.2006, SE 27.12.2006, MC 30.11.2006

(11) **1 459 281** (51) ***G09F 9/37***
(84) AT 14.06.2006
CH 14.06.2006
DK 14.09.2006
FI 14.06.2006
NL 14.06.2006
SE 14.09.2006
IT 14.06.2006
(84) BE 14.06.2006
CZ 14.06.2006
ES 25.09.2006
LI 14.06.2006
PT 14.11.2006
SK 14.06.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 459 328** (51) ***H01B 3/30***
(84) AT 26.04.2006
CH 26.04.2006
DK 26.07.2006
FI 26.04.2006
NL 26.04.2006
SE 26.07.2006
SK 26.04.2006
DE 27.07.2006
(84) BE 26.04.2006
CZ 26.04.2006
ES 06.08.2006
LI 26.04.2006
PT 26.09.2006
SI 26.04.2006
IT 26.04.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 459 329** (51) ***H01B 7/02***
(84) AT 05.04.2006
CH 05.04.2006
DK 05.07.2006
FI 05.04.2006
NL 05.04.2006
SE 05.07.2006
SK 05.04.2006
MC 31.12.2006
(84) BE 05.04.2006
CZ 05.04.2006
ES 16.07.2006
LI 05.04.2006
PT 05.09.2006
SI 05.04.2006
IT 05.04.2006

(11) **1 459 375** (51) ***H01L 21/768***
(84) AT 04.10.2006
CH 04.10.2006
BE 04.10.2006
FI 04.10.2006
PT 16.03.2007
SI 04.10.2006
CZ 04.10.2006
DK 04.01.2007
(84) BG 04.01.2007
LI 04.10.2006
ES 15.01.2007
NL 04.10.2006
SE 04.01.2007
IT 04.10.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 459 378** (51) ***H01L 23/367***
(84) BG 22.06.2006
ES 03.07.2006
NL 22.03.2006
SE 22.06.2006
SK 22.03.2006
(84) DK 22.06.2006
IE 22.03.2006
PT 22.08.2006
SI 22.03.2006
IT 22.03.2006

(11) **1 459 418** (51) ***H02B 1/36***
(84) AT 25.05.2005
CH 25.05.2005
CZ 25.05.2005
EE 25.05.2005
FI 25.05.2005
IE 19.12.2005
LU 31.12.2005
PT 27.10.2005
SI 25.05.2005
TR 25.05.2005
(84) BG 25.08.2005
CY 17.12.2005
DK 25.08.2005
ES 25.05.2005
GR 25.08.2005
LI 25.05.2005
MC 31.12.2005
SE 25.08.2005
SK 25.05.2005
IT 25.05.2005

(11) **1 459 422** (51) ***H02K 1/02***
(84) IT 09.11.2005

(11) **1 459 426** (51) ***H02K 21/24***
(84) AT 15.02.2006
CH 15.02.2006
FI 15.02.2006
PT 17.07.2006
IT 15.02.2006
(84) BE 15.02.2006
DK 15.05.2006
LI 15.02.2006
SE 15.05.2006

(11) **1 459 431** (51) ***H02M 3/335***
(84) AT 02.11.2005
BG 02.02.2006
CY 03.12.2005
DE 03.02.2006
EE 02.11.2005
FI 02.11.2005
IE 05.12.2005
LU 02.01.2006
NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
SK 02.11.2005
IT 02.11.2005
(84) BE 02.11.2005
CH 02.11.2005
CZ 02.11.2005
DK 02.02.2006
ES 13.02.2006
GR 02.02.2006
LI 02.11.2005
MC 31.12.2005
PT 03.04.2006
SI 02.11.2005
TR 02.11.2005

(11) **1 459 432** (51) ***H02M 3/335***
(84) AT 01.03.2006
BG 01.06.2006
DK 01.06.2006
FI 01.03.2006
NL 01.03.2006
SE 01.06.2006
IT 01.03.2006
(84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006
ES 12.06.2006
LI 01.03.2006
PT 01.08.2006
SK 01.03.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 459 447** (51) ***H03L 7/06***
(84) AT 08.03.2006
BG 08.06.2006
DK 08.06.2006
FI 08.03.2006
NL 08.03.2006
SE 08.06.2006
IT 08.03.2006
(84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006
ES 19.06.2006
LI 08.03.2006
PT 08.08.2006
SK 08.03.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 459 461** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 06.12.2006
CH 06.12.2006
BE 06.12.2006
NL 06.12.2006
IT 06.12.2006
PT 07.05.2007
(84) BG 06.03.2007
LI 06.12.2006
FI 06.12.2006
SE 06.03.2007
CZ 06.12.2006
ES 17.03.2007

(11) **1 459 463** (51) ***H04B 7/08***
(84) AT 09.08.2006
BE 09.08.2006
CH 09.08.2006
DK 09.11.2006
FI 09.08.2006
NL 09.08.2006
SE 09.11.2006
IT 09.08.2006
(84) SK 09.08.2006
BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006
ES 20.11.2006
LI 09.08.2006
PT 09.01.2007
SI 09.08.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 459 470** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 09.08.2006
BE 09.08.2006
CH 09.08.2006
DK 09.11.2006
FI 09.08.2006
NL 09.08.2006
SE 09.11.2006
MC 31.10.2006
(84) SK 09.08.2006
BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006
ES 20.11.2006
LI 09.08.2006
PT 09.01.2007
IT 09.08.2006

(11) **1 459 471** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 03.05.2006
CH 03.05.2006
DK 03.08.2006
FI 03.05.2006
NL 03.05.2006
SE 03.08.2006
IT 03.05.2006
(84) BE 03.05.2006
CZ 03.05.2006
ES 14.08.2006
LI 03.05.2006
PT 03.10.2006
SK 03.05.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 459 487** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 23.08.2006
BE 23.08.2006
CH 23.08.2006
DK 23.11.2006
FI 23.08.2006
NL 23.08.2006
SE 23.11.2006
IT 23.08.2006
(84) SK 23.08.2006
BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006
ES 04.12.2006
LI 23.08.2006
PT 25.01.2007
SI 23.08.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 459 535** (51) ***H04N 7/10***
(84) AT 04.10.2006
LI 04.10.2006
BE 04.10.2006
NL 04.10.2006
SE 04.01.2007
IT 04.10.2006
DK 04.01.2007
(84) BG 04.01.2007
CH 04.10.2006
FI 04.10.2006
PT 16.03.2007
SI 04.10.2006
CZ 04.10.2006

(11) **1 459 555** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 12.04.2006
CH 12.04.2006
DK 12.07.2006
FI 12.04.2006
NL 12.04.2006
SE 12.07.2006
SK 12.04.2006
MC 31.12.2006
(84) BE 12.04.2006
CZ 12.04.2006
ES 23.07.2006
LI 12.04.2006
PT 12.09.2006
SI 12.04.2006
IT 12.04.2006

(11) **1 459 580** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 26.04.2006
DK 26.07.2006
IE 26.04.2006
PT 26.09.2006
SK 26.04.2006
MC 31.12.2006
(84) CZ 26.04.2006
ES 06.08.2006
NL 26.04.2006
SI 26.04.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 459 584** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 13.09.2006
BG 13.12.2006
CH 13.09.2006
ES 24.12.2006
LI 13.09.2006
PT 02.03.2007
SI 13.09.2006
MC 31.12.2006
(84) SK 13.09.2006
BE 13.09.2006
CZ 13.09.2006
FI 13.09.2006
NL 13.09.2006
SE 13.12.2006
IT 13.09.2006
DK 13.12.2006

(11) **1 459 595** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 18.05.2005
BG 18.08.2005
CZ 18.05.2005
ES 29.08.2005
GR 18.08.2005
LU 31.12.2005
NL 18.05.2005
SE 18.08.2005
SK 18.05.2005
IT 18.05.2005
(84) BE 18.05.2005
CY 02.12.2005
EE 18.05.2005
FI 18.05.2005
IE 02.12.2005
MC 31.12.2005
PT 24.10.2005
SI 18.05.2005
TR 18.05.2005

(11) **1 459 607** (51) ***H05B 41/292***
(84) AT 18.10.2006
CH 18.10.2006
BE 18.10.2006
FI 18.10.2006
PT 19.03.2007
SI 18.10.2006
CZ 18.10.2006
DK 18.01.2007
(84) BG 18.01.2007
LI 18.10.2006
ES 29.01.2007
NL 18.10.2006
SE 18.01.2007
IT 18.10.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 459 608** (51) ***H05B 41/38***
(84) AT 18.10.2006
CH 18.10.2006
BE 18.10.2006
FI 18.10.2006
PT 19.03.2007
IT 18.10.2006
(84) BG 18.01.2007
LI 18.10.2006
ES 29.01.2007
NL 18.10.2006
SE 18.01.2007
CZ 18.10.2006

MC 30.11.2006 DK 18.01.2007

(11) **1 459 696** (51) ***A61C 1/18***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 FI 21.06.2006
LI 21.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
SI 21.06.2006 SK 21.06.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 459 720** (51) ***A61F 13/20***
(84) BG 27.07.2005 (84) CH 27.04.2005
CY 07.10.2005 CZ 27.04.2005
DK 27.07.2005 EE 27.04.2005
FI 27.04.2005 GR 27.07.2005
HU 28.07.2005 IE 27.04.2005
LI 27.04.2005 LU 31.10.2005
MC 31.10.2005 NL 27.04.2005
SI 27.04.2005 TR 27.04.2005
IT 27.04.2005

(11) **1 459 780** (51) ***A61M 25/01***
(84) CZ 07.06.2006 (84) DK 07.09.2006
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 459 816** (51) ***B21D 7/02***
(84) IT 06.09.2006

(11) **1 459 957** (51) ***B62B 7/08***
(84) BG 28.02.2006 (84) CZ 30.11.2005
DK 28.02.2006 ES 13.03.2006
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006
HU 01.06.2006 IE 30.11.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
SI 30.11.2005 SK 30.11.2005
IT 30.11.2005

(11) **1 460 104** (51) ***C08L 9/00***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007

(11) **1 460 176** (51) ***E01B 31/17***
(84) BG 12.10.2006 (84) CZ 12.07.2006
DK 12.10.2006 FI 12.07.2006
IE 12.07.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006 SI 12.07.2006
SK 12.07.2006 IT 12.07.2006

(11) **1 460 230** (51) ***E05F 15/14***
(84) AT 13.09.2006 (84) SK 13.09.2006
BG 13.12.2006 BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 CZ 13.09.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
LI 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 02.03.2007 SE 13.12.2006
IT 13.09.2006 MC 30.11.2006
DK 13.12.2006

(11) **1 460 261** (51) ***F02M 51/00***
(84) IT 05.04.2006

(11) **1 460 280** (51) ***F16B 37/04***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CZ 31.05.2006 DK 31.08.2006
FI 31.05.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
SI 31.05.2006 SK 31.05.2006
IT 31.05.2006 DE 01.09.2006

(11) **1 460 281** (51) ***F16B 37/04***
(84) AT 27.09.2006 (84) SK 27.09.2006
BG 27.12.2006 BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 LI 27.09.2006
CZ 27.09.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
SI 27.09.2006 IT 27.09.2006
DK 27.12.2006

(11) **1 460 748** (51) ***H02K 5/22***
(84) IT 02.08.2006

(11) **1 460 771** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 LI 31.05.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 SI 31.05.2006
SK 31.05.2006 IT 31.05.2006

(11) **1 460 798** (51) ***H04L 12/24***
(84) BE 31.03.2006 (84) BG 21.03.2006
CZ 21.12.2005 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 21.12.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006 SI 21.12.2005
SK 21.12.2005 IT 21.12.2005

(11) **1 460 894** (51) ***A01K 59/00***
(84) AT 22.03.2006 (84) BG 22.06.2006
DE 23.06.2006 DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 GB 22.03.2006
IE 22.03.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
SI 22.03.2006 SK 22.03.2006
IT 22.03.2006

(11) **1 460 901** (51) ***A22B 1/00***
(84) AT 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007
CH 20.12.2006 LI 20.12.2006
BE 20.12.2006 FI 20.12.2006
IT 20.12.2006 CZ 20.12.2006
PT 24.04.2007 ES 31.03.2007

(11) **1 460 906** (51) ***A23L 1/10***
(84) BG 18.01.2007 (84) BE 18.10.2006
ES 29.01.2007 FI 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 SI 18.10.2006
IT 18.10.2006 CZ 18.10.2006
MC 31.12.2006 DK 18.01.2007

(11) **1 460 915** (51) ***A47B 9/20***
(84) AT 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007
FI 27.12.2006 CZ 27.12.2006
PT 28.05.2007

(11) **1 460 921** (51) ***A47J 31/46***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
BG 15.06.2006 CH 15.03.2006
DK 15.06.2006 FI 15.03.2006
LI 15.03.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
SI 15.03.2006 SK 15.03.2006
IT 15.03.2006

(11) **1 460 958** (51) ***A61C 7/12***
(84) AT 02.11.2006 (84) BG 02.02.2007
CH 02.11.2006 LI 02.11.2006
BE 02.11.2006 ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 CZ 02.11.2006
PT 02.04.2007 MC 30.11.2006
DK 02.02.2007

(11) **1 460 977** (51) ***A61F 2/38***
(84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006 DK 30.11.2006
FI 30.08.2006 PT 12.02.2007
SE 30.11.2006 SI 30.08.2006
IT 30.08.2006 MC 31.12.2006

(11) **1 460 981** (51) ***A61F 9/00***
(84) FI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007

(11) **1 461 034** (51) ***A61K 31/4168***
(84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006
CZ 22.11.2006 PT 23.04.2007
MC 31.12.2006

(11) **1 461 040** (51) ***A61K 31/4995***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
BG 15.06.2006 CH 15.03.2006
DK 15.06.2006 FI 15.03.2006
LI 15.03.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
SK 15.03.2006 IT 15.03.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 461 062** (51) ***A61K 38/00***
(84) IT 27.09.2006

(11) **1 461 070** (51) ***A61K 38/26***
(84) FI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007

(11) **1 461 083** (51) ***A61K 45/06***
(84) IT 29.03.2006

(11) **1 461 088** (51) ***A61L 2/28***
(84) FI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007

(11) **1 461 097** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 LI 24.05.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 SI 24.05.2006
SK 24.05.2006 IT 24.05.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 461 107** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
BG 08.06.2006 CH 08.03.2006
DK 08.06.2006 FI 08.03.2006
LI 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 SI 08.03.2006
SK 08.03.2006 IT 08.03.2006

(11) **1 461 128** (51) ***A63F 5/00***
(84) FI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007

CH 28.02.2007
SE 31.05.2007
LI 28.02.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 461 134** (51) ***B01D 45/16***
(84) FI 21.03.2007 (84) CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007

(11) **1 461 145** (51) ***B01J 13/02***
(84) FI 07.03.2007 (84) SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 461 164** (51) ***B05B 15/12***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
BG 15.06.2006 CH 15.03.2006
DE 17.06.2006 DK 15.06.2006
ES 26.06.2006 FI 15.03.2006
LI 15.03.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
SK 15.03.2006 IT 15.03.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 461 172** (51) ***B21F 3/02***
(84) FI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
PT 25.06.2007

(11) **1 461 188** (51) ***B26B 19/38***
(84) SK 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
IE 23.08.2006 PT 25.01.2007
SE 23.11.2006 IT 23.08.2006

(11) **1 461 194** (51) ***B29C 44/10***
(84) FI 28.03.2007 (84) SE 28.06.2007

(11) **1 461 197** (51) ***B29C 47/10***
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006
BE 09.08.2006 BG 09.11.2006
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 FI 09.08.2006
LI 09.08.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 IT 09.08.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 461 207** (51) ***B41F 7/40***
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
IT 18.10.2006 CZ 18.10.2006
DK 18.01.2007

(11) **1 461 208** (51) ***B41F 7/40***
(84) BG 01.06.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006
IE 01.03.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
SK 01.03.2006 IT 01.03.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 461 209** (51) ***B41J 11/00***
(84) SK 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
BG 23.11.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 FI 23.08.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
IT 23.08.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 461 215** (51) ***B60C 9/22***
(84) FI 07.03.2007 (84) SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 461 224** (51) ***B60N 2/01***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 LI 07.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 IT 07.06.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 461 228** (51) ***B60Q 1/46***
(84) AT 02.11.2006 (84) BG 02.02.2007
ES 13.02.2007 FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
IT 02.11.2006 CZ 02.11.2006
PT 02.04.2007 MC 31.12.2006
DK 02.02.2007

(11) **1 461 248** (51) ***B64G 1/50***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 461 250** (51) ***B65B 7/14***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 FI 03.05.2006
LI 03.05.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
SK 03.05.2006 IT 03.05.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 461 260** (51) ***B65D 33/16***
(84) GB 29.03.2006 (84) DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 IE 29.03.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 IT 29.03.2006

(11) **1 461 262** (51) ***B65D 41/08***
(84) FI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007
SE 14.05.2007

(11) **1 461 275** (51) ***B65G 1/00***
(84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006 DK 30.11.2006
FI 30.08.2006 SI 30.08.2006
IT 30.08.2006 MC 31.12.2006

(11) **1 461 282** (51) ***B67B 7/00***
(84) AT 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007
BE 27.12.2006 FI 27.12.2006
SE 27.03.2007 CZ 27.12.2006
PT 28.05.2007 CH 27.12.2006
LI 27.12.2006 ES 07.04.2007

(11) **1 461 283** (51) ***B67C 7/00***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
BG 22.06.2006 CH 22.03.2006
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006
LI 22.03.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
SI 22.03.2006 SK 22.03.2006
IT 22.03.2006

(11) **1 461 284** (51) ***B67D 1/14***
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
CH 15.11.2006 LI 15.11.2006
BE 15.11.2006 FI 15.11.2006
NL 15.11.2006 SE 15.02.2007
IT 15.11.2006 CZ 15.11.2006
PT 16.04.2007 MC 31.12.2006
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007

(11) **1 461 293** (51) ***C03B 37/029***
(84) AT 30.08.2006 (84) SK 30.08.2006
BE 30.08.2006 BG 30.11.2006
CH 30.08.2006 CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 LI 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007
SE 30.11.2006 SI 30.08.2006
IT 30.08.2006 MC 31.12.2006
DE 01.12.2006

(11) **1 461 308** (51) ***C07C 259/06***
(84) AT 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007
CH 20.12.2006 LI 20.12.2006
BE 20.12.2006 FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 IT 20.12.2006
CZ 20.12.2006 PT 24.04.2007
ES 31.03.2007

(11) **1 461 328** (51) ***C07D 301/12***
(84) FI 10.01.2007 (84) BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007

(11) **1 461 331** (51) ***C07D 319/06***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
BG 08.06.2006 DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
PT 08.08.2006 SI 08.03.2006
SK 08.03.2006 IT 08.03.2006

(11) **1 461 345** (51) ***C07F 15/00***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 LI 31.05.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 SI 31.05.2006
SK 31.05.2006 IT 31.05.2006
DE 01.09.2006 MC 31.12.2006

(11) **1 461 368** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 16.08.2006 (84) SK 16.08.2006
BG 16.11.2006 CH 16.08.2006
CZ 16.08.2006 DK 16.11.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
LI 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 SI 16.08.2006
IT 16.08.2006 MC 31.12.2006

(11) **1 461 373** (51) ***C08G 61/00***
(84) FI 21.02.2007 (84) BG 22.05.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007

(11) **1 461 376** (51) ***C08J 7/00***
(84) AT 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007
CH 20.12.2006 LI 20.12.2006
BE 20.12.2006 FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 IT 20.12.2006
CZ 20.12.2006 PT 24.04.2007
ES 31.03.2007

(11) **1 461 381** (51) ***C08K 3/16***
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
CH 15.11.2006 LI 15.11.2006
BE 15.11.2006 FI 15.11.2006
NL 15.11.2006 SE 15.02.2007
IT 15.11.2006 CZ 15.11.2006
PT 16.04.2007 MC 31.12.2006
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007

(11) **1 461 403** (51) ***C10M 133/40***
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006
BG 25.04.2006 CH 25.01.2006

DK 25.04.2006
FI 25.01.2006
NL 25.01.2006
SE 25.04.2006
IT 25.01.2006
ES 06.05.2006
LI 25.01.2006
PT 26.06.2006
SK 25.01.2006

(11) **1 461 411** (51) ***C11D 17/00***
(84) FI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007

(11) **1 461 412** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
BG 22.06.2006 CH 22.03.2006
DK 22.06.2006 LI 22.03.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 SI 22.03.2006
SK 22.03.2006 IT 22.03.2006

(11) **1 461 438** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007
BE 27.12.2006 FI 27.12.2006
SE 27.03.2007 IT 27.12.2006
CZ 27.12.2006 PT 28.05.2007
CH 27.12.2006 LI 27.12.2006

(11) **1 461 459** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 IE 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
IT 27.09.2006 MC 31.12.2006
DK 27.12.2006

(11) **1 461 507** (51) ***E05F 15/04***
(84) AT 16.08.2006 (84) SK 16.08.2006
BG 16.11.2006 GB 16.08.2006
CZ 16.08.2006 DK 16.11.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
IE 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
SI 16.08.2006 IT 16.08.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 461 513** (51) ***F01N 1/08***
(84) AT 30.08.2006 (84) SK 30.08.2006
BG 30.11.2006 CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 IE 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007
SI 30.08.2006 IT 30.08.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 461 514** (51) ***F01N 3/021***
(84) SK 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
BG 23.11.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
IT 23.08.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 461 515** (51) ***F01N 3/023***
(84) IT 27.09.2006

(11) **1 461 537** (51) ***F16B 35/04***
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
FI 29.11.2006 SE 28.02.2007
IT 29.11.2006 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 461 550** (51) ***F16J 15/34***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 FI 14.06.2006
LI 14.06.2006 PT 14.11.2006
SI 14.06.2006 IT 14.06.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 461 552** (51) ***F16K 15/02***
(84) IT 02.11.2006

(11) **1 461 561** (51) ***F16L 15/06***
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.12.2005
BG 30.11.2005 CY 24.12.2005
CZ 31.08.2005 EE 31.08.2005
ES 31.08.2005 FI 31.08.2005
GR 30.11.2005 IE 31.08.2005
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005
PT 23.02.2006 SE 30.11.2005
SI 31.08.2005 SK 31.08.2005
TR 31.08.2005 IT 31.08.2005

(11) **1 461 565** (51) ***F21V 29/00***
(84) FI 21.03.2007 (84) CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007

(11) **1 461 567** (51) ***F22G 3/00***
(84) IT 09.08.2006

(11) **1 461 568** (51) ***F24C 7/08***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006
FI 24.05.2006 LI 24.05.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 IT 24.05.2006
DE 25.08.2006 MC 31.12.2006

(11) **1 461 569** (51) ***F24C 15/02***
(84) CZ 03.05.2006 (84) DK 03.08.2006
FI 03.05.2006 IE 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
SK 03.05.2006 IT 03.05.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 461 570** (51) ***F24C 15/02***
(84) CZ 10.05.2006 (84) DK 10.08.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
IE 10.05.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
SI 10.05.2006 SK 10.05.2006
IT 10.05.2006 MC 31.12.2006

(11) **1 461 571** (51) ***F24C 15/02***
(84) GB 10.05.2006 (84) CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006 ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 IE 10.05.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 SI 10.05.2006
SK 10.05.2006 IT 10.05.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 461 572** (51) ***F24C 15/02***
(84) BG 27.03.2007 (84) FI 27.12.2006
SE 27.03.2007 CZ 27.12.2006
PT 28.05.2007

(11) **1 461 573** (51) ***F24C 15/02***
(84) CZ 12.04.2006 (84) DK 12.07.2006
FI 12.04.2006 IE 12.04.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
SK 12.04.2006 IT 12.04.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 461 615** (51) ***G01N 33/52***
(84) FI 28.03.2007 (84) SE 28.06.2007

(11) **1 461 632** (51) ***G01R 33/561***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 CZ 19.04.2006
DK 19.07.2006 ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 LI 19.04.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 SI 19.04.2006
SK 19.04.2006 IT 19.04.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 461 653** (51) ***G02B 6/44***
(84) BG 01.06.2006 (84) DK 01.06.2006
FI 01.03.2006 IE 01.03.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 SK 01.03.2006
IT 01.03.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 461 658** (51) ***G02B 27/01***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 LI 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
SI 03.05.2006 SK 03.05.2006
IT 03.05.2006 MC 31.12.2006

(11) **1 461 689** (51) ***G06F 9/38***
(84) SK 20.09.2006 (84) BG 20.12.2006
GB 20.09.2006 CZ 20.09.2006
ES 31.12.2006 FI 20.09.2006
IE 20.09.2006 PT 12.03.2007
IT 20.09.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
DK 20.12.2006

(11) **1 461 701** (51) ***G06F 11/28***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 461 761** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 07.09.2005 (84) BE 07.09.2005
BG 07.12.2005 CY 27.11.2005
CZ 07.09.2005 EE 07.09.2005
ES 18.12.2005 GR 07.12.2005
IE 28.11.2005 LU 30.11.2005
MC 30.11.2005 NL 07.09.2005
PT 07.02.2006 SK 07.09.2005
TR 07.09.2005 IT 07.09.2005

(11) **1 461 768** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
BG 16.02.2006 CH 16.11.2005
CY 27.11.2005 CZ 16.11.2005
DK 16.02.2006 EE 16.11.2005
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 IE 28.11.2005
LI 16.11.2005 LU 16.01.2006
MC 30.11.2005 NL 16.11.2005
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006
SK 16.11.2005 TR 16.11.2005
IT 16.11.2005

(11) **1 461 770** (51) ***G06T 7/20***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
BG 28.02.2006 CH 30.11.2005
CY 03.12.2005 CZ 30.11.2005
DK 28.02.2006 EE 30.11.2005

ES 13.03.2006
GR 28.02.2006
LI 30.11.2005
MC 31.12.2005
PT 02.05.2006
SI 30.11.2005
TR 30.11.2005
FI 30.11.2005
IE 05.12.2005
LU 30.01.2006
NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
SK 30.11.2005
IT 30.11.2005

(11) **1 461 781** (51) ***G07C 9/00***
(84) FI 21.02.2007
CH 21.02.2007
SE 21.05.2007
(84) BG 22.05.2007
LI 21.02.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 461 782** (51) ***G07D 7/12***
(84) BE 31.12.2005
CY 18.12.2005
DK 06.07.2005
ES 17.07.2005
GR 06.07.2005
LU 31.12.2005
PT 08.09.2005
SI 06.04.2005
TR 06.04.2005
(84) BG 06.07.2005
CZ 06.04.2005
EE 06.04.2005
FI 06.04.2005
IE 06.04.2005
MC 31.12.2005
SE 06.07.2005
SK 06.04.2005
IT 06.04.2005

(11) **1 461 783** (51) ***G07D 9/00***
(84) CZ 03.05.2006
FI 03.05.2006
SE 03.08.2006
IT 03.05.2006
(84) DK 03.08.2006
IE 03.05.2006
SK 03.05.2006

(11) **1 461 788** (51) ***G08B 13/196***
(84) AT 15.03.2006
BG 15.06.2006
DK 15.06.2006
FI 15.03.2006
NL 15.03.2006
SE 15.06.2006
SK 15.03.2006
(84) BE 15.03.2006
CH 15.03.2006
ES 26.06.2006
LI 15.03.2006
PT 16.08.2006
SI 15.03.2006
IT 15.03.2006

(11) **1 461 793** (51) ***G08G 5/04***
(84) AT 26.10.2005
BG 26.01.2006
CY 18.12.2005
DK 26.01.2006
ES 06.02.2006
GR 26.01.2006
LI 26.10.2005
MC 31.12.2005
PT 27.03.2006
SI 26.10.2005
TR 26.10.2005
(84) BE 26.10.2005
CH 26.10.2005
CZ 26.10.2005
EE 26.10.2005
FI 26.10.2005
IE 19.12.2005
LU 31.12.2005
NL 26.10.2005
SE 26.01.2006
SK 26.10.2005
IT 26.10.2005

(11) **1 461 810** (51) ***G11C 11/22***
(84) AT 09.08.2006
BG 09.11.2006
PT 09.01.2007
MC 31.10.2006
(84) SK 09.08.2006
CZ 09.08.2006
IT 09.08.2006

(11) **1 461 811** (51) ***G11C 15/04***
(84) AT 29.03.2006
BG 29.06.2006
DK 29.06.2006
LI 29.03.2006
SE 29.06.2006
SK 29.03.2006
MC 31.12.2006
(84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006
ES 10.07.2006
PT 29.08.2006
SI 29.03.2006
IT 29.03.2006

(11) **1 461 814** (51) ***H01F 27/08***
(84) AT 01.03.2006
BG 01.06.2006
DK 01.06.2006
(84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006
FI 01.03.2006
LI 01.03.2006
PT 01.08.2006
SI 01.03.2006
IT 01.03.2006
NL 01.03.2006
SE 01.06.2006
SK 01.03.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 461 816** (51) ***H01H 59/00***
(84) BG 25.04.2007
CH 24.01.2007
ES 05.05.2007
(84) PT 25.06.2007
LI 24.01.2007

(11) **1 461 819** (51) ***H01J 17/00***
(84) FI 14.03.2007
LI 14.03.2007
(84) CH 14.03.2007
SE 14.06.2007

(11) **1 461 831** (51) ***H01L 23/34***
(84) FI 14.03.2007
LI 14.03.2007
(84) CH 14.03.2007
SE 14.06.2007

(11) **1 461 843** (51) ***H01Q 13/00***
(84) AT 22.11.2006
LI 22.11.2006
FI 22.11.2006
PT 23.04.2007
ES 05.03.2007
(84) CH 22.11.2006
BE 22.11.2006
SE 22.02.2007
DK 22.02.2007

(11) **1 461 866** (51) ***H03M 1/06***
(84) AT 15.11.2006
CH 15.11.2006
BE 15.11.2006
NL 15.11.2006
IT 15.11.2006
PT 16.04.2007
DK 15.02.2007
(84) BG 15.02.2007
LI 15.11.2006
FI 15.11.2006
SE 15.02.2007
CZ 15.11.2006
MC 31.12.2006
ES 26.02.2007

(11) **1 461 908** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 26.07.2006
BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006
ES 06.11.2006
LI 26.07.2006
PT 26.12.2006
SK 26.07.2006
MC 30.11.2006
(84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006
DK 26.10.2006
FI 26.07.2006
NL 26.07.2006
SE 26.10.2006
IT 26.07.2006

(11) **1 461 909** (51) ***H04L 12/28***
(84) FI 14.06.2006
IT 14.06.2006
(84) PT 14.11.2006

(11) **1 461 922** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 23.08.2006
BE 23.08.2006
CH 23.08.2006
DK 23.11.2006
LI 23.08.2006
PT 25.01.2007
SI 23.08.2006
MC 31.12.2006
(84) SK 23.08.2006
BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006
FI 23.08.2006
NL 23.08.2006
SE 23.11.2006
IT 23.08.2006

(11) **1 461 923** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 20.09.2006
BG 20.12.2006
CH 20.09.2006
ES 31.12.2006
LI 20.09.2006
PT 12.03.2007
SI 20.09.2006
MC 31.12.2006
(84) SK 20.09.2006
BE 20.09.2006
CZ 20.09.2006
FI 20.09.2006
NL 20.09.2006
SE 20.12.2006
IT 20.09.2006
DK 20.12.2006

(11) **1 461 927** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 12.04.2006
CH 12.04.2006
DK 12.07.2006
(84) BE 12.04.2006
CZ 12.04.2006
ES 23.07.2006
FI 12.04.2006
NL 12.04.2006
SE 12.07.2006
IT 12.04.2006
MC 31.10.2006
LI 12.04.2006
PT 12.09.2006
SK 12.04.2006
DE 13.07.2006

(11) **1 461 935** (51) ***H04M 1/57***
(84) FI 14.03.2007
CH 14.03.2007
SE 14.06.2007
(84) BG 15.06.2007
LI 14.03.2007

(11) **1 461 976** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 27.12.2006
BE 27.12.2006
SE 27.03.2007
PT 28.05.2007
LI 27.12.2006
(84) BG 27.03.2007
FI 27.12.2006
CZ 27.12.2006
CH 27.12.2006

(11) **1 461 980** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 25.10.2006
CH 25.10.2006
BE 25.10.2006
FI 25.10.2006
PT 26.03.2007
IT 25.10.2006
MC 31.12.2006
(84) BG 25.01.2007
LI 25.10.2006
ES 05.02.2007
NL 25.10.2006
SE 25.01.2007
CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007

(11) **1 462 034** (51) ***A47F 1/12***
(84) BG 10.11.2004
EE 10.11.2004
GR 10.02.2005
LU 09.07.2005
SE 10.02.2005
TR 10.11.2004
(84) CY 09.07.2005
FI 10.11.2004
IE 10.11.2004
MC 31.07.2005
SI 10.11.2004
IT 10.11.2004

(11) **1 462 042** (51) ***A47J 31/44***
(84) BG 15.05.2007

(11) **1 462 043** (51) ***A47J 31/54***
(84) IT 01.03.2006

(11) **1 462 051** (51) ***A47L 17/00***
(84) BG 08.05.2006
GB 08.02.2006
MC 31.03.2006
PT 10.07.2006
SK 08.02.2006
(84) FI 08.02.2006
IE 08.02.2006
NL 08.02.2006
SI 08.02.2006
IT 08.02.2006

(11) **1 462 101** (51) ***A61K 31/192***
(84) FI 07.03.2007
LI 07.03.2007
(84) CH 07.03.2007
SE 07.06.2007

(11) **1 462 368** (51) ***B65B 13/34***
(84) FI 28.02.2007
SE 31.05.2007
(84) BG 29.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 462 370** (51) ***B65B 61/18***
(84) SK 26.07.2006
CZ 26.07.2006
NL 26.07.2006
IT 26.07.2006
(84) BG 26.10.2006
FI 26.07.2006
SI 26.07.2006

(11) **1 462 451** (51) ***C07D 417/12***
(84) IT 01.03.2006
SE 20.11.2006
(84) MC 30.11.2006

(11) **1 462 468** (51) ***C08G 63/02***
(84) AT 02.08.2006
BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006
ES 13.11.2006
LI 02.08.2006
PT 02.01.2007
(84) BE 02.08.2006
CH 02.08.2006
DK 02.11.2006
FI 02.08.2006
NL 02.08.2006
SE 02.11.2006

SK 02.08.2006
MC 30.11.2006
IT 02.08.2006

(11) **1 463 017** (51) ***G09F 21/04***
(84) AT 08.03.2006
BG 08.06.2006
DK 08.06.2006
LI 08.03.2006
PT 08.08.2006
SK 08.03.2006
SE 05.12.2006
(84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006
FI 08.03.2006
NL 08.03.2006
SI 08.03.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 463 074** (51) ***H01H 9/14***
(84) BE 31.03.2006
CZ 28.09.2005
ES 08.01.2006
GB 28.09.2005
HU 29.03.2006
LU 31.03.2006
PT 28.02.2006
SI 28.09.2005
IT 28.09.2005
(84) BG 28.12.2005
DK 28.12.2005
FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
IE 28.09.2005
MC 31.03.2006
SE 28.12.2005
SK 28.09.2005

(11) **1 463 180** (51) ***H02K 5/22***
(84) FI 28.03.2007
(84) SE 28.06.2007

(11) **1 463 202** (51) ***H03K 3/84***
(84) AT 16.08.2006
BE 16.08.2006
CH 16.08.2006
DK 16.11.2006
FI 16.08.2006
NL 16.08.2006
SE 16.11.2006
IT 16.08.2006
(84) SK 16.08.2006
BG 16.11.2006
CZ 16.08.2006
ES 27.11.2006
LI 16.08.2006
PT 16.01.2007
SI 16.08.2006

(11) **1 463 421** (51) ***A24C 5/34***
(84) CZ 05.04.2006
ES 16.07.2006
IE 05.04.2006
SE 05.07.2006
IT 05.04.2006
(84) DK 05.07.2006
FI 05.04.2006
PT 05.09.2006
SK 05.04.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 463 422** (51) ***A24C 5/35***
(84) FI 21.02.2007
SE 21.05.2007
(84) BG 22.05.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 463 429** (51) ***A47J 37/10***
(84) BG 25.01.2007
FI 25.10.2006
PT 26.03.2007
IT 25.10.2006
MC 31.12.2006
(84) ES 05.02.2007
NL 25.10.2006
SE 25.01.2007
CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007

(11) **1 463 453** (51) ***A61B 17/17***
(84) DK 22.05.2006
FI 22.02.2006
NL 22.02.2006
SE 22.05.2006
(84) ES 02.06.2006
IE 22.02.2006
PT 24.07.2006
IT 22.02.2006

(11) **1 463 485** (51) ***A61K 8/362***
(84) AT 02.11.2006
CH 02.11.2006
BE 02.11.2006
FI 02.11.2006
SE 02.02.2007
CZ 02.11.2006
MC 31.12.2006
(84) BG 02.02.2007
LI 02.11.2006
ES 13.02.2007
NL 02.11.2006
IT 02.11.2006
PT 02.04.2007
DK 02.02.2007

(11) **1 463 488** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 19.07.2006
BG 19.10.2006
DK 19.10.2006
FI 19.07.2006
PT 19.12.2006
SI 19.07.2006
IT 19.07.2006
(84) BE 19.07.2006
CZ 19.07.2006
ES 30.10.2006
NL 19.07.2006
SE 19.10.2006
SK 19.07.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 463 492** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 19.12.2005
BG 26.01.2006
CZ 26.10.2005
DK 26.01.2006
ES 06.02.2006
GB 26.10.2005
IE 26.10.2005
MC 31.12.2005
PT 27.03.2006
SI 26.10.2005
TR 26.10.2005
(84) BE 31.12.2005
CY 19.12.2005
DE 01.07.2006
EE 26.10.2005
FI 26.10.2005
GR 26.01.2006
LU 31.12.2005
NL 26.10.2005
SE 26.01.2006
SK 26.10.2005
IT 26.10.2005

(11) **1 463 504** (51) ***A61K 31/427***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 463 557** (51) ***A61M 39/06***
(84) AT 14.06.2006
CZ 14.06.2006
FI 14.06.2006
PT 14.11.2006
SI 14.06.2006
IT 14.06.2006
(84) CH 14.06.2006
DK 14.09.2006
LI 14.06.2006
SE 14.09.2006
SK 14.06.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 463 576** (51) ***B01D 29/00***
(84) FI 21.02.2007
CH 21.02.2007
SE 21.05.2007
(84) BG 22.05.2007
LI 21.02.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 463 581** (51) ***B01J 29/06***
(84) AT 15.02.2006
BG 15.05.2006
DK 15.05.2006
FI 15.02.2006
NL 15.02.2006
SE 15.05.2006
IT 15.02.2006
(84) BE 15.02.2006
CH 15.02.2006
ES 26.05.2006
LI 15.02.2006
PT 17.07.2006
SK 15.02.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 463 586** (51) ***B03D 1/012***
(84) AT 22.03.2006
CH 22.03.2006
DK 22.06.2006
NL 22.03.2006
SK 22.03.2006
(84) BE 22.03.2006
DE 23.06.2006
LI 22.03.2006
SI 22.03.2006
IT 22.03.2006

(11) **1 463 588** (51) ***B05D 1/10***
(84) SK 23.08.2006
CZ 23.08.2006
FI 23.08.2006
PT 25.01.2007
SI 23.08.2006
MC 31.12.2006
(84) BG 23.11.2006
DK 23.11.2006
NL 23.08.2006
SE 23.11.2006
IT 23.08.2006

(11) **1 463 589** (51) ***B05D 1/28***
(84) AT 29.03.2006
BG 29.06.2006
DK 29.06.2006
NL 29.03.2006
SE 29.06.2006
SK 29.03.2006
MC 31.12.2006
(84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006
LI 29.03.2006
PT 29.08.2006
SI 29.03.2006
IT 29.03.2006

(11) **1 463 603** (51) ***B23K 20/02***
(84) AT 17.05.2006
CH 17.05.2006
DK 17.08.2006
FI 17.05.2006
PT 17.10.2006
SI 17.05.2006
IT 17.05.2006
(84) BE 17.05.2006
CZ 17.05.2006
ES 28.08.2006
LI 17.05.2006
SE 17.08.2006
SK 17.05.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 463 605** (51) ***B23Q 9/00***
(84) IT 01.02.2006

(11) **1 463 607** (51) ***B24C 5/04***
(84) AT 26.04.2006
CH 26.04.2006
DK 26.07.2006
FI 26.04.2006
NL 26.04.2006
SE 26.07.2006
SK 26.04.2006
MC 31.12.2006
(84) BE 26.04.2006
CZ 26.04.2006
ES 06.08.2006
LI 26.04.2006
PT 26.09.2006
SI 26.04.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 463 643** (51) ***B60C 15/00***
(84) AT 06.12.2006
FI 06.12.2006
SE 06.03.2007
PT 07.05.2007
ES 17.03.2007
(84) BG 06.03.2007
NL 06.12.2006
CZ 06.12.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 463 661** (51) ***B62D 5/065***
(84) ES 11.12.2006
IT 30.08.2006
(84) SE 30.11.2006

(11) **1 463 674** (51) ***B65D 83/14***
(84) IT 08.03.2006

(11) **1 463 675** (51) ***B65D 85/10***
(84) AT 16.08.2006
BE 16.08.2006
CZ 16.08.2006
ES 27.11.2006
NL 16.08.2006
SE 16.11.2006
MC 30.11.2006
(84) SK 16.08.2006
BG 16.11.2006
DK 16.11.2006
FI 16.08.2006
PT 16.01.2007
IT 16.08.2006

(11) **1 463 681** (51) ***B66C 13/56***
(84) AT 06.07.2005
BG 06.10.2005
CZ 06.07.2005
DK 06.10.2005
ES 06.07.2005
GB 06.07.2005
IE 06.07.2005
MC 31.12.2005
PT 12.12.2005
SI 06.07.2005
TR 06.07.2005
(84) BE 31.12.2005
CY 16.12.2005
DE 07.10.2005
EE 06.07.2005
FI 06.07.2005
GR 06.10.2005
LU 31.12.2005
NL 06.07.2005
SE 06.10.2005
SK 06.07.2005
IT 06.07.2005

(11) **1 463 690** (51) ***C04B 33/13***
(84) FI 21.02.2007
CH 21.02.2007
SE 21.05.2007
(84) BG 22.05.2007
LI 21.02.2007

(11) **1 463 691** (51) ***C04B 35/111***
(84) AT 14.06.2006
CZ 14.06.2006
ES 25.09.2006
LI 14.06.2006
PT 14.11.2006
SI 14.06.2006
IT 14.06.2006
(84) CH 14.06.2006
DK 14.09.2006
FI 14.06.2006
NL 14.06.2006
SE 14.09.2006
SK 14.06.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 463 730** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 19.04.2006
CZ 19.04.2006
FI 19.04.2006
(84) CH 19.04.2006
DK 19.07.2006
LI 19.04.2006

NL 19.04.2006
SE 19.07.2006
SK 19.04.2006
MC 31.12.2006
PT 19.09.2006
SI 19.04.2006
IT 19.04.2006

(11) **1 463 736** (51) ***C07F 1/02***
(84) AT 10.12.2005 (84) BE 31.12.2005
BG 11.08.2005 CY 10.12.2005
CZ 11.05.2005 DK 11.08.2005
EE 11.05.2005 ES 22.08.2005
FI 11.05.2005 GR 11.08.2005
IE 11.05.2005 LU 31.12.2005
MC 31.12.2005 NL 11.05.2005
PT 19.10.2005 SE 11.08.2005
SI 11.05.2005 SK 11.05.2005
TR 11.05.2005 IT 11.05.2005

(11) **1 463 782** (51) ***C09D 201/02***
(84) AT 07.09.2005 (84) BE 07.09.2005
BG 07.12.2005 CH 07.09.2005
CY 16.10.2005 CZ 07.09.2005
DK 07.12.2005 EE 07.09.2005
FI 07.09.2005 GR 07.12.2005
IE 17.10.2005 LI 07.09.2005
LU 07.11.2005 MC 31.10.2005
NL 07.09.2005 PT 07.02.2006
SE 07.12.2005 SK 07.09.2005
TR 07.09.2005 IT 07.09.2005

(11) **1 463 786** (51) ***C09K 3/18***
(84) IT 06.09.2006 (84) MC 30.11.2006

(11) **1 463 795** (51) ***C11D 17/04***
(84) BG 27.03.2007 (84) FI 27.12.2006
CZ 27.12.2006

(11) **1 463 847** (51) ***C25B 1/00***
(84) BG 28.03.2006 (84) CZ 28.12.2005
DK 28.03.2006 FI 28.12.2005
GB 28.12.2005 GR 28.03.2006
IE 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 SI 28.12.2005
SK 28.12.2005 IT 28.12.2005

(11) **1 463 849** (51) ***C30B 29/04***
(84) FI 31.01.2007 (84) BG 01.05.2007

(11) **1 463 851** (51) ***D01D 5/088***
(84) BE 30.11.2005 (84) BG 16.06.2005
CY 11.11.2005 CZ 16.03.2005
DK 16.06.2005 EE 16.03.2005
ES 16.03.2005 FI 16.03.2005
GR 16.06.2005 IE 16.03.2005
LU 30.11.2005 MC 30.11.2005
NL 16.03.2005 PT 07.09.2005
SK 16.03.2005 TR 16.03.2005
IT 16.03.2005

(11) **1 463 871** (51) ***E21C 37/14***
(84) AT 16.08.2006 (84) SK 16.08.2006
BE 16.08.2006 BG 16.11.2006
CH 16.08.2006 CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 LI 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 SI 16.08.2006
IT 16.08.2006 MC 31.12.2006
DE 17.11.2006

(11) **1 463 888** (51) ***F04C 2/14***
(84) CZ 17.05.2006 (84) DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
IE 17.05.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
SI 17.05.2006 SK 17.05.2006
IT 17.05.2006 MC 31.12.2006

(11) **1 463 905** (51) ***F17C 5/02***
(84) SK 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006 PT 09.01.2007
SI 09.08.2006 IT 09.08.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 463 906** (51) ***F21S 8/00***
(84) AT 26.07.2006 (84) SK 26.07.2006
BE 26.07.2006 BG 26.10.2006
CH 26.07.2006 CZ 26.07.2006
DK 26.10.2006 ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 LI 26.07.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 SI 26.07.2006
IT 26.07.2006 MC 31.12.2006
DE 27.10.2006

(11) **1 463 918** (51) ***F42B 3/087***
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
CH 15.11.2006 LI 15.11.2006
BE 15.11.2006 FI 15.11.2006
NL 15.11.2006 SE 15.02.2007
CZ 15.11.2006 PT 16.04.2007
MC 31.12.2006 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007

(11) **1 463 968** (51) ***G02B 6/50***
(84) FI 28.03.2007 (84) SE 28.06.2007

(11) **1 463 973** (51) ***G02F 1/225***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 463 998** (51) ***G06F 13/16***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
BG 09.02.2006 CH 09.11.2005
CY 31.12.2005 CZ 09.11.2005
DK 09.02.2006 EE 09.11.2005
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 02.01.2006
LI 09.11.2005 LU 09.01.2006
MC 31.12.2005 NL 09.11.2005
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
SI 09.11.2005 SK 09.11.2005
TR 09.11.2005 IT 09.11.2005

(11) **1 463 999** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 24.08.2005 (84) BE 24.08.2005
BG 24.11.2005 CH 24.08.2005
CY 09.12.2005 CZ 24.08.2005
DK 24.11.2005 EE 24.08.2005
ES 05.12.2005 FI 24.08.2005
GR 24.11.2005 IE 09.12.2005
LI 24.08.2005 LU 31.12.2005
MC 31.12.2005 NL 24.08.2005
PT 24.01.2006 SE 24.11.2005
SI 24.08.2005 SK 24.08.2005
TR 24.08.2005 IT 24.08.2005

(11) **1 464 001** (51) ***G06F 13/42***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007

(11) **1 464 029** (51) ***G06K 9/60***
(84) AT 02.11.2006 (84) BG 02.02.2007
CH 02.11.2006 LI 02.11.2006
BE 02.11.2006 ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 IT 02.11.2006
CZ 02.11.2006 PT 02.04.2007
MC 31.12.2006 DK 02.02.2007

(11) **1 464 034** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT 08.11.2006 (84) CH 08.11.2006
LI 08.11.2006 BE 08.11.2006
FI 08.11.2006 NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 IT 08.11.2006
PT 09.04.2007 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007

(11) **1 464 063** (51) ***H01H 71/10***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CZ 26.04.2006 DK 26.07.2006
PT 26.09.2006 SI 26.04.2006
SK 26.04.2006 IT 26.04.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 464 151** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 27.09.2006 (84) SK 27.09.2006
BG 27.12.2006 BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 LI 27.09.2006
CZ 27.09.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
IT 27.09.2006 MC 30.11.2006
DK 27.12.2006

(11) **1 464 176** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 CZ 12.04.2006
DK 12.07.2006 ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 LI 12.04.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 SI 12.04.2006
SK 12.04.2006 IT 12.04.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 464 195** (51) ***H04Q 7/32***
(84) FI 21.03.2007 (84) CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007

(11) **1 464 238** (51) ***A24D 3/02***
(84) BG 12.10.2006 (84) CZ 12.07.2006
DK 12.10.2006 FI 12.07.2006
IE 12.07.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006 SI 12.07.2006
SK 12.07.2006 IT 12.07.2006

(11) **1 464 239** (51) ***A24D 3/02***
(84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
CZ 22.11.2006 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007

(11) **1 464 240** (51) ***A24D 3/02***
(84) BG 04.01.2007 (84) FI 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006 IT 04.10.2006
CZ 04.10.2006 DK 04.01.2007

(11) **1 464 436** (51) ***B23K 26/06***
(84) ES 14.04.2007

(11) **1 464 471** (51) ***B29C 65/20***
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006

DK 02.11.2006
SI 02.08.2006
IE 02.08.2006
IT 02.08.2006

(11) **1 464 496** (51) ***B41J 2/165***
(84) DE 20.10.2006

(11) **1 464 533** (51) ***B60N 2/56***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 464 594** (51) ***B65G 21/06***
(84) CZ 07.06.2006
FI 07.06.2006
PT 07.11.2006
SI 07.06.2006
IT 07.06.2006
(84) DK 07.09.2006
IE 07.06.2006
SE 07.09.2006
SK 07.06.2006

(11) **1 464 670** (51) ***C08L 23/08***
(84) AT 29.11.2006
CH 29.11.2006
BE 29.11.2006
NL 29.11.2006
CZ 29.11.2006
MC 31.12.2006
ES 12.03.2007
(84) BG 28.02.2007
LI 29.11.2006
FI 29.11.2006
SE 28.02.2007
PT 30.04.2007
DK 28.02.2007

(11) **1 464 683** (51) ***C09D 11/00***
(84) SK 20.09.2006
CZ 20.09.2006
IE 20.09.2006
PT 12.03.2007
SI 20.09.2006
DK 20.12.2006
(84) BG 20.12.2006
FI 20.09.2006
NL 20.09.2006
SE 20.12.2006
IT 20.09.2006

(11) **1 464 738** (51) ***D01G 15/02***
(84) IT 22.03.2006

(11) **1 464 746** (51) ***D04B 35/04***
(84) IT 17.05.2006

(11) **1 465 029** (51) ***G05B 19/048***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 465 092** (51) ***G06Q 20/00***
(84) AT 18.01.2006
BG 18.04.2006
DK 18.04.2006
FI 18.01.2006
LI 18.01.2006
NL 18.01.2006
SE 18.04.2006
SK 18.01.2006
(84) BE 18.01.2006
CH 18.01.2006
ES 29.04.2006
IE 03.04.2006
MC 30.04.2006
PT 19.06.2006
SI 18.01.2006
IT 18.01.2006

(11) **1 465 295** (51) ***H01R 13/52***
(84) AT 14.06.2006
CH 14.06.2006
DK 14.09.2006
FI 14.06.2006
NL 14.06.2006
SE 14.09.2006
SK 14.06.2006
(84) BE 14.06.2006
CZ 14.06.2006
ES 25.09.2006
LI 14.06.2006
PT 14.11.2006
SI 14.06.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 465 477** (51) ***A01J 5/007***
(84) FI 14.02.2007
CH 14.02.2007
SE 14.05.2007
(84) BG 15.05.2007
LI 14.02.2007
ES 25.05.2007

(11) **1 465 478** (51) ***A01K 13/00***
(84) ES 27.11.2006
(84) IT 16.08.2006

(11) **1 465 480** (51) ***A01K 45/00***
(84) AT 07.06.2006
CH 07.06.2006
DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
NL 07.06.2006
SE 07.09.2006
SK 07.06.2006
MC 31.12.2006
(84) BE 07.06.2006
CZ 07.06.2006
ES 18.09.2006
LI 07.06.2006
PT 07.11.2006
SI 07.06.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 465 483** (51) ***A01M 29/00***
(84) AT 06.12.2006
CH 06.12.2006
BE 06.12.2006
NL 06.12.2006
CZ 06.12.2006
ES 17.03.2007
(84) BG 06.03.2007
LI 06.12.2006
FI 06.12.2006
SE 06.03.2007
PT 07.05.2007

(11) **1 465 485** (51) ***A01N 25/14***
(84) AT 26.04.2006
CZ 26.04.2006
FI 26.04.2006
PT 26.09.2006
SK 26.04.2006
MC 30.11.2006
(84) BE 26.04.2006
DK 26.07.2006
NL 26.04.2006
SE 26.07.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 465 499** (51) ***A23G 9/22***
(84) AT 22.03.2006
BG 22.06.2006
DK 22.06.2006
PT 22.08.2006
SI 22.03.2006
IT 22.03.2006
(84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006
LI 22.03.2006
SE 22.06.2006
SK 22.03.2006

(11) **1 465 502** (51) ***A23L 1/22***
(84) AT 26.07.2006
BG 26.10.2006
FI 26.07.2006
SE 26.10.2006
SK 26.07.2006
MC 31.12.2006
(84) BE 26.07.2006
CZ 26.07.2006
PT 26.12.2006
SI 26.07.2006
IT 26.07.2006

(11) **1 465 512** (51) ***A47G 7/04***
(84) AT 14.12.2005
BG 14.03.2006
CZ 14.12.2005
DK 14.03.2006
FI 14.12.2005
LI 14.12.2005
PT 15.05.2006
SK 14.12.2005
(84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005
DE 15.03.2006
ES 25.03.2006
GR 14.03.2006
NL 14.12.2005
SE 14.03.2006
IT 14.12.2005

(11) **1 465 514** (51) ***A47J 37/08***
(84) AT 24.05.2006
CH 24.05.2006
DK 24.08.2006
LI 24.05.2006
PT 24.10.2006
SK 24.05.2006
MC 30.11.2006
(84) BE 24.05.2006
CZ 24.05.2006
FI 24.05.2006
NL 24.05.2006
SE 24.08.2006
IT 24.05.2006

(11) **1 465 528** (51) ***A61B 5/145***
(84) FI 31.01.2007
(84) BG 04.04.2007

(11) **1 465 560** (51) ***A61F 5/00***
(84) FI 07.02.2007
(84) BG 08.05.2007

(11) **1 465 600** (51) ***A61K 9/14***
(84) FI 07.03.2007
ES 18.06.2007
(84) SE 07.06.2007

(11) **1 465 627** (51) ***A61K 31/4402***
(84) AT 08.03.2006
CH 08.03.2006
FI 08.03.2006
NL 08.03.2006
SE 08.06.2006
SK 08.03.2006
(84) BG 08.06.2006
DK 08.06.2006
LI 08.03.2006
PT 08.08.2006
SI 08.03.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 465 671** (51) ***A61L 2/28***
(84) AT 28.12.2005
BG 28.03.2006
CZ 28.12.2005
FI 28.12.2005
LI 28.12.2005
PT 29.05.2006
SK 28.12.2005
(84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005
DK 28.03.2006
GR 28.03.2006
NL 28.12.2005
SE 28.03.2006
IT 28.12.2005

(11) **1 465 673** (51) ***A61L 15/44***
(84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007
LI 24.01.2007
ES 05.05.2007
(84) BG 25.04.2007
CH 24.01.2007
SE 24.04.2007

(11) **1 465 677** (51) ***A61L 27/00***
(84) AT 28.06.2006
CH 28.06.2006
DK 28.09.2006
FI 28.06.2006
NL 28.06.2006
SE 28.09.2006
SK 28.06.2006
MC 31.12.2006
(84) BE 28.06.2006
CZ 28.06.2006
ES 09.10.2006
LI 28.06.2006
PT 28.11.2006
SI 28.06.2006
IT 28.06.2006

(11) **1 465 690** (51) ***A61M 5/24***
(84) AT 17.05.2006
DK 17.08.2006
SK 17.05.2006
MC 30.11.2006
(84) CZ 17.05.2006
FI 17.05.2006
IT 17.05.2006

(11) **1 465 723** (51) ***B01J 13/18***
(84) AT 26.04.2006
CZ 26.04.2006
ES 06.08.2006
LI 26.04.2006
SE 26.07.2006
SK 26.04.2006
MC 31.12.2006
(84) CH 26.04.2006
DK 26.07.2006
FI 26.04.2006
PT 26.09.2006
SI 26.04.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 465 728** (51) ***B01L 3/00***
(84) IT 09.08.2006

(11) **1 465 742** (51) ***B21B 31/18***
(84) DK 31.08.2006
FI 31.05.2006
NL 31.05.2006
SE 31.08.2006
SK 31.05.2006
MC 31.12.2006
(84) ES 11.09.2006
IE 31.05.2006
PT 31.10.2006
SI 31.05.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 465 744** (51) ***B22F 3/105***
(84) AT 31.05.2006
CH 31.05.2006
DK 31.08.2006
FI 31.05.2006
NL 31.05.2006
SE 31.08.2006
SK 31.05.2006
MC 31.12.2006
(84) BE 31.05.2006
CZ 31.05.2006
ES 11.09.2006
LI 31.05.2006
PT 31.10.2006
SI 31.05.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 465 751** (51) ***B24C 9/00***
(84) FI 21.02.2007
CH 21.02.2007
SE 21.05.2007
(84) BG 22.05.2007
LI 21.02.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 465 766** (51) ***B32B 3/14***
(84) CZ 28.06.2006
FI 28.06.2006
(84) DK 28.09.2006
NL 28.06.2006

PT 28.11.2006
SI 28.06.2006
IT 28.06.2006
SE 28.09.2006
SK 28.06.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 465 776** (51) ***B41M 1/00***
(84) FI 21.02.2007 (84) BG 22.05.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007

(11) **1 465 783** (51) ***B60G 17/02***
(84) GB 29.03.2006 (84) AT 29.03.2006
DK 29.06.2006 ES 10.07.2006
IE 29.03.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
IT 29.03.2006 DE 30.06.2006

(11) **1 465 797** (51) ***B60T 13/68***
(84) AT 24.08.2005 (84) BE 24.08.2005
BG 24.11.2005 CH 24.08.2005
CY 18.12.2005 CZ 24.08.2005
DK 24.11.2005 EE 24.08.2005
ES 05.12.2005 FI 24.08.2005
GR 24.11.2005 IE 19.12.2005
LI 24.08.2005 LU 31.12.2005
MC 31.12.2005 PT 24.01.2006
SI 24.08.2005 SK 24.08.2005
TR 24.08.2005 IT 24.08.2005

(11) **1 465 807** (51) ***B65B 19/34***
(84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007
NL 13.12.2006 CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 SE 13.03.2007
CZ 13.12.2006 PT 14.05.2007

(11) **1 465 811** (51) ***B65D 33/16***
(84) BG 18.08.2005 (84) CY 15.10.2005
CZ 18.05.2005 DK 18.08.2005
EE 18.05.2005 ES 29.08.2005
FI 18.05.2005 GB 18.05.2005
GR 18.08.2005 IE 18.05.2005
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
NL 18.05.2005 PT 24.10.2005
SE 18.08.2005 SK 18.05.2005
TR 18.05.2005 IT 18.05.2005

(11) **1 465 826** (51) ***B65G 17/00***
(84) IT 13.09.2006

(11) **1 465 831** (51) ***B67D 5/372***
(84) AT 06.12.2006 (84) BG 06.03.2007
CH 06.12.2006 LI 06.12.2006
BE 06.12.2006 FI 06.12.2006
NL 06.12.2006 SE 06.03.2007
IT 06.12.2006 CZ 06.12.2006
PT 07.05.2007 MC 31.12.2006
ES 17.03.2007

(11) **1 465 864** (51) ***C07D 207/16***
(84) IT 15.03.2006 (84) MC 30.11.2006

(11) **1 465 870** (51) ***C07D 217/10***
(84) CZ 03.05.2006 (84) DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
IE 03.05.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
SI 03.05.2006 SK 03.05.2006
IT 03.05.2006 MC 31.12.2006

(11) **1 465 883** (51) ***C07D 307/08***
(84) AT 02.11.2006 (84) BG 02.02.2007
CH 02.11.2006 LI 02.11.2006
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 IT 02.11.2006
CZ 02.11.2006 PT 02.04.2007
MC 30.11.2006 DK 02.02.2007

(11) **1 465 897** (51) ***C07D 493/04***
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006
BG 09.11.2006 CH 09.08.2006
CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006
FI 09.08.2006 LI 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 IT 09.08.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 465 941** (51) ***C08J 9/00***
(84) BG 01.06.2006 (84) ES 12.06.2006
SK 01.03.2006 IT 01.03.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 466 011** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007
CH 11.10.2006 LI 11.10.2006
BE 11.10.2006 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 IT 11.10.2006
CZ 11.10.2006 MC 31.12.2006
DK 11.01.2007

(11) **1 466 023** (51) ***C21D 1/58***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
BG 26.01.2006 CH 26.10.2005
CY 16.12.2005 CZ 26.10.2005
DK 26.01.2006 EE 26.10.2005
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 IE 16.12.2005
LI 26.10.2005 LU 31.12.2005
MC 31.12.2005 NL 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
SI 26.10.2005 SK 26.10.2005
TR 26.10.2005 IT 26.10.2005

(11) **1 466 029** (51) ***C23C 2/02***
(84) BG 12.10.2006 (84) CH 12.07.2006
DK 12.10.2006 FI 12.07.2006
LI 12.07.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006 SK 12.07.2006
IT 12.07.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 466 044** (51) ***D04H 1/46***
(84) BG 22.06.2006 (84) SK 22.03.2006
IT 22.03.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 466 048** (51) ***D07B 1/06***
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006
BG 23.11.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 IE 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 25.01.2007
SE 23.11.2006 SI 23.08.2006
IT 23.08.2006 MC 31.12.2006

(11) **1 466 066** (51) ***E06B 9/70***
(84) GB 29.03.2006 (84) BG 29.06.2006
DK 29.06.2006 ES 10.07.2006
IE 29.03.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
SI 29.03.2006 SK 29.03.2006
IT 29.03.2006 MC 31.12.2006

(11) **1 466 074** (51) ***E21B 41/04***
(84) IT 26.07.2006

(11) **1 466 085** (51) ***F02D 11/10***
(84) IT 17.08.2005

(11) **1 466 090** (51) ***F03B 13/12***
(84) FI 14.03.2007 (84) CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 SE 14.06.2007

(11) **1 466 119** (51) ***F16K 31/40***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 LI 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 IT 21.06.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 466 121** (51) ***F16P 1/06***
(84) CZ 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006
FI 21.06.2006 IE 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 IT 21.06.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 466 131** (51) ***F26B 3/06***
(84) BG 27.03.2007 (84) BE 27.12.2006
CH 27.12.2006 LI 27.12.2006

(11) **1 466 171** (51) ***G01N 33/18***
(84) GB 17.05.2006 (84) CZ 17.05.2006
BE 30.09.2006 DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
IE 17.05.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
SK 17.05.2006 IT 17.05.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 466 186** (51) ***G01R 33/07***
(84) CZ 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 IT 14.06.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 466 282** (51) ***G06Q 99/00***
(84) IT 31.05.2006

(11) **1 466 298** (51) ***G06K 19/07***
(84) BG 23.02.2006 (84) CZ 23.11.2005
BE 30.09.2006 DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 IE 23.11.2005
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
SE 23.02.2006 SK 23.11.2005
IT 23.11.2005 MC 30.09.2006

(11) **1 466 312** (51) ***G08G 1/0968***
(84) BG 01.06.2006 (84) DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
GB 01.03.2006 IE 01.03.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 SI 01.03.2006
SK 01.03.2006 IT 01.03.2006

(11) **1 466 320** (51) ***G10L 19/14***
(84) FI 07.02.2007 (84) BG 08.05.2007
CH 07.02.2007 LI 07.02.2007
SE 07.05.2007

(11) **1 466 388** (51) ***H01R 9/00***
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006
BG 04.04.2006 CH 04.01.2006
DK 04.04.2006 ES 15.04.2006
FI 04.01.2006 LI 04.01.2006
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006
SE 04.04.2006 SK 04.01.2006
IT 04.01.2006

(11) **1 466 398** (51) ***H02M 1/00***
(84) MC 31.12.2006

(11) **1 466 399** (51) ***H02M 3/335***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
BG 01.06.2006 CH 01.03.2006
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 LI 01.03.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 SK 01.03.2006
IT 01.03.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 466 415** (51) ***H04B 1/26***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 FI 24.05.2006
LI 24.05.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006
IT 24.05.2006 MC 31.12.2006

(11) **1 466 418** (51) ***H04B 1/40***
(84) AT 08.11.2006 (84) BG 08.02.2007
CH 08.11.2006 LI 08.11.2006
BE 08.11.2006 FI 08.11.2006
NL 08.11.2006 SE 08.02.2007
IT 08.11.2006 CZ 08.11.2006
PT 09.04.2007 MC 31.12.2006
DK 08.02.2007 ES 19.02.2007

(11) **1 466 421** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 13.09.2006 (84) SK 13.09.2006
BG 13.12.2006 BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 CZ 13.09.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
LI 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 02.03.2007 SE 13.12.2006
SI 13.09.2006 IT 13.09.2006
MC 31.12.2006 DK 13.12.2006

(11) **1 466 466** (51) ***H04M 3/42***
(84) BG 02.02.2007 (84) CZ 02.11.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 466 468** (51) ***H04M 3/533***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
BG 02.11.2006 CH 02.08.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
LI 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
SK 02.08.2006 IT 02.08.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 466 535** (51) ***A24C 5/47***
(84) CZ 31.05.2006 (84) DK 31.08.2006
FI 31.05.2006 IE 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
SI 31.05.2006 SK 31.05.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 466 549** (51) ***A47K 7/04***
(84) CZ 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006
FI 14.06.2006 IE 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 466 563** (51) ***A61B 17/34***
(84) BE 31.03.2006 (84) BG 16.02.2006
CZ 16.11.2005 ES 27.02.2006
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
HU 17.05.2006 IE 16.11.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
SE 16.02.2006 SI 16.11.2005
SK 16.11.2005 IT 16.11.2005

(11) **1 466 581** (51) ***A61K 7/06***
(84) BG 14.03.2006 (84) CZ 14.12.2005
DK 14.03.2006 ES 25.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
HU 15.06.2006 IE 10.04.2006
MC 30.04.2006 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 SI 14.12.2005
SK 14.12.2005 IT 14.12.2005

(11) **1 466 654** (51) ***A63C 17/06***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
BG 15.06.2006 DK 15.06.2006
ES 26.06.2006 FI 15.03.2006
MC 31.08.2006 PT 16.08.2006
SE 15.06.2006 SI 15.03.2006
SK 15.03.2006 IT 15.03.2006

(11) **1 466 668** (51) ***B05B 11/00***
(84) DK 18.04.2006 (84) FI 18.01.2006
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006
SE 18.04.2006 SI 18.01.2006
SK 18.01.2006 IT 18.01.2006

(11) **1 466 789** (51) ***B60R 16/02***
(84) GB 08.03.2006 (84) SE 08.06.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 466 793** (51) ***B60R 21/20***
(84) SK 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006
GB 26.07.2006 CZ 26.07.2006
DK 26.10.2006 ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 IE 26.07.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 SI 26.07.2006
IT 26.07.2006

(11) **1 466 862** (51) ***B66F 11/04***
(84) BE 30.04.2006 (84) BG 01.06.2006
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006
GB 01.03.2006 IE 01.03.2006
MC 30.04.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
SI 01.03.2006 SK 01.03.2006
IT 01.03.2006

(11) **1 466 972** (51) ***C12N 15/09***
(84) FI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007

(11) **1 466 979** (51) ***C12N 15/53***
(84) FI 10.01.2007 (84) BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007

(11) **1 467 010** (51) ***D04B 15/06***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 467 085** (51) ***F02M 55/04***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 467 086** (51) ***F02M 61/16***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 467 088** (51) ***F02M 61/20***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 467 157** (51) ***F24J 2/04***
(84) BG 15.06.2006 (84) DK 15.06.2006
FI 15.03.2006 IE 15.03.2006
MC 30.04.2006 PT 16.08.2006
SE 15.06.2006 SI 15.03.2006
SK 15.03.2006 IT 15.03.2006

(11) **1 467 191** (51) ***G01G 17/00***
(84) CZ 28.06.2006 (84) DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
IE 28.06.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
SI 28.06.2006 SK 28.06.2006
IT 28.06.2006

(11) **1 467 332** (51) ***G08B 15/00***
(84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
CH 30.08.2006 CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 FI 30.08.2006
LI 30.08.2006 PT 12.02.2007
SI 30.08.2006 IT 30.08.2006

(11) **1 467 348** (51) ***G10H 1/00***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
BG 16.02.2006 CH 16.11.2005
CZ 16.11.2005 DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 HU 17.05.2006
IE 10.04.2006 LI 16.11.2005
MC 30.04.2006 NL 16.11.2005
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006
SI 16.11.2005 SK 16.11.2005
IT 16.11.2005

(11) **1 467 387** (51) ***H01H 9/18***
(84) BE 30.04.2006 (84) BG 07.12.2005
CZ 07.09.2005 GB 07.09.2005
GR 07.12.2005 HU 08.03.2006
IE 07.09.2005 MC 30.04.2006
NL 07.09.2005 PT 07.02.2006
SI 07.09.2005 SK 07.09.2005
IT 07.09.2005

(11) **1 467 536** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
BG 20.10.2004 CH 20.10.2004
CY 08.05.2005 CZ 20.10.2004
DK 20.01.2005 EE 20.10.2004
ES 31.01.2005 FI 20.10.2004
GR 20.01.2005 IE 09.05.2005
LI 20.10.2004 LU 08.05.2005
MC 31.05.2005 NL 20.10.2004
SE 20.01.2005 SI 20.10.2004
SK 20.10.2004 TR 20.10.2004
IT 20.10.2004

(11) **1 467 611** (51) ***A01G 15/00***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
BG 28.03.2006 CH 28.12.2005
CZ 28.12.2005 DK 28.03.2006

ES 08.04.2006
GR 28.03.2006
LI 28.12.2005
PT 29.05.2006
SI 28.12.2005
IT 28.12.2005
FI 28.12.2005
IE 29.12.2005
NL 28.12.2005
SE 28.03.2006
SK 28.12.2005

(11) **1 467 628** (51) ***A23J 3/08***
(84) CH 05.04.2006
FI 05.04.2006
PT 05.09.2006
IT 05.04.2006
(84) CZ 05.04.2006
LI 05.04.2006
SK 05.04.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 467 704** (51) ***A61K 8/46***
(84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007
(84) BG 25.04.2007
SE 24.04.2007

(11) **1 467 762** (51) ***A61K 45/06***
(84) IT 08.02.2006

(11) **1 467 787** (51) ***A61M 15/00***
(84) IT 28.06.2006

(11) **1 467 798** (51) ***A61N 1/368***
(84) AT 02.08.2006
BG 02.11.2006
DK 02.11.2006
FI 02.08.2006
PT 02.01.2007
SK 02.08.2006
MC 30.09.2006
(84) BE 02.08.2006
CZ 02.08.2006
ES 13.11.2006
NL 02.08.2006
SE 02.11.2006
IT 02.08.2006

(11) **1 467 803** (51) ***A62C 4/00***
(84) AT 01.03.2006
BG 01.06.2006
DK 01.06.2006
FI 01.03.2006
NL 01.03.2006
SE 01.06.2006
IT 01.03.2006
(84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006
ES 12.06.2006
LI 01.03.2006
PT 01.08.2006
SK 01.03.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 467 824** (51) ***B06B 1/06***
(84) AT 15.03.2006
FI 15.03.2006
PT 16.08.2006
SK 15.03.2006
(84) BG 15.06.2006
IE 15.03.2006
SI 15.03.2006
IT 15.03.2006

(11) **1 467 831** (51) ***B23D 51/18***
(84) BG 11.01.2007
ES 22.01.2007
NL 11.10.2006
SE 11.01.2007
IT 11.10.2006
MC 31.12.2006
(84) BE 11.10.2006
FI 11.10.2006
PT 19.03.2007
SI 11.10.2006
CZ 11.10.2006
DK 11.01.2007

(11) **1 467 836** (51) ***B21J 15/02***
(84) FI 14.02.2007
CH 14.02.2007
SE 14.05.2007
(84) BG 15.05.2007
LI 14.02.2007
ES 25.05.2007

(11) **1 467 841** (51) ***B24C 11/00***
(84) CZ 12.04.2006
FI 12.04.2006
PT 12.09.2006
SK 12.04.2006
MC 30.09.2006
(84) DK 12.07.2006
NL 12.04.2006
SE 12.07.2006
IT 12.04.2006

(11) **1 467 844** (51) ***B26D 3/08***
(84) BG 01.06.2006
FI 01.03.2006
PT 01.08.2006
SI 01.03.2006
(84) DK 01.06.2006
IE 01.03.2006
SE 01.06.2006
IT 01.03.2006

(11) **1 467 865** (51) ***B41F 31/02***
(84) BG 27.03.2007
SE 27.03.2007
CZ 27.12.2006
ES 07.04.2007
(84) FI 27.12.2006
IT 27.12.2006
PT 28.05.2007

(11) **1 467 878** (51) ***B60D 1/14***
(84) IT 30.08.2006

(11) **1 467 886** (51) ***B60K 6/04***
(84) IT 03.05.2006

(11) **1 467 892** (51) ***B62D 33/06***
(84) AT 30.11.2005
BG 28.02.2006
CY 13.12.2005
DK 28.02.2006
ES 13.03.2006
GR 28.02.2006
LI 30.11.2005
MC 31.12.2005
PT 02.05.2006
SI 30.11.2005
TR 30.11.2005
(84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005
CZ 30.11.2005
EE 30.11.2005
FI 30.11.2005
IE 13.12.2005
LU 30.01.2006
NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
SK 30.11.2005
IT 30.11.2005

(11) **1 467 894** (51) ***B60R 21/00***
(84) SE 21.06.2007

(11) **1 467 895** (51) ***B60R 21/01***
(84) AT 09.11.2005
BG 09.02.2006
CY 11.12.2005
DK 09.02.2006
ES 20.02.2006
GR 09.02.2006
LI 09.11.2005
MC 31.12.2005
PT 10.04.2006
SI 09.11.2005
TR 09.11.2005
(84) BE 09.11.2005
CH 09.11.2005
CZ 09.11.2005
EE 09.11.2005
FI 09.11.2005
IE 12.12.2005
LU 09.01.2006
NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
SK 09.11.2005
IT 09.11.2005

(11) **1 467 905** (51) ***B62D 33/067***
(84) AT 25.10.2006
CH 25.10.2006
BE 25.10.2006
FI 25.10.2006
PT 26.03.2007
CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007
(84) BG 25.01.2007
LI 25.10.2006
ES 05.02.2007
NL 25.10.2006
SE 25.01.2007
MC 31.12.2006

(11) **1 467 912** (51) ***B65B 11/30***
(84) AT 09.11.2005
BG 09.02.2006
CZ 09.11.2005
EE 09.11.2005
FI 09.11.2005
IE 19.12.2005
MC 31.12.2005
PT 10.04.2006
SI 09.11.2005
IT 09.11.2005
(84) BE 09.11.2005
CY 18.12.2005
DK 09.02.2006
ES 20.02.2006
GR 09.02.2006
LU 09.01.2006
NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
SK 09.11.2005

(11) **1 467 929** (51) ***B65D 75/58***
(84) CH 17.05.2006
ES 28.08.2006
LI 17.05.2006
SI 17.05.2006
IT 17.05.2006
(84) CZ 17.05.2006
FI 17.05.2006
PT 17.10.2006
SK 17.05.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 467 930** (51) ***B65D 77/06***
(84) DE 12.08.2005
GB 11.05.2005
(84) ES 22.08.2005
IT 11.05.2005

(11) **1 467 932** (51) ***B65D 83/14***
(84) FI 28.02.2007
SE 31.05.2007
(84) BG 29.05.2007

(11) **1 467 933** (51) ***B65F 1/06***
(84) AT 21.09.2005
BG 21.12.2005
CZ 21.09.2005
DK 21.12.2005
ES 01.01.2006
GB 21.09.2005
IE 21.09.2005
MC 31.12.2005
PT 21.02.2006
SI 21.09.2005
TR 21.09.2005
(84) BE 31.12.2005
CY 19.12.2005
DE 22.12.2005
EE 21.09.2005
FI 21.09.2005
GR 21.12.2005
LU 31.12.2005
NL 21.09.2005
SE 21.12.2005
SK 21.09.2005
IT 21.09.2005

(11) **1 467 937** (51) ***B65G 63/00***
(84) IT 12.07.2006

(11) **1 467 938** (51) ***B65G 67/00***
(84) IT 26.07.2006

(11) **1 467 939** (51) ***B65H 19/30***
(84) CZ 10.05.2006
IT 10.05.2006
(84) SK 10.05.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 467 998** (51) ***C07D 493/04***
(84) IT 29.03.2006

(11) **1 468 066** (51) ***C11D 1/83***
(84) BE 29.03.2006
NL 29.03.2006
SK 29.03.2006
MC 31.12.2006
(84) BG 29.06.2006
SI 29.03.2006
IT 29.03.2006

(11) **1 468 070** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 05.07.2006
BG 05.10.2006
CZ 05.07.2006
FI 05.07.2006
NL 05.07.2006
SE 05.10.2006
SK 05.07.2006
MC 31.12.2006
(84) BE 05.07.2006
CH 05.07.2006
DK 05.10.2006
LI 05.07.2006
PT 05.12.2006
SI 05.07.2006
IT 05.07.2006

(11) **1 468 127** (51) ***C25D 5/02***
(84) BE 31.10.2005
CY 11.10.2005
DK 04.08.2005
ES 15.08.2005
GR 04.08.2005
LU 31.10.2005
NL 04.05.2005
SE 04.08.2005
TR 04.05.2005
(84) BG 04.08.2005
CZ 04.05.2005
EE 04.05.2005
FI 04.05.2005
IE 04.05.2005
MC 31.10.2005
PT 17.10.2005
SK 04.05.2005
IT 04.05.2005

(11) **1 468 136** (51) ***D06M 15/277***
(84) CZ 14.06.2006
ES 25.09.2006
NL 14.06.2006
SE 14.09.2006
IT 14.06.2006
(84) DK 14.09.2006
FI 14.06.2006
PT 14.11.2006
SK 14.06.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 468 147** (51) ***E03C 1/06***
(84) FI 18.10.2006
DK 18.01.2007
(84) SE 18.01.2007

(11) **1 468 163** (51) ***E21B 4/14***
(84) AT 05.07.2006
BG 05.10.2006
CZ 05.07.2006
(84) BE 05.07.2006
CH 05.07.2006
DK 05.10.2006

FI 05.07.2006
NL 05.07.2006
SE 05.10.2006
IT 05.07.2006
DE 06.10.2006
LI 05.07.2006
PT 05.12.2006
SK 05.07.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 468 164** (51) ***E21B 17/01***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
BG 07.03.2006 CH 07.12.2005
CZ 07.12.2005 DE 08.03.2006
DK 07.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 LI 07.12.2005
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
SK 07.12.2005 IT 07.12.2005

(11) **1 468 193** (51) ***F16B 2/18***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 CZ 19.04.2006
DK 19.07.2006 ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 LI 19.04.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 SI 19.04.2006
SK 19.04.2006 IT 19.04.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 468 195** (51) ***F16B 31/02***
(84) BG 22.02.2007 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
IT 22.11.2006 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007

(11) **1 468 197** (51) ***F16B 37/06***
(84) AT 30.08.2006 (84) SK 30.08.2006
BE 30.08.2006 BG 30.11.2006
CH 30.08.2006 CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 LI 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007
SE 30.11.2006 SI 30.08.2006
IT 30.08.2006 MC 31.12.2006

(11) **1 468 201** (51) ***F16D 48/06***
(84) BG 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 CZ 11.10.2006
MC 31.12.2006 DK 11.01.2007

(11) **1 468 207** (51) ***F16H 3/54***
(84) AT 18.05.2005 (84) BE 18.05.2005
BG 18.08.2005 CH 18.05.2005
CY 03.12.2005 CZ 18.05.2005
DK 18.08.2005 EE 18.05.2005
ES 29.08.2005 FI 18.05.2005
GR 18.08.2005 IE 05.12.2005
LI 18.05.2005 LU 31.12.2005
MC 31.12.2005 NL 18.05.2005
PT 24.10.2005 SE 18.08.2005
SI 18.05.2005 SK 18.05.2005
TR 18.05.2005 IT 18.05.2005

(11) **1 468 241** (51) ***F41G 7/22***
(84) BG 18.04.2007 (84) PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007

(11) **1 468 272** (51) ***G01N 21/41***
(84) SK 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006
GB 16.08.2006 CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 IE 16.08.2006
NL 16.08.2006
SE 16.11.2006
IT 16.08.2006
PT 16.01.2007
SI 16.08.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 468 300** (51) ***G01R 29/10***
(84) FI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007

(11) **1 468 321** (51) ***G02B 23/24***
(84) BG 15.06.2006 (84) DK 15.06.2006
FI 15.03.2006 SE 15.06.2006
SI 15.03.2006 SK 15.03.2006
IT 15.03.2006

(11) **1 468 324** (51) ***G02C 7/04***
(84) IT 01.03.2006

(11) **1 468 421** (51) ***G11C 11/34***
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006
BE 09.08.2006 BG 09.11.2006
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 LI 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
SI 09.08.2006 IT 09.08.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 468 436** (51) ***H01H 59/00***
(84) AT 23.12.2005 (84) BE 31.12.2005
BG 14.12.2005 CY 23.12.2005
CZ 14.09.2005 DK 14.12.2005
EE 14.09.2005 ES 25.12.2005
FI 14.09.2005 GR 14.12.2005
IE 14.09.2005 LU 31.12.2005
MC 31.12.2005 NL 14.09.2005
PT 14.02.2006 SE 14.12.2005
SI 14.09.2005 SK 14.09.2005
TR 14.09.2005 IT 14.09.2005

(11) **1 468 449** (51) ***H01L 25/10***
(84) AT 20.09.2006 (84) SK 20.09.2006
BG 20.12.2006 BE 20.09.2006
CH 20.09.2006 CZ 20.09.2006
ES 31.12.2006 FI 20.09.2006
LI 20.09.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006
IT 20.09.2006 MC 30.11.2006
DK 20.12.2006

(11) **1 468 469** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 20.09.2006 (84) SK 20.09.2006
BG 20.12.2006 BE 20.09.2006
CH 20.09.2006 CZ 20.09.2006
ES 31.12.2006 FI 20.09.2006
LI 20.09.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006
IT 20.09.2006 MC 30.11.2006
DK 20.12.2006

(11) **1 468 496** (51) ***H03M 1/30***
(84) BG 08.06.2006 (84) DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
IE 08.03.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
SI 08.03.2006 SK 08.03.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 468 624** (51) ***A45D 33/00***
(84) IT 16.08.2006

(11) **1 468 745** (51) ***B05B 7/12***
(84) DK 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006
IE 28.06.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SI 28.06.2006
SK 28.06.2006 IT 28.06.2006

(11) **1 468 747** (51) ***B05B 15/06***
(84) BE 30.04.2006 (84) BG 01.06.2006
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006
IE 01.03.2006 MC 30.04.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SI 01.03.2006 SK 01.03.2006
IT 01.03.2006

(11) **1 468 753** (51) ***B08B 9/28***
(84) FI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007

(11) **1 468 762** (51) ***B22D 17/20***
(84) BE 30.04.2006 (84) BG 01.06.2006
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006
IE 01.03.2006 MC 30.04.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SI 01.03.2006 SK 01.03.2006
IT 01.03.2006

(11) **1 468 787** (51) ***B25B 27/00***
(84) BG 06.03.2007 (84) FI 06.12.2006
NL 06.12.2006 SE 06.03.2007
IT 06.12.2006 CZ 06.12.2006
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007

(11) **1 468 857** (51) ***B60K 15/03***
(84) NL 09.08.2006 (84) DE 10.11.2006

(11) **1 468 904** (51) ***B62L 1/00***
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006
BE 09.08.2006 BG 09.11.2006
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 LI 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
SI 09.08.2006 IT 09.08.2006

(11) **1 468 913** (51) ***B65B 7/16***
(84) BE 19.04.2006 (84) CH 19.04.2006
CZ 19.04.2006 IE 15.05.2006
LI 19.04.2006 MC 31.05.2006
PT 19.09.2006 SI 19.04.2006
SK 19.04.2006 IT 19.04.2006

(11) **1 468 917** (51) ***B65B 39/00***
(84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007
NL 13.12.2006 CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 SE 13.03.2007
CZ 13.12.2006 PT 14.05.2007
ES 24.03.2007

(11) **1 468 937** (51) ***B65D 83/00***
(84) BG 12.10.2006 (84) CZ 12.07.2006
DK 12.10.2006 FI 12.07.2006
IE 12.07.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
SI 12.07.2006 SK 12.07.2006
IT 12.07.2006

(11) **1 468 949** (51) ***B65H 35/10***
(84) GB 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 469 062** (51) ***C12C 13/02***
(84) BG 06.10.2005 (84) DK 06.10.2005
FI 06.07.2005 GR 06.10.2005
IE 06.07.2005 NL 06.07.2005
PT 12.12.2005 SE 06.10.2005
SI 06.07.2005 SK 06.07.2005
IT 06.07.2005

(11) **1 469 121** (51) ***D06P 1/651***
(84) AT 28.02.2006 (84) BE 28.02.2006
BG 28.12.2005 CZ 28.09.2005
DK 28.12.2005 ES 08.01.2006
FI 28.09.2005 GB 28.09.2005
GR 28.12.2005 HU 29.03.2006
IE 28.09.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 28.09.2005
PT 28.02.2006 SE 28.12.2005
SI 28.09.2005 SK 28.09.2005
IT 28.09.2005

(11) **1 469 145** (51) ***E04H 13/00***
(84) BE 30.04.2006 (84) BG 19.01.2006
CZ 19.10.2005 DK 19.01.2006
ES 30.01.2006 FI 19.10.2005
GB 19.10.2005 GR 19.01.2006
HU 20.04.2006 IE 19.10.2005
MC 30.04.2006 NL 19.10.2005
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
SI 19.10.2005 SK 19.10.2005
IT 19.10.2005

(11) **1 469 187** (51) ***F02M 51/06***
(84) IT 04.10.2006

(11) **1 469 228** (51) ***F16F 15/30***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 LI 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 IT 21.06.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 469 373** (51) ***G06F 1/03***
(84) FI 14.03.2007 (84) CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 SE 14.06.2007

(11) **1 469 562** (51) ***H01R 13/629***
(84) BG 25.01.2007 (84) ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
IT 25.10.2006 CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007

(11) **1 469 868** (51) ***A61K 36/00***
(84) FI 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007

(11) **1 469 959** (51) ***B21K 1/76***
(84) ES 07.01.2007 (84) IT 27.09.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006

(11) **1 469 976** (51) ***B26B 11/00***
(84) AT 17.12.2005 (84) BE 31.12.2005
BG 11.08.2005 CY 17.12.2005
CZ 11.05.2005 DK 11.08.2005
EE 11.05.2005 ES 11.05.2005
FI 11.05.2005 GB 11.05.2005
GR 11.08.2005 IE 11.05.2005
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005
NL 11.05.2005 PT 19.10.2005
SE 11.08.2005 SI 11.05.2005
SK 11.05.2005 TR 11.05.2005
IT 11.05.2005

(11) **1 469 985** (51) ***B29C 67/24***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
BG 22.06.2006 CH 22.03.2006
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006
LI 22.03.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
SI 22.03.2006 SK 22.03.2006
IT 22.03.2006

(11) **1 469 999** (51) ***B41M 1/00***
(84) GB 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006
FI 14.06.2006 IE 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 IT 14.06.2006

(11) **1 470 000** (51) ***B41N 1/08***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 LI 31.05.2006
MC 31.08.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
SK 31.05.2006 IT 31.05.2006
DE 01.09.2006

(11) **1 470 017** (51) ***B60W 50/00***
(84) IT 10.05.2006

(11) **1 470 039** (51) ***B63B 3/02***
(84) FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007

(11) **1 470 053** (51) ***B65D 23/00***
(84) DK 24.08.2006 (84) FI 24.05.2006
IE 24.05.2006 SE 24.08.2006
SK 24.05.2006 IT 24.05.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 470 057** (51) ***B65D 81/18***
(84) AT 19.04.2006 (84) CH 19.04.2006
CZ 19.04.2006 DK 19.07.2006
FI 19.04.2006 LI 19.04.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 SI 19.04.2006
SK 19.04.2006 IT 19.04.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 470 069** (51) ***B65H 1/00***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 LI 07.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SK 07.06.2006
IT 07.06.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 470 077** (51) ***C01D 3/06***
(84) FI 21.02.2007 (84) CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 470 134** (51) ***C07F 5/06***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
BG 01.06.2006 CH 01.03.2006
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006
LI 01.03.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SI 01.03.2006
SK 01.03.2006 IT 01.03.2006

(11) **1 470 166** (51) ***C08F 10/02***
(84) FI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007

(11) **1 470 195** (51) ***C09B 62/513***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
BG 01.05.2006 DK 01.05.2006
FI 01.02.2006 NL 01.02.2006
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006
SK 01.02.2006 IT 01.02.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 470 261** (51) ***C22C 1/04***
(84) AT 30.10.2005 (84) BE 31.10.2005
BG 27.10.2005 CY 30.10.2005
CZ 27.07.2005 DK 27.10.2005
EE 27.07.2005 FI 27.07.2005
GR 27.10.2005 IE 27.07.2005
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
NL 27.07.2005 PT 27.12.2005
SK 27.07.2005 TR 27.07.2005
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006

(11) **1 470 270** (51) ***D01D 5/06***
(84) BG 01.06.2006 (84) DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
IE 01.03.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
SK 01.03.2006 IT 01.03.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 470 313** (51) ***E06B 7/32***
(84) FI 07.03.2007 (84) SE 07.06.2007

(11) **1 470 316** (51) ***E21B 44/00***
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
CH 15.11.2006 LI 15.11.2006
BE 15.11.2006 FI 15.11.2006
NL 15.11.2006 IT 15.11.2006
CZ 15.11.2006 PT 16.04.2007
MC 31.12.2006 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007

(11) **1 470 333** (51) ***F02P 5/15***
(84) IT 12.04.2006

(11) **1 470 363** (51) ***F16N 25/00***
(84) BE 31.12.2005 (84) BG 04.08.2005
CY 05.12.2005 CZ 04.05.2005
DK 04.08.2005 EE 04.05.2005
FI 04.05.2005 GR 04.08.2005
IE 04.05.2005 LU 31.12.2005
MC 31.12.2005 PT 17.10.2005
SE 04.08.2005 SI 04.05.2005
SK 04.05.2005 TR 04.05.2005
IT 04.05.2005

(11) **1 470 526** (51) ***G06K 19/04***
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006
BG 22.05.2006 CH 22.02.2006
DK 22.05.2006 ES 02.06.2006
FI 22.02.2006 LI 22.02.2006
NL 22.02.2006 PT 24.07.2006
SE 22.05.2006 SI 22.02.2006
SK 22.02.2006 IT 22.02.2006

(11) **1 470 554** (51) ***G11C 15/04***
(84) AT 13.09.2006 (84) SK 13.09.2006
BG 13.12.2006 BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 CZ 13.09.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
LI 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 SI 13.09.2006
IT 13.09.2006 MC 31.12.2006
DK 13.12.2006

(11) **1 470 635** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006
BE 09.08.2006 BG 09.11.2006
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 LI 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 SI 09.08.2006
IT 09.08.2006 MC 31.12.2006

(11) **1 470 711** (51) ***H04N 7/14***
(84) AT 10.05.2006 (84) CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006 FI 10.05.2006
IE 10.05.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
SI 10.05.2006 SK 10.05.2006
IT 10.05.2006 MC 31.12.2006

(11) **1 470 787** (51) ***A61B 17/15***
(84) CZ 31.05.2006 (84) DK 31.08.2006
FI 31.05.2006 IE 31.05.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 SI 31.05.2006
SK 31.05.2006 IT 31.05.2006

(11) **1 470 788** (51) ***A61B 17/15***
(84) CZ 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006
FI 14.06.2006 IE 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 IT 14.06.2006

(11) **1 470 790** (51) ***A61B 17/58***
(84) IE 05.04.2006 (84) MC 30.04.2006
PT 05.09.2006 SI 05.04.2006
IT 05.04.2006

(11) **1 470 791** (51) ***A61B 19/00***
(84) FI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007

(11) **1 470 968** (51) ***B60R 21/01***
(84) SK 06.09.2006 (84) BG 06.12.2006
GB 06.09.2006 CZ 06.09.2006
ES 17.12.2006 FI 06.09.2006
IE 06.09.2006 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
SI 06.09.2006 IT 06.09.2006
DK 06.12.2006

(11) **1 471 013** (51) ***B65D 83/16***
(84) DK 23.02.2006 (84) FI 23.11.2005
SI 23.11.2005 SK 23.11.2005
IT 23.11.2005

(11) **1 471 023** (51) ***B65H 35/10***
(84) BE 30.04.2006 (84) BG 23.02.2006
CZ 23.11.2005 DK 23.02.2006
FI 23.11.2005 GB 23.11.2005
GR 23.02.2006 HU 24.05.2006
IE 23.11.2005 MC 30.04.2006
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
SE 23.02.2006
SK 23.11.2005

(11) **1 471 057** (51) ***C07D 239/42***
(84) BG 18.04.2006 (84) SI 18.01.2006
SK 18.01.2006 IT 18.01.2006

(11) **1 471 092** (51) ***C08G 77/448***
(84) ES 05.02.2007 (84) NL 25.10.2006
IT 25.10.2006

(11) **1 471 539** (51) ***G21K 7/00***
(84) SK 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
IE 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
SI 23.08.2006 IT 23.08.2006

(11) **1 471 786** (51) ***A01N 43/56***
(84) AT 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007
BE 27.12.2006 FI 27.12.2006
SE 27.03.2007 IT 27.12.2006
CZ 27.12.2006 PT 28.05.2007
CH 27.12.2006 LI 27.12.2006

(11) **1 471 843** (51) ***A61B 17/72***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 471 848** (51) ***A61B 18/26***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
DK 17.08.2006 ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 IT 17.05.2006

(11) **1 471 946** (51) ***A61L 2/20***
(84) IT 19.04.2006

(11) **1 471 988** (51) ***B01D 33/64***
(84) FI 21.02.2007 (84) BG 22.05.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 471 993** (51) ***B01F 7/00***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007

(11) **1 472 000** (51) ***B01J 23/94***
(84) AT 13.09.2006 (84) SK 13.09.2006
BG 13.12.2006 BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 CZ 13.09.2006
FI 13.09.2006 LI 13.09.2006
PT 26.02.2007 SI 13.09.2006
IT 13.09.2006 MC 31.12.2006

(11) **1 472 063** (51) ***B29C 41/04***
(84) BG 26.10.2006 (84) DK 26.10.2006
FI 26.07.2006 IE 26.07.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 SI 26.07.2006
SK 26.07.2006 IT 26.07.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 472 066** (51) ***B29C 45/26***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007

(11) **1 472 096** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 16.08.2006 (84) SK 16.08.2006
BE 16.08.2006 BG 16.11.2006
CH 16.08.2006 CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 FI 16.08.2006
SI 23.11.2005 NL 16.08.2006
IT 23.11.2005 SE 16.11.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 472 108** (51) ***B60K 6/04***
(84) IT 22.03.2006

(11) **1 472 110** (51) ***B60K 41/00***
(84) BG 02.02.2006 (84) CZ 02.11.2005
DK 02.02.2006 ES 13.02.2006
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006
IE 02.11.2005 NL 02.11.2005
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
SK 02.11.2005 IT 02.11.2005

(11) **1 472 165** (51) ***B65H 7/12***
(84) IT 12.07.2006

(11) **1 472 217** (51) ***C07C 303/26***
(84) FI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007

(11) **1 472 221** (51) ***C07D 209/42***
(84) IT 22.03.2006

(11) **1 472 263** (51) ***C07F 7/08***
(84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006 DK 30.11.2006
FI 30.08.2006 IE 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007
SE 30.11.2006 IT 30.08.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 472 320** (51) ***C09D 175/04***
(84) AT 13.07.2005 (84) BE 13.07.2005
BG 13.10.2005 CH 13.07.2005
CY 10.12.2005 CZ 13.07.2005
DK 13.10.2005 EE 13.07.2005
FI 13.07.2005 GR 13.10.2005
IE 12.12.2005 LI 13.07.2005
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005
NL 13.07.2005 PT 19.12.2005
SE 13.10.2005 SI 13.07.2005
SK 13.07.2005 TR 13.07.2005
IT 13.07.2005

(11) **1 472 334** (51) ***C11D 17/04***
(84) SK 20.09.2006 (84) BG 20.12.2006
BE 20.09.2006 CH 20.09.2006
CZ 20.09.2006 FI 20.09.2006
LI 20.09.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006
SI 20.09.2006 IT 20.09.2006
MC 31.12.2006 DK 20.12.2006

(11) **1 472 433** (51) ***E21B 19/10***
(84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007
CH 13.12.2006 LI 13.12.2006
BE 13.12.2006 FI 13.12.2006
NL 13.12.2006 SE 13.03.2007
IT 13.12.2006 CZ 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007

(11) **1 472 444** (51) ***F02B 37/18***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006 ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 LI 10.05.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 SK 10.05.2006

IT 10.05.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 472 484** (51) ***F16L 23/032***
(84) AT 13.09.2006 (84) SK 13.09.2006
BG 13.12.2006 BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 CZ 13.09.2006
LI 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 SI 13.09.2006
IT 13.09.2006 MC 31.12.2006

(11) **1 472 504** (51) ***G01B 3/10***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006 FI 10.05.2006
LI 10.05.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
SK 10.05.2006 IT 10.05.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 472 551** (51) ***G01R 31/3185***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
BG 09.02.2006 CH 09.11.2005
CY 23.12.2005 CZ 09.11.2005
DK 09.02.2006 EE 09.11.2005
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 23.12.2005
LI 09.11.2005 LU 09.01.2006
MC 31.12.2005 NL 09.11.2005
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
SI 09.11.2005 SK 09.11.2005
TR 09.11.2005 IT 09.11.2005

(11) **1 472 563** (51) ***G02B 23/04***
(84) NL 04.10.2006 (84) IT 04.10.2006

(11) **1 472 584** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
BG 28.02.2006 CH 30.11.2005
CY 13.12.2005 CZ 30.11.2005
DK 28.02.2006 EE 30.11.2005
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 IE 13.12.2005
LI 30.11.2005 LU 30.01.2006
MC 31.12.2005 NL 30.11.2005
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
SI 30.11.2005 SK 30.11.2005
TR 30.11.2005 IT 30.11.2005

(11) **1 472 682** (51) ***G11B 7/135***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
BG 29.06.2006 CH 29.03.2006
DE 30.06.2006 DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 LI 29.03.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 SI 29.03.2006
SK 29.03.2006 IT 29.03.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 472 693** (51) ***G11B 20/10***
(84) AT 18.10.2006 (84) BG 18.01.2007
CH 18.10.2006 LI 18.10.2006
BE 18.10.2006 ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006 IT 18.10.2006
CZ 18.10.2006 MC 31.12.2006
DK 18.01.2007

(11) **1 472 777** (51) ***H02M 3/156***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
BG 08.06.2006 CH 08.03.2006
DE 09.06.2006 DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
LI 08.03.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
SK 08.03.2006 IT 08.03.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 472 782** (51) ***H02M 7/5395***
(84) AT 05.10.2005 (84) BE 05.10.2005
BG 05.01.2006 CH 05.10.2005
CY 23.12.2005 CZ 05.10.2005
DK 05.01.2006 EE 05.10.2005
ES 16.01.2006 FI 05.10.2005
GR 05.01.2006 IE 23.12.2005
LI 05.10.2005 LU 31.12.2005
MC 31.12.2005 NL 05.10.2005
PT 06.03.2006 SE 05.01.2006
SI 05.10.2005 SK 05.10.2005
TR 05.10.2005 IT 05.10.2005

(11) **1 472 789** (51) ***H03K 19/00***
(84) FI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007

(11) **1 472 790** (51) ***H03M 1/06***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
BG 22.06.2006 CH 22.03.2006
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006
LI 22.03.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
SI 22.03.2006 SK 22.03.2006
IT 22.03.2006

(11) **1 472 791** (51) ***H03M 3/02***
(84) AT 06.09.2006 (84) SK 06.09.2006
BG 06.12.2006 BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 CZ 06.09.2006
ES 17.12.2006 FI 06.09.2006
LI 06.09.2006 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
SI 06.09.2006 IT 06.09.2006
MC 31.12.2006 DK 06.12.2006

(11) **1 472 815** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 LI 07.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 IT 07.06.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 472 833** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 21.03.2007 (84) CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007

(11) **1 472 880** (51) ***H04N 7/26***
(84) FI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007

(11) **1 472 891** (51) ***H04Q 3/00***
(84) BG 02.11.2006 (84) CZ 02.08.2006
BE 30.09.2006 DK 02.11.2006
FI 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
SK 02.08.2006 IT 02.08.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 472 893** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 LI 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 IT 21.06.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 473 096** (51) ***B21D 5/12***
(84) BG 27.10.2005 (84) CZ 27.07.2005
DK 27.10.2005 EE 27.07.2005
ES 07.11.2005 FI 27.07.2005
GB 27.07.2005 GR 27.10.2005
HU 28.01.2006 IE 27.07.2005
NL 27.07.2005 PT 27.12.2005
SE 27.10.2005 SI 27.07.2005
SK 27.07.2005 TR 27.07.2005
IT 27.07.2005

(11) **1 473 138** (51) ***B29C 47/88***
(84) AT 02.08.2006 (84) SK 02.08.2006
BE 02.08.2006 BG 02.11.2006
CH 02.08.2006 CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 LI 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006
IT 02.08.2006 MC 31.12.2006

(11) **1 473 243** (51) ***B65D 51/20***
(84) GB 21.06.2006 (84) CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 IE 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 IT 21.06.2006

(11) **1 473 246** (51) ***B65D 83/14***
(84) IT 31.05.2006

(11) **1 473 252** (51) ***B65F 1/16***
(84) AT 30.08.2006 (84) SK 30.08.2006
BE 30.08.2006 BG 30.11.2006
CH 30.08.2006 CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 LI 30.08.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006
SI 30.08.2006 IT 30.08.2006

(11) **1 473 347** (51) ***C09K 11/02***
(84) BG 28.02.2007 (84) FI 29.11.2006
SE 28.02.2007 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 473 348** (51) ***C09K 11/02***
(84) FI 21.03.2007 (84) SE 21.06.2007

(11) **1 473 372** (51) ***C21D 9/00***
(84) IT 31.05.2006

(11) **1 473 424** (51) ***E05B 15/10***
(84) AT 26.07.2006 (84) SK 26.07.2006
BE 26.07.2006 BG 26.10.2006
CH 26.07.2006 CZ 26.07.2006
DK 26.10.2006 FI 26.07.2006
LI 26.07.2006 NL 26.07.2006
SE 26.10.2006 SI 26.07.2006
IT 26.07.2006

(11) **1 473 473** (51) ***F16C 11/10***
(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 IE 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
IT 27.09.2006 DK 27.12.2006

(11) **1 473 509** (51) ***F16M 11/06***
(84) BE 30.04.2006 (84) BG 26.01.2006
CZ 26.10.2005 DK 26.01.2006
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005
GB 26.10.2005 GR 26.01.2006
HU 27.04.2006 IE 26.10.2005
MC 30.04.2006 NL 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
SI 26.10.2005 SK 26.10.2005
IT 26.10.2005

(11) **1 473 621** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006
BE 09.08.2006 BG 09.11.2006
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 LI 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 SI 09.08.2006
IT 09.08.2006

(11) **1 473 751** (51) ***H01H 71/24***
(84) IT 22.03.2006

(11) **1 473 842** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007
CH 04.10.2006 LI 04.10.2006
BE 04.10.2006 ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006 IT 04.10.2006
CZ 04.10.2006 DK 04.01.2007

(11) **1 473 915** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006
BE 23.08.2006 BG 23.11.2006
CH 23.08.2006 CZ 23.08.2006
FI 23.08.2006 LI 23.08.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
SI 23.08.2006 IT 23.08.2006

(11) **1 474 018** (51) ***A47B 73/00***
(84) FI 28.02.2007 (84) CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 474 029** (51) ***A47L 11/03***
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 05.07.2006
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006
MC 30.06.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 IT 05.04.2006

(11) **1 474 186** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 LI 31.05.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 SK 31.05.2006
IT 31.05.2006 DE 01.09.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 474 258** (51) ***B23D 77/00***
(84) DK 12.07.2006 (84) FI 12.04.2006
IE 12.04.2006 PT 12.09.2006
SI 12.04.2006 SK 12.04.2006
IT 12.04.2006 MC 31.12.2006

(11) **1 474 273** (51) ***B28D 5/00***
(84) AT 08.03.2006 (84) BG 08.06.2006
CH 08.03.2006 DE 09.06.2006
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 LI 08.03.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 SK 08.03.2006
IT 08.03.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 474 282** (51) ***B29D 30/32***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 FI 31.05.2006
LI 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 SI 31.05.2006
SK 31.05.2006 IT 31.05.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 474 284** (51) ***B31B 1/84***
(84) BG 22.02.2007 (84) BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 SE 22.02.2007
CZ 22.11.2006 MC 31.12.2006

(11) **1 474 317** (51) ***B60R 21/26***
(84) SK 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006
GB 16.08.2006 CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 IE 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 IT 16.08.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 474 365** (51) ***C02F 1/36***
(84) BE 08.02.2006 (84) BG 08.05.2006
CH 08.02.2006 DK 08.05.2006
LI 08.02.2006 NL 08.02.2006
PT 10.07.2006 SK 08.02.2006
IT 08.02.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 474 373** (51) ***C07C 29/88***
(84) DK 28.09.2006 (84) PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 SI 28.06.2006
IT 28.06.2006 MC 31.12.2006

(11) **1 474 409** (51) ***C07D 301/19***
(84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005
BG 20.07.2005 CH 20.04.2005
CY 12.12.2005 CZ 20.04.2005
DK 20.07.2005 EE 20.04.2005
FI 20.04.2005 GR 20.07.2005
IE 12.12.2005 LI 20.04.2005
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005
PT 20.09.2005 SE 20.07.2005
SI 20.04.2005 SK 20.04.2005
TR 20.04.2005 IT 20.04.2005

(11) **1 474 566** (51) ***D07B 1/06***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
BG 26.10.2006 CZ 26.07.2006
DK 26.10.2006 FI 26.07.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 SI 26.07.2006
IT 26.07.2006 MC 31.12.2006

(11) **1 474 618** (51) ***F16D 65/78***
(84) AT 19.12.2005 (84) BE 31.12.2005
BG 17.11.2005 CY 19.12.2005
CZ 17.08.2005 DK 17.11.2005
EE 17.08.2005 ES 17.08.2005
FI 17.08.2005 GB 17.08.2005
GR 17.11.2005 IE 17.08.2005
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005
NL 17.08.2005 PT 17.01.2006
SE 17.11.2005 SI 17.08.2005
SK 17.08.2005 TR 17.08.2005
IT 17.08.2005

(11) **1 474 619** (51) ***F16D 66/02***
(84) FI 21.02.2007 (84) CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007

(11) **1 474 737** (51) ***G06F 3/02***
(84) FI 07.03.2007 (84) SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 475 008** (51) ***A45C 13/26***
(84) BG 22.06.2006 (84) IE 22.03.2006
MC 31.05.2006 SI 22.03.2006
SK 22.03.2006 IT 22.03.2006

(11) **1 475 175** (51) ***B23D 63/18***
(84) SK 06.09.2006 (84) BG 06.12.2006
BE 06.09.2006 CH 06.09.2006
CZ 06.09.2006 ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 LI 06.09.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 SI 06.09.2006
IT 06.09.2006 DK 06.12.2006

(11) **1 475 248** (51) ***B60C 9/22***
(84) BE 31.05.2006 (84) BG 22.06.2006
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006
GB 22.03.2006 IE 22.03.2006
MC 31.05.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
SI 22.03.2006 SK 22.03.2006
IT 22.03.2006

(11) **1 475 250** (51) ***B60C 23/06***
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006
BE 09.08.2006 BG 09.11.2006
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 LI 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 SI 09.08.2006
IT 09.08.2006

(11) **1 475 280** (51) ***B60R 22/195***
(84) BG 27.10.2005 (84) CZ 27.07.2005
DK 27.10.2005 EE 27.07.2005
ES 07.11.2005 FI 27.07.2005
GR 27.10.2005 HU 28.01.2006
IE 27.07.2005 NL 27.07.2005
PT 27.12.2005 SE 27.10.2005
SI 27.07.2005 SK 27.07.2005
TR 27.07.2005 IT 27.07.2005

(11) **1 475 306** (51) ***B65B 19/28***
(84) FI 07.03.2007 (84) SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 475 325** (51) ***B65G 65/46***
(84) IT 03.05.2006

(11) **1 475 326** (51) ***B65H 5/00***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 475 356** (51) ***C03B 33/03***
(84) DK 14.09.2006, IE 14.06.2006, PT 14.11.2006, SI 14.06.2006, IT 14.06.2006
(84) FI 14.06.2006, NL 14.06.2006, SE 14.09.2006, SK 14.06.2006

(11) **1 475 423** (51) ***C09J 5/00***
(84) IT 17.05.2006

(11) **1 475 426** (51) ***C09K 3/18***
(84) BG 11.01.2007, NL 11.10.2006, SE 11.01.2007, CZ 11.10.2006
(84) FI 11.10.2006, PT 19.03.2007, SI 11.10.2006, DK 11.01.2007

(11) **1 475 468** (51) ***D03J 1/00***
(84) BG 02.02.2007, FI 02.11.2006, SE 02.02.2007, CZ 02.11.2006, DK 02.02.2007
(84) ES 13.02.2007, NL 02.11.2006, IT 02.11.2006, PT 02.04.2007

(11) **1 475 624** (51) ***G01L 27/00***
(84) BG 18.04.2006, FI 18.01.2006, MC 31.05.2006, SE 18.04.2006, SK 18.01.2006
(84) DK 18.04.2006, IE 18.01.2006, PT 19.06.2006, SI 18.01.2006, IT 18.01.2006

(11) **1 475 634** (51) ***G01N 29/26***
(84) FI 14.03.2007
(84) SE 14.06.2007

(11) **1 475 886** (51) ***H03F 3/217***
(84) BG 20.03.2007, SE 20.03.2007, CZ 20.12.2006, ES 31.03.2007
(84) FI 20.12.2006, IT 20.12.2006, PT 24.04.2007

(11) **1 475 891** (51) ***H03L 7/06***
(84) DE 17.06.2006
(84) IT 15.03.2006

(11) **1 475 906** (51) ***H04B 10/155***
(84) IT 19.07.2006

(11) **1 476 249** (51) ***B01J 3/00***
(84) AT 30.08.2006, BE 30.08.2006, CH 30.08.2006, DK 30.11.2006, FI 30.08.2006, NL 30.08.2006, IT 30.08.2006
(84) SK 30.08.2006, BG 30.11.2006, CZ 30.08.2006, ES 11.12.2006, LI 30.08.2006, PT 12.02.2007, MC 30.11.2006

(11) **1 476 262** (51) ***B22D 11/06***
(84) CZ 28.06.2006, ES 09.10.2006, IE 28.06.2006, SI 28.06.2006, IT 28.06.2006
(84) DK 28.09.2006, FI 28.06.2006, PT 28.11.2006, SK 28.06.2006, MC 31.12.2006

(11) **1 476 294** (51) ***B29C 47/00***
(84) FI 14.02.2007, CH 14.02.2007, SE 14.05.2007
(84) BG 15.05.2007, LI 14.02.2007, ES 25.05.2007

(11) **1 476 331** (51) ***B60R 21/01***
(84) GB 21.12.2005, IT 21.12.2005
(84) SE 21.03.2006

(11) **1 476 619** (51) ***E05B 63/06***
(84) FI 24.01.2007, CH 24.01.2007, SE 24.04.2007
(84) PT 25.06.2007, LI 24.01.2007, ES 05.05.2007

(11) **1 476 655** (51) ***F02M 57/02***
(84) ES 26.09.2005, IT 15.06.2005
(84) SE 15.09.2005

(11) **1 476 665** (51) ***F15B 15/10***
(84) IT 14.12.2005

(11) **1 476 680** (51) ***F16H 25/24***
(84) IT 28.12.2005

(11) **1 476 984** (51) ***H04L 12/24***
(84) CH 21.09.2005, ES 01.01.2006, GR 21.12.2005, LI 21.09.2005, MC 28.02.2006, IT 21.09.2005
(84) DK 21.12.2005, FI 21.09.2005, IE 20.02.2006, LU 28.02.2006, PT 21.02.2006

(11) **1 476 986** (51) ***H04L 12/40***
(84) NL 03.05.2006
(84) IT 03.05.2006

(11) **1 477 040** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 07.06.2006, CH 07.06.2006, DK 07.09.2006, LI 07.06.2006, PT 07.11.2006, SK 07.06.2006, MC 31.10.2006
(84) BE 07.06.2006, CZ 07.06.2006, FI 07.06.2006, NL 07.06.2006, SE 07.09.2006, IT 07.06.2006

(11) **1 477 056** (51) ***A01K 5/00***
(84) BG 26.01.2006, DK 26.01.2006, HU 27.04.2006, PT 27.03.2006, SK 26.10.2005
(84) CH 26.10.2005, FI 26.10.2005, LI 26.10.2005, SI 26.10.2005, IT 26.10.2005

(11) **1 477 095** (51) ***A47J 37/06***
(84) BE 31.05.2006, CZ 07.09.2005, ES 18.12.2005, GB 07.09.2005, HU 08.03.2006, MC 31.05.2006, PT 07.02.2006, SI 07.09.2005, IT 07.09.2005
(84) BG 07.12.2005, DK 07.12.2005, FI 07.09.2005, GR 07.12.2005, IE 07.09.2005, NL 07.09.2005, SE 07.12.2005, SK 07.09.2005

(11) **1 477 148** (51) ***A61G 7/10***
(84) AT 15.11.2006, CH 15.11.2006, BE 15.11.2006, NL 15.11.2006, IT 15.11.2006, PT 16.04.2007, ES 26.02.2007
(84) BG 15.02.2007, LI 15.11.2006, FI 15.11.2006, SE 15.02.2007, CZ 15.11.2006, DK 15.02.2007

(11) **1 477 166** (51) ***A61K 31/428***
(84) IT 23.08.2006

(11) **1 477 401** (51) ***B63B 35/74***
(84) BG 23.02.2006, CZ 23.11.2005, FI 23.11.2005, GR 23.02.2006, IE 23.11.2005, NL 23.11.2005, SE 23.02.2006, SK 23.11.2005
(84) BE 30.06.2006, DK 23.02.2006, GB 23.11.2005, HU 24.05.2006, MC 30.06.2006, PT 24.04.2006, SI 23.11.2005, IT 23.11.2005

(11) **1 477 417** (51) ***B65D 30/20***
(84) BG 22.02.2007
(84) MC 31.12.2006

(11) **1 477 419** (51) ***B65D 43/02***
(84) AT 03.08.2005, CH 03.08.2005, DK 03.11.2005, FI 03.08.2005, HU 04.02.2006, NL 03.08.2005, SE 03.11.2005, SK 03.08.2005, IT 03.08.2005
(84) BG 03.11.2005, CZ 03.08.2005, EE 03.08.2005, GR 03.11.2005, LI 03.08.2005, PT 03.01.2006, SI 03.08.2005, TR 03.08.2005

(11) **1 477 536** (51) ***C09D 11/00***
(84) BG 21.03.2006, DK 21.03.2006, FI 21.12.2005, HU 22.06.2006, MC 31.05.2006, PT 22.05.2006, SI 21.12.2005, IT 21.12.2005
(84) CZ 21.12.2005, ES 01.04.2006, GR 21.03.2006, IE 21.12.2005, NL 21.12.2005, SE 21.03.2006, SK 21.12.2005

(11) **1 477 675** (51) ***F04B 43/04***
(84) IT 12.07.2006

(11) **1 477 676** (51) ***F04B 43/04***
(84) IT 16.11.2005

(11) **1 477 681** (51) ***F04C 19/00***
(84) SK 23.08.2006, SI 23.08.2006
(84) BG 23.11.2006, IT 23.08.2006

(11) **1 477 763** (51) ***F41G 3/16***
(84) SK 23.08.2006, CZ 23.08.2006, ES 04.12.2006, IE 23.08.2006, PT 25.01.2007, SI 23.08.2006
(84) BG 23.11.2006, DK 23.11.2006, FI 23.08.2006, NL 23.08.2006, SE 23.11.2006, IT 23.08.2006

(11) **1 478 231** (51) ***A01N 31/02***
(84) SK 30.08.2006, CZ 30.08.2006, FI 30.08.2006, NL 30.08.2006, SE 30.11.2006, CH 31.10.2006, MC 31.10.2006
(84) BG 30.11.2006, DK 30.11.2006, IE 30.08.2006, PT 12.02.2007, IT 30.08.2006, LI 31.10.2006

(11) **1 478 373** (51) ***A61K 31/714***
(84) IT 04.10.2006

(11) **1 478 547** (51) ***B60Q 1/48***
(84) IT 06.09.2006

(11) **1 478 821** (51) ***E05F 15/16***
(84) BG 01.06.2006, FI 01.03.2006, IE 01.03.2006, PT 01.08.2006, SK 01.03.2006, CH 30.11.2006, MC 30.11.2006
(84) DK 01.06.2006, GB 01.03.2006, NL 01.03.2006, SE 01.06.2006, IT 01.03.2006, LI 30.11.2006

(11) **1 478 841** (51) ***F02M 57/02***
(84) ES 24.10.2005, IT 13.07.2005
(84) SE 13.10.2005

(11) **1 478 861** (51) ***F16B 19/10***
(84) AT 15.11.2006, CH 15.11.2006
(84) BG 15.02.2007, LI 15.11.2006

BE	15.11.2006	FI	15.11.2006
NL	15.11.2006	SE	15.02.2007
IT	15.11.2006	CZ	15.11.2006
PT	16.04.2007	MC	31.12.2006
DK	15.02.2007	ES	26.02.2007

(11) **1 478 868** (51) ***F16H 31/00***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 478 942** (51) ***G01S 13/60***
(84) IT 28.06.2006

(11) **1 478 988** (51) ***G05B 15/00***

(84) AT	14.06.2006	(84) BE	14.06.2006
CH	14.06.2006	CZ	14.06.2006
DK	14.09.2006	ES	25.09.2006
FI	14.06.2006	LI	14.06.2006
NL	14.06.2006	PT	14.11.2006
SE	14.09.2006	SK	14.06.2006
IT	14.06.2006	MC	30.11.2006

(11) **1 479 127** (51) ***H01M 10/50***

(84) AT	26.07.2006	(84) BE	26.07.2006
BG	26.10.2006	CH	26.07.2006
CZ	26.07.2006	DK	26.10.2006
ES	06.11.2006	FI	26.07.2006
LI	26.07.2006	NL	26.07.2006
PT	26.12.2006	SE	26.10.2006
SI	26.07.2006	SK	26.07.2006
IT	26.07.2006	MC	31.12.2006

(11) **1 479 256** (51) ***H04Q 7/36***

(84) AT	29.11.2006	(84) CH	29.11.2006
LI	29.11.2006	BE	29.11.2006
FI	29.11.2006	SE	28.02.2007
IT	29.11.2006	PT	30.04.2007
DK	28.02.2007	ES	12.03.2007

(11) **1 479 338** (51) ***A61B 5/024***

(84) AT	06.12.2006	(84) BG	06.03.2007
NL	06.12.2006	SE	06.03.2007
IT	06.12.2006	CZ	06.12.2006
PT	07.05.2007	ES	17.03.2007

(11) **1 479 353** (51) ***A61B 18/12***
(84) FI 28.03.2007 (84) SE 28.06.2007

(11) **1 479 443** (51) ***B04B 1/20***

(84) AT	09.11.2005	(84) BE	31.05.2006
BG	09.02.2006	CZ	09.11.2005
FI	09.11.2005	GR	09.02.2006
HU	10.05.2006	IE	09.11.2005
MC	31.05.2006	NL	09.11.2005
PT	10.04.2006	SI	09.11.2005
SK	09.11.2005	IT	09.11.2005

(11) **1 479 508** (51) ***B29D 30/06***

(84) BG	11.01.2007	(84) ES	22.01.2007
FI	11.10.2006	NL	11.10.2006
PT	19.03.2007	SE	11.01.2007
SI	11.10.2006	IT	11.10.2006
CZ	11.10.2006	DK	11.01.2007

(11) **1 479 612** (51) ***B65B 29/04***

(84) BG	14.03.2006	(84) CZ	14.12.2005
DK	14.03.2006	FI	14.12.2005
GR	14.03.2006	HU	15.06.2006
IE	14.12.2005	MC	31.05.2006
SI	14.12.2005	SK	14.12.2005
IT	14.12.2005		

(11) **1 480 180** (51) ***G08C 17/02***

(84) GB	19.04.2006	(84) BE	31.05.2006
CZ	19.04.2006	DK	19.07.2006
ES	30.07.2006	FI	19.04.2006
IE	19.04.2006	MC	31.05.2006
NL	19.04.2006	PT	19.09.2006
SE	19.07.2006	SI	19.04.2006
SK	19.04.2006	IT	19.04.2006

(11) **1 480 369** (51) ***H04L 7/02***

(84) AT	23.08.2006	(84) SK	23.08.2006
BE	23.08.2006	BG	23.11.2006
CH	23.08.2006	CZ	23.08.2006
DK	23.11.2006	ES	04.12.2006
FI	23.08.2006	LI	23.08.2006
NL	23.08.2006	PT	25.01.2007
SE	23.11.2006	SI	23.08.2006
IT	23.08.2006	DE	24.11.2006

(11) **1 480 402** (51) ***H04L 27/36***

(84) AT	29.11.2006	(84) BG	28.02.2007
CH	29.11.2006	LI	29.11.2006
BE	29.11.2006	FI	29.11.2006
NL	29.11.2006	SE	28.02.2007
IT	29.11.2006	CZ	29.11.2006
PT	30.04.2007	DK	28.02.2007
ES	12.03.2007		

(11) **1 480 417** (51) ***H04M 1/02***

(84) AT	19.07.2006	(84) BE	19.07.2006
BG	19.10.2006	CH	19.07.2006
CZ	19.07.2006	DK	19.10.2006
ES	30.10.2006	FI	19.07.2006
LI	19.07.2006	NL	19.07.2006
PT	19.12.2006	SE	19.10.2006
SI	19.07.2006	SK	19.07.2006
IT	19.07.2006		

(11) **1 480 420** (51) ***H04M 1/247***

(84) AT	29.03.2006	(84) BE	29.03.2006
BG	29.06.2006	CH	29.03.2006
DK	29.06.2006	ES	10.07.2006
IE	22.05.2006	LI	29.03.2006
MC	31.05.2006	NL	29.03.2006
PT	29.08.2006	SE	29.06.2006
SI	29.03.2006	SK	29.03.2006
IT	29.03.2006		

(11) **1 480 620** (51) ***A61K 9/127***

(84) BG	22.02.2007	(84) FI	22.11.2006
NL	22.11.2006	CZ	22.11.2006
PT	23.04.2007	DK	22.02.2007

(11) **1 480 745** (51) ***B01J 38/64***

(84) AT	26.07.2006	(84) BE	26.07.2006
BG	26.10.2006	CH	26.07.2006
CZ	26.07.2006	FI	26.07.2006
LI	26.07.2006	PT	26.12.2006
SI	26.07.2006	SK	26.07.2006
IT	26.07.2006	MC	31.12.2006

(11) **1 480 763** (51) ***B07B 1/28***

(84) FI	31.05.2006	(84) PT	31.10.2006
SE	31.08.2006	IT	31.05.2006
CH	31.10.2006	LI	31.10.2006
MC	31.10.2006		

(11) **1 480 859** (51) ***B60S 1/24***
(84) IT 26.07.2006

(11) **1 481 017** (51) ***C08G 63/672***

(84) BE	02.08.2006	(84) BG	02.11.2006
SI	02.08.2006	IT	02.08.2006
MC	31.12.2006		

(11) **1 481 024** (51) ***C08K 5/3492***

(84) BE	13.07.2005	(84) BG	13.10.2005
CH	13.07.2005	CY	11.12.2005
CZ	13.07.2005	DK	13.10.2005
EE	13.07.2005	IE	12.12.2005
LI	13.07.2005	LU	31.12.2005
MC	31.12.2005	PT	19.12.2005
SI	13.07.2005	SK	13.07.2005
TR	13.07.2005	IT	13.07.2005

(11) **1 481 186** (51) ***F16L 37/00***

(84) FI	24.01.2007	(84) BG	25.04.2007
PT	25.06.2007	CH	24.01.2007
LI	24.01.2007	SE	24.04.2007
ES	05.05.2007		

(11) **1 481 297** (51) ***G05B 19/042***

(84) SK	09.08.2006	(84) BG	09.11.2006
GB	09.08.2006	CZ	09.08.2006
DK	09.11.2006	ES	20.11.2006
FI	09.08.2006	IE	09.08.2006
NL	09.08.2006	PT	09.01.2007
SE	09.11.2006	IT	09.08.2006
CH	30.11.2006	LI	30.11.2006
MC	30.11.2006		

(11) **1 481 358** (51) ***G06K 9/00***

(84) AT	16.08.2006	(84) SK	16.08.2006
BE	16.08.2006	BG	16.11.2006
CZ	16.08.2006	DK	16.11.2006
ES	27.11.2006	PT	16.01.2007
SI	16.08.2006	IT	16.08.2006
MC	31.12.2006		

(11) **1 481 402** (51) ***G21G 4/08***

(84) AT	08.03.2006	(84) BE	08.03.2006
BG	08.06.2006	CH	08.03.2006
DK	08.06.2006	FI	08.03.2006
LI	08.03.2006	NL	08.03.2006
PT	08.08.2006	SE	08.06.2006
SI	08.03.2006	SK	08.03.2006
IT	08.03.2006		

(11) **1 481 758** (51) ***B23Q 7/04***

(84) AT	02.11.2005	(84) BE	02.11.2005
BG	02.02.2006	CH	02.11.2005
CY	26.11.2005	CZ	02.11.2005
DK	02.02.2006	EE	02.11.2005
ES	13.02.2006	FI	02.11.2005
GR	02.02.2006	IE	28.11.2005
LI	02.11.2005	LU	02.01.2006
MC	30.11.2005	NL	02.11.2005
PT	03.04.2006	SE	02.02.2006
SK	02.11.2005	TR	02.11.2005
IT	02.11.2005		

(11) **1 481 761** (51) ***B24B 5/42***
(84) GB 03.05.2006 (84) IT 03.05.2006

(11) **1 482 062** (51) ***C22C 1/08***

(84) CZ	28.06.2006	(84) DK	28.09.2006
ES	09.10.2006	FI	28.06.2006
NL	28.06.2006	PT	28.11.2006
SE	28.09.2006	SI	28.06.2006
SK	28.06.2006	IT	28.06.2006

(11) **1 482 202** (51) ***F16D 65/14***

(84) BG	27.03.2007	(84) FI	27.12.2006
SE	27.03.2007	IT	27.12.2006

CZ 27.12.2006
ES 07.04.2007
PT 28.05.2007

(11) **1 482 215** (51) ***F16H 61/00***
(84) AT 04.10.2006
CH 04.10.2006
BE 04.10.2006
FI 04.10.2006
PT 16.03.2007
SI 04.10.2006
CZ 04.10.2006
(84) BG 04.01.2007
LI 04.10.2006
ES 15.01.2007
NL 04.10.2006
SE 04.01.2007
IT 04.10.2006
DK 04.01.2007

(11) **1 482 232** (51) ***F16L 41/04***
(84) BG 04.04.2007
LI 03.01.2007
(84) CH 03.01.2007

(11) **1 482 467** (51) ***G08B 25/12***
(84) FI 21.03.2007
(84) SE 21.06.2007

(11) **1 482 570** (51) ***H01L 41/053***
(84) IT 26.04.2006

(11) **1 482 783** (51) ***A01K 27/00***
(84) AT 12.04.2006
CH 12.04.2006
DK 12.07.2006
LI 12.04.2006
PT 12.09.2006
SI 12.04.2006
IT 12.04.2006
(84) BE 12.04.2006
CZ 12.04.2006
FI 12.04.2006
NL 12.04.2006
SE 12.07.2006
SK 12.04.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 482 951** (51) ***A61K 31/59***
(84) AT 04.10.2006
CH 04.10.2006
BE 04.10.2006
NL 04.10.2006
SE 04.01.2007
CZ 04.10.2006
DK 04.01.2007
(84) BG 04.01.2007
LI 04.10.2006
FI 04.10.2006
PT 16.03.2007
SI 04.10.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 483 004** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 18.10.2006
CH 18.10.2006
BE 18.10.2006
NL 18.10.2006
SE 18.01.2007
CZ 18.10.2006
(84) BG 18.01.2007
LI 18.10.2006
FI 18.10.2006
PT 19.03.2007
IT 18.10.2006
DK 18.01.2007

(11) **1 483 072** (51) ***B22C 9/12***
(84) AT 13.12.2006
LI 13.12.2006
FI 13.12.2006
SE 13.03.2007
PT 14.05.2007
(84) CH 13.12.2006
BE 13.12.2006
NL 13.12.2006
IT 13.12.2006
ES 24.03.2007

(11) **1 483 436** (51) ***D03D 47/00***
(84) SE 06.12.2006
(84) IT 06.09.2006

(11) **1 483 440** (51) ***D06M 15/277***
(84) FI 03.01.2007
CH 03.01.2007
SE 03.04.2007
(84) PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
ES 14.04.2007

(11) **1 483 441** (51) ***D06M 15/564***
(84) AT 15.11.2006
SE 15.02.2007
MC 31.12.2006
ES 26.02.2007
(84) FI 15.11.2006
PT 16.04.2007
DK 15.02.2007

(11) **1 483 444** (51) ***D21G 1/00***
(84) BG 28.03.2006
DK 28.03.2006
GR 28.03.2006
(84) CZ 28.12.2005
ES 08.04.2006
IE 28.12.2005
NL 28.12.2005
SE 28.03.2006
IT 28.12.2005
PT 29.05.2006
SK 28.12.2005

(11) **1 483 479** (51) ***E21B 43/16***
(84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
(84) BG 18.04.2007
CH 17.01.2007
SE 17.04.2007

(11) **1 483 489** (51) ***F02C 5/12***
(84) AT 18.10.2006
ES 29.01.2007
NL 18.10.2006
SE 18.01.2007
CZ 18.10.2006
(84) BG 18.01.2007
FI 18.10.2006
PT 19.03.2007
IT 18.10.2006
DK 18.01.2007

(11) **1 483 495** (51) ***F02M 35/024***
(84) AT 08.03.2006
BG 08.06.2006
DK 08.06.2006
LI 08.03.2006
SE 08.06.2006
IT 08.03.2006
(84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006
FI 08.03.2006
PT 08.08.2006
SK 08.03.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 483 498** (51) ***F02M 47/02***
(84) AT 05.12.2005
BG 20.10.2005
CZ 20.07.2005
EE 20.07.2005
GR 20.10.2005
LU 31.12.2005
NL 20.07.2005
SI 20.07.2005
IT 20.07.2005
(84) BE 31.12.2005
CY 05.12.2005
DK 20.10.2005
FI 20.07.2005
IE 20.07.2005
MC 31.12.2005
PT 21.12.2005
TR 20.07.2005

(11) **1 483 515** (51) ***F16D 65/18***
(84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007
(84) BG 18.04.2007
SE 17.04.2007

(11) **1 483 516** (51) ***F16F 1/10***
(84) BG 04.01.2007
FI 04.10.2006
PT 16.03.2007
IT 04.10.2006
CH 30.11.2006
MC 30.11.2006
(84) ES 15.01.2007
NL 04.10.2006
SE 04.01.2007
CZ 04.10.2006
LI 30.11.2006
DK 04.01.2007

(11) **1 483 671** (51) ***G06F 9/50***
(84) FI 07.02.2007
(84) BG 08.05.2007

(11) **1 483 798** (51) ***H01M 2/08***
(84) AT 05.10.2005
CH 05.10.2005
CZ 05.10.2005
EE 05.10.2005
FI 05.10.2005
IE 12.12.2005
LU 31.12.2005
NL 05.10.2005
SE 05.01.2006
SK 05.10.2005
IT 05.10.2005
(84) BG 05.01.2006
CY 12.12.2005
DK 05.01.2006
ES 16.01.2006
GR 05.01.2006
LI 05.10.2005
MC 31.12.2005
PT 06.03.2006
SI 05.10.2005
TR 05.10.2005

(11) **1 484 009** (51) ***A61B 5/024***
(84) AT 15.02.2006
BE 30.06.2006
ES 26.05.2006
IE 15.02.2006
NL 15.02.2006
SE 15.05.2006
SK 15.02.2006
(84) BG 15.05.2006
DK 15.05.2006
GB 15.02.2006
MC 30.06.2006
PT 17.07.2006
SI 15.02.2006
IT 15.02.2006

(11) **1 484 135** (51) ***B25B 13/46***
(84) ES 19.05.2006
(84) IT 08.02.2006

(11) **1 484 261** (51) ***B65D 83/06***
(84) SK 16.08.2006
CZ 16.08.2006
FI 16.08.2006
PT 16.01.2007
SI 16.08.2006
(84) BG 16.11.2006
DK 16.11.2006
IE 16.08.2006
SE 16.11.2006
IT 16.08.2006

(11) **1 484 433** (51) ***C23C 28/02***
(84) GB 24.05.2006
CZ 24.05.2006
ES 04.09.2006
IE 24.05.2006
NL 24.05.2006
SE 24.08.2006
SK 24.05.2006
(84) BE 30.06.2006
DK 24.08.2006
FI 24.05.2006
MC 30.06.2006
PT 24.10.2006
SI 24.05.2006
IT 24.05.2006

(11) **1 484 511** (51) ***F15B 13/00***
(84) BG 12.10.2006
ES 23.10.2006
PT 12.12.2006
SK 12.07.2006
(84) CZ 12.07.2006
IE 12.07.2006
SI 12.07.2006
IT 12.07.2006

(11) **1 484 676** (51) ***G06F 9/445***
(84) BG 01.06.2006
DK 01.06.2006
FI 01.03.2006
MC 30.06.2006
PT 01.08.2006
SI 01.03.2006
IT 01.03.2006
(84) CH 01.03.2006
ES 12.06.2006
LI 01.03.2006
NL 01.03.2006
SE 01.06.2006
SK 01.03.2006

(11) **1 484 691** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 06.07.2005
BG 06.10.2005
DK 06.10.2005
FI 06.07.2005
HU 07.01.2006
PT 12.12.2005
SI 06.07.2005
IT 06.07.2005
(84) BE 06.07.2005
CZ 06.07.2005
ES 17.10.2005
GR 06.10.2005
NL 06.07.2005
SE 06.10.2005
SK 06.07.2005

(11) **1 484 822** (51) ***H01R 13/648***
(84) BG 22.02.2007
NL 22.11.2006
CZ 22.11.2006
DK 22.02.2007
(84) FI 22.11.2006
SE 22.02.2007
PT 23.04.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 485 226** (51) ***B23K 20/02***
(84) AT 07.09.2005
BG 07.12.2005
CZ 07.09.2005
DK 07.12.2005
ES 18.12.2005
GB 07.09.2005
IE 07.09.2005
MC 31.12.2005
PT 07.02.2006
SI 07.09.2005
TR 07.09.2005
(84) BE 31.12.2005
CY 10.12.2005
DE 08.12.2005
EE 07.09.2005
FI 07.09.2005
GR 07.12.2005
LU 31.12.2005
NL 07.09.2005
SE 07.12.2005
SK 07.09.2005
IT 07.09.2005

(11) **1 485 265** (51) ***B60C 23/02***
(84) GB 01.03.2006
IT 01.03.2006
(84) SE 01.06.2006

(11) **1 485 266** (51) ***B60K 6/04***
(84) IT 24.05.2006

(11) **1 485 314** (51) ***B65H 55/04***
(84) AT 18.10.2006
(84) CH 18.10.2006

LI 18.10.2006
SI 18.10.2006
DK 18.01.2007
SE 18.01.2007
MC 31.12.2006

(11) **1 485 523** (51) ***C30B 29/22***
(84) CZ 17.05.2006
IE 17.05.2006
SI 17.05.2006
IT 17.05.2006
(84) DK 17.08.2006
PT 17.10.2006
SK 17.05.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 485 542** (51) ***E04B 1/24***
(84) FI 10.01.2007
CH 10.01.2007
SE 10.04.2007
(84) PT 11.06.2007
LI 10.01.2007
ES 21.04.2007

(11) **1 485 596** (51) ***F02D 41/06***
(84) IT 24.05.2006

(11) **1 485 818** (51) ***G06F 17/11***
(84) FI 14.02.2007
SE 14.05.2007
(84) BG 15.05.2007
ES 25.05.2007

(11) **1 485 857** (51) ***G06K 7/00***
(84) IT 09.08.2006

(11) **1 486 178** (51) ***A61B 19/00***
(84) IT 04.10.2006

(11) **1 486 272** (51) ***B22D 2/00***
(84) BE 22.03.2006
DK 22.06.2006
IE 13.06.2006
NL 22.03.2006
SI 22.03.2006
IT 22.03.2006
(84) BG 22.06.2006
ES 03.07.2006
MC 30.06.2006
PT 22.08.2006
SK 22.03.2006

(11) **1 486 277** (51) ***B22D 17/30***
(84) BG 13.03.2007
FI 13.12.2006
CZ 13.12.2006
(84) NL 13.12.2006
SE 13.03.2007
PT 14.05.2007

(11) **1 486 290** (51) ***B24B 35/00***
(84) IT 22.03.2006

(11) **1 486 324** (51) ***B32B 25/10***
(84) BG 08.02.2007
NL 08.11.2006
IT 08.11.2006
PT 09.04.2007
ES 19.02.2007
(84) FI 08.11.2006
SE 08.02.2007
CZ 08.11.2006
DK 08.02.2007

(11) **1 486 476** (51) ***C04B 41/50***
(84) BG 09.02.2006
DK 09.02.2006
FI 09.11.2005
HU 10.05.2006
MC 30.06.2006
PT 10.04.2006
SK 09.11.2005
(84) CZ 09.11.2005
ES 20.02.2006
GR 09.02.2006
IE 13.06.2006
NL 09.11.2005
SI 09.11.2005
IT 09.11.2005

(11) **1 486 536** (51) ***C08L 101/00***
(84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007
LI 24.01.2007
ES 05.05.2007
(84) BG 25.04.2007
CH 24.01.2007
SE 24.04.2007

(11) **1 486 571** (51) ***C12P 21/02***
(84) BG 14.03.2006
FI 14.12.2005
MC 30.06.2006
SE 14.03.2006
SK 14.12.2005
(84) CZ 14.12.2005
GR 14.03.2006
PT 15.05.2006
SI 14.12.2005
IT 14.12.2005

(11) **1 486 591** (51) ***D01D 4/06***
(84) BG 16.02.2006
FI 16.11.2005
IE 16.11.2005
NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
SK 16.11.2005
(84) BE 30.06.2006
HU 17.05.2006
MC 30.06.2006
PT 17.04.2006
SI 16.11.2005
IT 16.11.2005

(11) **1 486 594** (51) ***D01H 4/40***
(84) IT 29.11.2006

(11) **1 486 704** (51) ***F16H 61/28***
(84) IT 26.04.2006

(11) **1 486 741** (51) ***F24J 3/08***
(84) BG 28.02.2007
NL 29.11.2006
CZ 29.11.2006
DK 28.02.2007
(84) FI 29.11.2006
SE 28.02.2007
PT 30.04.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 487 069** (51) ***H01S 3/00***
(84) BG 16.02.2006
CZ 16.11.2005
ES 27.02.2006
GB 16.11.2005
HU 17.05.2006
MC 30.06.2006
PT 17.04.2006
SI 16.11.2005
IT 16.11.2005
(84) BE 30.06.2006
DK 16.02.2006
FI 16.11.2005
GR 16.02.2006
IE 16.11.2005
NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
SK 16.11.2005

(11) **1 487 310** (51) ***A47G 21/16***
(84) MC 30.04.2006
(84) IT 04.01.2006

(11) **1 487 467** (51) ***A61K 36/899***
(84) AT 29.11.2006
LI 29.11.2006
FI 29.11.2006
SE 28.02.2007
PT 30.04.2007
ES 12.03.2007
(84) CH 29.11.2006
BE 29.11.2006
NL 29.11.2006
IT 29.11.2006
DK 28.02.2007

(11) **1 487 502** (51) ***A61L 2/14***
(84) BG 11.04.2006
ES 22.04.2006
IE 11.01.2006
PT 12.06.2006
SK 11.01.2006
MC 31.12.2006
(84) DK 11.04.2006
FI 11.01.2006
NL 11.01.2006
SI 11.01.2006
IT 11.01.2006

(11) **1 487 626** (51) ***B29C 45/17***
(84) BG 29.06.2006
ES 10.07.2006
NL 29.03.2006
SE 29.06.2006
SK 29.03.2006
MC 31.12.2006
(84) DK 29.06.2006
IE 29.03.2006
PT 29.08.2006
SI 29.03.2006
IT 29.03.2006

(11) **1 487 726** (51) ***B65G 47/50***
(84) BE 31.12.2005
CY 24.12.2005
DK 07.03.2006
ES 18.03.2006
IE 07.12.2005
MC 31.12.2005
PT 08.05.2006
SI 07.12.2005
TR 07.12.2005
(84) BG 07.03.2006
CZ 07.12.2005
EE 07.12.2005
GR 07.03.2006
LU 07.02.2006
NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
SK 07.12.2005
IT 07.12.2005

(11) **1 488 128** (51) ***F16D 69/04***
(84) SK 20.09.2006
FI 20.09.2006
NL 20.09.2006
SI 20.09.2006
MC 31.12.2006
(84) BG 20.12.2006
IE 20.09.2006
PT 12.03.2007
IT 20.09.2006
DK 20.12.2006

(11) **1 488 298** (51) ***G05G 1/14***
(84) GB 06.09.2006
ES 17.12.2006
(84) CZ 06.09.2006
IT 06.09.2006

(11) **1 488 425** (51) ***G11C 8/10***
(84) AT 05.07.2006
BG 05.10.2006
CZ 05.07.2006
FI 05.07.2006
NL 05.07.2006
SE 05.10.2006
IT 05.07.2006
(84) BE 05.07.2006
CH 05.07.2006
DK 05.10.2006
LI 05.07.2006
PT 05.12.2006
SK 05.07.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 488 471** (51) ***H01M 8/04***
(84) FI 03.01.2007
SE 03.04.2007
(84) PT 04.06.2007
ES 14.04.2007

(11) **1 488 576** (51) ***H04L 12/44***
(84) NL 17.05.2006
(84) IT 17.05.2006

(11) **1 488 624** (51) ***H04M 3/56***
(84) AT 22.03.2006
BG 22.06.2006
DK 22.06.2006
LI 22.03.2006
PT 22.08.2006
SK 22.03.2006
MC 30.11.2006
(84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006
ES 03.07.2006
NL 22.03.2006
SE 22.06.2006
IT 22.03.2006

(11) **1 488 758** (51) ***A61C 5/06***
(84) AT 29.03.2006
BG 29.06.2006
ES 10.07.2006
MC 30.06.2006
PT 29.08.2006
SI 29.03.2006
IT 29.03.2006
(84) BE 29.03.2006
DK 29.06.2006
IE 19.06.2006
NL 29.03.2006
SE 29.06.2006
SK 29.03.2006

(11) **1 488 882** (51) ***B23K 26/42***
(84) BG 05.10.2006
DK 05.10.2006
FI 05.07.2006
NL 05.07.2006
SE 05.10.2006
SK 05.07.2006
(84) CZ 05.07.2006
ES 16.10.2006
IE 05.07.2006
PT 05.12.2006
SI 05.07.2006
IT 05.07.2006

(11) **1 488 909** (51) ***B29C 47/90***
(84) BG 01.06.2006
PT 01.08.2006
SK 01.03.2006
MC 30.09.2006
(84) IE 01.03.2006
SI 01.03.2006
IT 01.03.2006

(11) **1 488 965** (51) ***B60R 21/13***
(84) BG 15.02.2007
FI 15.11.2006
PT 16.04.2007
(84) DK 15.02.2007
NL 15.11.2006

(11) **1 488 993** (51) ***B62L 3/08***
(84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007
ES 21.04.2007
(84) BG 11.04.2007
SE 10.04.2007

(11) **1 489 778** (51) ***H04L 12/24***
(84) ES 13.02.2007
(84) IT 02.11.2006

(11) **1 489 820** (51) ***H04M 1/05***
(84) AT 04.10.2006
CH 04.10.2006
BE 04.10.2006
(84) BG 04.01.2007
LI 04.10.2006
FI 04.10.2006

PT 16.03.2007
SI 04.10.2006
CZ 04.10.2006
SE 04.01.2007
IT 04.10.2006
DK 04.01.2007

(11) **1 490 159** (51) ***B01D 46/52***
(84) BG 11.01.2007
FI 11.10.2006
PT 19.03.2007
IT 11.10.2006
DK 11.01.2007
(84) ES 22.01.2007
NL 11.10.2006
SE 11.01.2007
CZ 11.10.2006

(11) **1 490 248** (51) ***B60R 21/00***
(84) GB 07.12.2005
IT 07.12.2005
(84) SE 07.03.2006

(11) **1 490 592** (51) ***F02M 57/02***
(84) ES 13.07.2005
(84) IT 13.07.2005

(11) **1 491 103** (51) ***A24D 3/14***
(84) FI 17.01.2007
(84) PT 18.06.2007

(11) **1 491 105** (51) ***A41D 27/24***
(84) BG 18.01.2007
FI 18.10.2006
SI 18.10.2006
DK 18.01.2007
(84) BE 18.10.2006
PT 19.03.2007
CZ 18.10.2006

(11) **1 491 123** (51) ***A47K 5/12***
(84) BG 02.02.2006
CZ 02.11.2005
ES 13.02.2006
GR 02.02.2006
IE 02.11.2005
NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
SK 02.11.2005
(84) BE 30.06.2006
DK 02.02.2006
FI 02.11.2005
HU 03.05.2006
MC 30.06.2006
PT 03.04.2006
SI 02.11.2005
IT 02.11.2005

(11) **1 491 294** (51) ***B25B 23/142***
(84) BG 18.01.2007
NL 18.10.2006
SE 18.01.2007
CZ 18.10.2006
(84) FI 18.10.2006
PT 19.03.2007
SI 18.10.2006
DK 18.01.2007

(11) **1 491 617** (51) ***C11D 1/62***
(84) IT 27.09.2006

(11) **1 491 621** (51) ***C11D 17/00***
(84) SK 06.09.2006
CZ 06.09.2006
IE 06.09.2006
PT 19.02.2007
SI 06.09.2006
DK 06.12.2006
(84) BG 06.12.2006
FI 06.09.2006
NL 06.09.2006
SE 06.12.2006
IT 06.09.2006

(11) **1 491 661** (51) ***C23G 3/00***
(84) BG 17.11.2005
DK 17.11.2005
FI 17.08.2005
HU 18.02.2006
NL 17.08.2005
SE 17.11.2005
SK 17.08.2005
(84) CZ 17.08.2005
EE 17.08.2005
GR 17.11.2005
IE 17.08.2005
PT 17.01.2006
SI 17.08.2005
IT 17.08.2005

(11) **1 491 671** (51) ***D03J 1/00***
(84) IT 15.02.2006

(11) **1 491 677** (51) ***D06F 73/02***
(84) AT 05.10.2005
BG 05.01.2006
CZ 05.10.2005
FI 05.10.2005
HU 06.04.2006
LI 05.10.2005
PT 06.03.2006
SK 05.10.2005
(84) BE 05.10.2005
CH 05.10.2005
DK 05.01.2006
GR 05.01.2006
IE 26.06.2006
MC 30.06.2006
SI 05.10.2005
IT 05.10.2005

(11) **1 491 845** (51) ***F41B 11/02***
(84) FI 28.03.2007
(84) SE 28.06.2007

(11) **1 491 872** (51) ***G01L 9/00***
(84) BG 16.02.2006
DK 16.02.2006
FI 16.11.2005
HU 17.05.2006
MC 30.06.2006
SE 16.02.2006
SK 16.11.2005
(84) CZ 16.11.2005
ES 27.02.2006
GR 16.02.2006
IE 16.11.2005
PT 17.04.2006
SI 16.11.2005
IT 16.11.2005

(11) **1 491 886** (51) ***G01N 29/22***
(84) BG 18.01.2007
FI 18.10.2006
PT 19.03.2007
SI 18.10.2006
CZ 18.10.2006
(84) ES 29.01.2007
NL 18.10.2006
SE 18.01.2007
IT 18.10.2006
DK 18.01.2007

(11) **1 491 972** (51) ***G04B 19/28***
(84) IT 13.09.2006

(11) **1 492 360** (51) ***H04Q 3/72***
(84) AT 16.08.2006
BE 16.08.2006
CH 16.08.2006
DK 16.11.2006
FI 16.08.2006
NL 16.08.2006
SE 16.11.2006
IT 16.08.2006
(84) SK 16.08.2006
BG 16.11.2006
CZ 16.08.2006
ES 27.11.2006
LI 16.08.2006
PT 16.01.2007
SI 16.08.2006
DE 17.11.2006

(11) **1 492 427** (51) ***A45D 34/04***
(84) AT 17.12.2005
BG 28.12.2005
CZ 28.09.2005
EE 28.09.2005
FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
LU 31.12.2005
NL 28.09.2005
SE 28.12.2005
SK 28.09.2005
IT 28.09.2005
(84) BE 31.12.2005
CY 17.12.2005
DK 28.12.2005
ES 08.01.2006
GB 28.09.2005
IE 28.09.2005
MC 31.12.2005
PT 28.02.2006
SI 28.09.2005
TR 28.09.2005

(11) **1 492 713** (51) ***B65D 41/04***
(84) AT 26.07.2006
BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006
ES 06.11.2006
LI 26.07.2006
PT 26.12.2006
SK 26.07.2006
MC 30.11.2006
(84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006
DK 26.10.2006
FI 26.07.2006
NL 26.07.2006
SE 26.10.2006
IT 26.07.2006
DE 27.10.2006

(11) **1 492 781** (51) ***C07D 295/08***
(84) IT 08.03.2006

(11) **1 493 207** (51) ***H01R 13/04***
(84) FI 14.02.2007
LI 14.02.2007
ES 25.05.2007
(84) CH 14.02.2007
SE 14.05.2007

(11) **1 493 341** (51) ***A24C 5/47***
(84) BG 02.02.2007
FI 02.11.2006
IT 02.11.2006
PT 02.04.2007
(84) ES 13.02.2007
SE 02.02.2007
CZ 02.11.2006
DK 02.02.2007

(11) **1 493 411** (51) ***A61F 13/15***
(84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007
LI 10.01.2007
(84) BG 11.04.2007
CH 10.01.2007
SE 10.04.2007

(11) **1 493 423** (51) ***A61K 8/00***
(84) BE 30.06.2006
DK 14.09.2006
FI 14.06.2006
MC 30.06.2006
PT 14.11.2006
SI 14.06.2006
IT 14.06.2006
(84) CZ 14.06.2006
ES 25.09.2006
IE 14.06.2006
NL 14.06.2006
SE 14.09.2006
SK 14.06.2006

(11) **1 493 427** (51) ***A61Q 5/08***
(84) FI 31.01.2007
CH 31.01.2007
SE 30.04.2007
(84) BG 01.05.2007
LI 31.01.2007
ES 12.05.2007

(11) **1 493 458** (51) ***A61M 1/36***
(84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
(84) BG 18.04.2007
CH 17.01.2007
SE 17.04.2007

(11) **1 493 550** (51) ***B29C 73/08***
(84) BG 02.02.2006
BE 31.07.2006
ES 13.02.2006
GB 02.11.2005
HU 03.05.2006
MC 31.07.2006
PT 03.04.2006
SI 02.11.2005
IT 02.11.2005
(84) CZ 02.11.2005
DK 02.02.2006
FI 02.11.2005
GR 02.02.2006
IE 02.11.2005
NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
SK 02.11.2005

(11) **1 493 566** (51) ***B41F 13/18***
(84) GB 17.05.2006
(84) IT 17.05.2006

(11) **1 493 681** (51) ***B65D 39/00***
(84) BG 22.02.2007
SE 22.02.2007
(84) FI 22.11.2006
PT 23.04.2007

(11) **1 493 871** (51) ***E03C 1/02***
(84) BG 25.01.2007
FI 25.10.2006
SE 25.01.2007
CZ 25.10.2006
(84) ES 05.02.2007
PT 26.03.2007
IT 25.10.2006

(11) **1 493 899** (51) ***E21D 11/38***
(84) BG 28.02.2007
PT 30.04.2007
(84) NL 29.11.2006

(11) **1 493 917** (51) ***F02M 61/16***
(84) IT 12.04.2006

(11) **1 493 936** (51) ***F16D 35/02***
(84) IT 23.11.2005

(11) **1 493 957** (51) ***F16L 19/00***
(84) BE 30.06.2006
ES 18.09.2006
IE 07.06.2006
PT 07.11.2006
SI 07.06.2006
IT 07.06.2006
(84) CZ 07.06.2006
FI 07.06.2006
MC 30.06.2006
SE 07.09.2006
SK 07.06.2006

(11) **1 494 098** (51) ***G05B 9/02***
(84) CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006
FI 24.05.2006
MC 31.07.2006
PT 24.10.2006
SK 24.05.2006
(84) BE 31.07.2006
ES 04.09.2006
IE 24.05.2006
NL 24.05.2006
SI 24.05.2006
IT 24.05.2006

(11) **1 494 207** (51) ***G10G 5/00***
(84) BG 19.01.2006 (84) BE 30.06.2006
CZ 19.10.2005 DK 19.01.2006
ES 30.01.2006 FI 19.10.2005
GR 19.01.2006 HU 20.04.2006
IE 19.10.2005 MC 30.06.2006
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006
SE 19.01.2006 SI 19.10.2005
SK 19.10.2005 IT 19.10.2005

(11) **1 494 568** (51) ***A47J 43/044***
(84) GB 29.03.2006 (84) BG 29.06.2006
DK 29.06.2006 ES 10.07.2006
IE 29.03.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
SK 29.03.2006 IT 29.03.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 494 846** (51) ***B29C 47/60***
(84) BG 08.02.2007 (84) FI 08.11.2006
NL 08.11.2006 SE 08.02.2007
IT 08.11.2006 CZ 08.11.2006
PT 09.04.2007 MC 31.12.2006
DK 08.02.2007 ES 19.02.2007

(11) **1 494 967** (51) ***C01B 11/02***
(84) BG 15.02.2007 (84) FI 15.11.2006
NL 15.11.2006 SE 15.02.2007
CZ 15.11.2006 PT 16.04.2007
MC 31.12.2006 DK 15.02.2007

(11) **1 495 193** (51) ***E04B 2/74***
(84) SK 20.09.2006 (84) BG 20.12.2006
CZ 20.09.2006 ES 31.12.2006
FI 20.09.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006
IT 20.09.2006 DK 20.12.2006

(11) **1 495 264** (51) ***F23D 14/06***
(84) FI 21.02.2007 (84) BG 22.05.2007
SE 21.05.2007

(11) **1 495 373** (51) ***G05B 17/02***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
BG 19.10.2006 CH 19.07.2006
CZ 19.07.2006 DK 19.10.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
LI 19.07.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
SK 19.07.2006 IT 19.07.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 495 593** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
LI 21.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
IT 21.06.2006 DE 22.09.2006

(11) **1 495 600** (51) ***H04L 12/64***
(84) FI 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007

(11) **1 495 723** (51) ***A61B 17/02***
(84) CZ 28.06.2006 (84) DK 28.09.2006
FI 28.06.2006 IE 28.06.2006
MC 31.07.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
SI 28.06.2006 SK 28.06.2006
IT 28.06.2006

(11) **1 495 725** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 28.09.2005 (84) BE 28.09.2005
BG 28.12.2005 CZ 28.09.2005
DK 28.12.2005 FI 28.09.2005
GR 28.12.2005 HU 29.03.2006
NL 28.09.2005 PT 28.02.2006
SE 28.12.2005 SI 28.09.2005
SK 28.09.2005 IT 28.09.2005

(11) **1 495 744** (51) ***A61G 13/00***
(84) BG 18.04.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 18.04.2006 ES 29.04.2006
FI 18.01.2006 GB 18.01.2006
IE 18.01.2006 MC 31.07.2006
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006
SE 18.04.2006 SI 18.01.2006
SK 18.01.2006 IT 18.01.2006

(11) **1 495 782** (51) ***A61M 37/00***
(84) BG 21.03.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 21.03.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 HU 22.06.2006
IE 21.12.2005 MC 31.07.2006
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
SI 21.12.2005 SK 21.12.2005
IT 21.12.2005

(11) **1 495 849** (51) ***B29C 43/18***
(84) ES 10.07.2006 (84) IT 29.03.2006
DE 30.06.2006

(11) **1 495 913** (51) ***B60R 7/02***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007

(11) **1 496 003** (51) ***B65H 54/12***
(84) BG 22.06.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006
GB 22.03.2006 IE 22.03.2006
MC 31.07.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
SI 22.03.2006 SK 22.03.2006
IT 22.03.2006

(11) **1 496 072** (51) ***C08G 18/12***
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005
BG 02.02.2006 CH 02.11.2005
CZ 02.11.2005 DK 02.02.2006
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006
HU 03.05.2006 IE 11.07.2006
LI 02.11.2005 MC 31.07.2006
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006
SE 02.02.2006 SI 02.11.2005
SK 02.11.2005 IT 02.11.2005

(11) **1 496 164** (51) ***E03C 1/04***
(84) BG 14.03.2006 (84) CZ 14.12.2005
DK 14.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 IE 14.12.2005
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 SI 14.12.2005
SK 14.12.2005 IT 14.12.2005

(11) **1 496 186** (51) ***E05G 5/00***
(84) GB 03.05.2006 (84) CZ 03.05.2006
BE 31.07.2006 DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
IE 03.05.2006 MC 31.07.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 SI 03.05.2006
SK 03.05.2006 IT 03.05.2006
DE 01.02.2007

(11) **1 496 483** (51) ***G08B 17/12***
(84) FI 21.03.2007 (84) SE 21.06.2007

(11) **1 496 516** (51) ***G03B 31/02***
(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006
FI 27.09.2006 SI 27.09.2006
IT 27.09.2006 DK 27.12.2006

(11) **1 497 083** (51) ***B26B 19/40***
(84) SK 13.09.2006 (84) BG 13.12.2006
GB 13.09.2006 CZ 13.09.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
IE 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
SI 13.09.2006 IT 13.09.2006
MC 31.12.2006 DK 13.12.2006

(11) **1 497 152** (51) ***B60W 10/10***
(84) IT 14.06.2006

(11) **1 497 155** (51) ***B60R 1/00***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006 DK 16.11.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
LI 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
IT 16.08.2006

(11) **1 497 950** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
BG 30.11.2005 CH 31.08.2005
CY 28.10.2005 CZ 31.08.2005
DK 30.11.2005 EE 31.08.2005
ES 12.12.2005 FI 31.08.2005
GR 30.11.2005 LI 31.08.2005
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
NL 31.08.2005 PT 23.02.2006
SE 30.11.2005 SK 31.08.2005
TR 31.08.2005 IT 31.08.2005

(11) **1 497 963** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006
BG 18.04.2006 CH 18.01.2006
DK 18.04.2006 ES 29.04.2006
FI 18.01.2006 LI 18.01.2006
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006
SE 18.04.2006 SK 18.01.2006
IT 18.01.2006

(11) **1 498 095** (51) ***A61G 13/04***
(84) SK 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006
FI 26.07.2006 NL 26.07.2006
SE 26.10.2006 SI 26.07.2006
IT 26.07.2006

(11) **1 498 098** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CZ 03.05.2006 DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
IE 14.07.2006 MC 31.07.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 SI 03.05.2006
SK 03.05.2006 IT 03.05.2006

(11) **1 498 316** (51) ***B60R 11/02***
(84) FI 10.01.2007 (84) BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007

ES 21.04.2007

(11) **1 498 368** (51) ***B65G 23/42***
(84) IT 30.08.2006

(11) **1 498 498** (51) ***C13K 5/00***
(84) BG 13.12.2006 (84) IT 13.09.2006

(11) **1 498 678** (51) ***F28D 7/16***
(84) SK 06.09.2006 (84) BG 06.12.2006
CZ 06.09.2006 FI 06.09.2006
IE 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 SI 06.09.2006
IT 06.09.2006

(11) **1 498 739** (51) ***G01R 15/20***
(84) AT 05.04.2006 (84) CZ 05.04.2006
BE 31.07.2006 DK 05.07.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
IE 05.04.2006 MC 31.07.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 SI 05.04.2006
SK 05.04.2006 IT 05.04.2006

(11) **1 499 000** (51) ***H02K 1/14***
(84) CZ 26.04.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 26.07.2006 ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 IE 26.04.2006
MC 31.07.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 499 170** (51) ***H05K 7/02***
(84) BE 01.03.2006 (84) BG 01.06.2006
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006
FI 01.03.2006 IE 17.07.2006
LI 01.03.2006 MC 31.07.2006
PT 01.08.2006 SI 01.03.2006
SK 01.03.2006 IT 01.03.2006

(11) **1 499 171** (51) ***H05K 7/14***
(84) IT 07.06.2006

(11) **1 499 474** (51) ***B23Q 16/00***
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 24.04.2007
ES 31.03.2007

(11) **1 499 590** (51) ***C07D 211/58***
(84) IT 03.05.2006

(11) **1 499 607** (51) ***C07D 401/12***
(84) IT 07.12.2005

(11) **1 500 357** (51) ***A47J 31/40***
(84) BG 22.05.2006 (84) MC 31.07.2006
SI 22.02.2006 SK 22.02.2006
IT 22.02.2006

(11) **1 500 420** (51) ***B01D 29/90***
(84) FI 21.02.2007 (84) BG 22.05.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007

(11) **1 500 438** (51) ***B05C 1/08***
(84) SK 13.09.2006 (84) BG 13.12.2006
GB 13.09.2006 CZ 13.09.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
IE 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
SI 13.09.2006 IT 13.09.2006
DK 13.12.2006

(11) **1 500 500** (51) ***B41F 13/00***
(84) BG 07.03.2006 (84) CZ 07.12.2005
BE 31.07.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 HU 08.06.2006
IE 07.12.2005 MC 31.07.2006
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
SE 07.03.2006 SI 07.12.2005
SK 07.12.2005 IT 07.12.2005

(11) **1 500 508** (51) ***B41J 2/05***
(84) AT 28.09.2005 (84) BE 28.09.2005
BG 28.12.2005 CH 28.09.2005
CZ 28.09.2005 DK 28.12.2005
FI 28.09.2005 GR 28.12.2005
HU 29.03.2006 LI 28.09.2005
PT 28.02.2006 SE 28.12.2005
SI 28.09.2005 SK 28.09.2005
IT 28.09.2005

(11) **1 500 589** (51) ***B64D 13/00***
(84) SK 13.09.2006 (84) BG 13.12.2006
CZ 13.09.2006 FI 13.09.2006
IE 13.09.2006 PT 26.02.2007
SI 13.09.2006 IT 13.09.2006
DK 13.12.2006

(11) **1 500 690** (51) ***C09D 163/00***
(84) IT 12.07.2006

(11) **1 500 890** (51) ***F27B 14/06***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
BG 01.05.2006 CH 01.02.2006
DK 01.05.2006 ES 12.05.2006
FI 01.02.2006 LI 01.02.2006
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006
SE 01.05.2006 SK 01.02.2006
IT 01.02.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 500 992** (51) ***G05B 19/042***
(84) BG 09.02.2006 (84) CZ 09.11.2005
BE 31.07.2006 DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 HU 10.05.2006
MC 31.07.2006 PT 10.04.2006
SI 09.11.2005 SK 09.11.2005
IT 09.11.2005

(11) **1 501 063** (51) ***G08G 1/017***
(84) FI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007

(11) **1 501 108** (51) ***H01H 25/00***
(84) GB 21.06.2006 (84) CZ 21.06.2006
BE 31.07.2006 DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
IE 21.06.2006 MC 31.07.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 IT 21.06.2006

(11) **1 501 195** (51) ***H03M 3/02***
(84) CZ 19.04.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 19.07.2006 ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 MC 31.07.2006
PT 19.09.2006 SI 19.04.2006
SK 19.04.2006 IT 19.04.2006

(11) **1 501 704** (51) ***B60R 21/01***
(84) GB 08.03.2006 (84) SE 08.06.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 501 741** (51) ***B65D 55/02***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007

(11) **1 501 962** (51) ***C23C 16/00***
(84) FI 28.02.2007 (84) CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 501 975** (51) ***D06F 73/02***
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 IT 06.12.2006
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007

(11) **1 502 057** (51) ***F24C 15/20***
(84) IT 27.09.2006

(11) **1 502 128** (51) ***G01T 1/17***
(84) GB 05.04.2006 (84) CZ 05.04.2006
DK 05.07.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
SI 05.04.2006 SK 05.04.2006
IT 05.04.2006 MC 31.12.2006

(11) **1 502 146** (51) ***G02B 27/14***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
CH 05.07.2006 DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
LI 05.07.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
IT 05.07.2006

(11) **1 502 415** (51) ***H04L 29/08***
(84) IT 06.09.2006

(11) **1 502 465** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
BG 01.06.2006 CH 01.03.2006
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006
LI 01.03.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
SK 01.03.2006 IT 01.03.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 502 589** (51) ***A61K 31/165***
(84) MC 31.07.2006 (84) IT 31.05.2006

(11) **1 502 673** (51) ***B21D 28/20***
(84) CZ 26.04.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 26.07.2006 ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 IE 26.04.2006
MC 31.07.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 502 684** (51) ***B23D 27/04***
(84) BG 13.03.2007 (84) NL 13.12.2006
FI 13.12.2006 SE 13.03.2007
CZ 13.12.2006 PT 14.05.2007
ES 24.03.2007

(11) **1 502 724** (51) ***B29C 47/68***
(84) CZ 21.06.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 IE 21.06.2006
MC 31.07.2006 NL 21.06.2006

PT 21.11.2006
SI 21.06.2006
IT 21.06.2006
SE 21.09.2006
SK 21.06.2006

(11) **1 502 886** (51) ***B65H 23/04***
(84) FI 21.03.2007 (84) SE 21.06.2007

(11) **1 503 032** (51) ***E21D 9/087***
(84) BG 28.03.2006 (84) FI 28.12.2005
MC 31.07.2006 SI 28.12.2005
IT 28.12.2005

(11) **1 503 282** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 14.09.2005 (84) BE 14.09.2005
BG 14.12.2005 CH 14.09.2005
CZ 14.09.2005 DK 14.12.2005
ES 25.12.2005 FI 14.09.2005
GR 14.12.2005 HU 15.03.2006
LI 14.09.2005 NL 14.09.2005
PT 14.02.2006 SE 14.12.2005
SI 14.09.2005 SK 14.09.2005
IT 14.09.2005

(11) **1 504 531** (51) ***H03M 1/10***
(84) FI 08.11.2006 (84) NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 PT 09.04.2007
DK 08.02.2007 ES 19.02.2007

(11) **1 504 708** (51) ***A47J 47/16***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
BG 09.02.2006 CH 09.11.2005
CZ 09.11.2005 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 HU 10.05.2006
LI 09.11.2005 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006 SI 09.11.2005
SK 09.11.2005 IT 09.11.2005

(11) **1 504 734** (51) ***A61F 2/46***
(84) BG 09.02.2006 (84) CZ 09.11.2005
DK 09.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 HU 10.05.2006
IE 09.11.2005 NL 09.11.2005
PT 10.04.2006 SI 09.11.2005
SK 09.11.2005 IT 09.11.2005

(11) **1 504 747** (51) ***A61K 7/06***
(84) BE 19.10.2005 (84) BG 19.01.2006
CZ 19.10.2005 DK 19.01.2006
GR 19.01.2006 HU 20.04.2006
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
SI 19.10.2005 SK 19.10.2005
IT 19.10.2005

(11) **1 504 752** (51) ***A61K 7/135***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
BG 26.01.2006 CH 26.10.2005
CZ 26.10.2005 DK 26.01.2006
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 HU 27.04.2006
IE 11.07.2006 LI 26.10.2005
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006
SE 26.01.2006 SI 26.10.2005
SK 26.10.2005 IT 26.10.2005

(11) **1 504 797** (51) ***A63C 7/10***
(84) BG 25.01.2007 (84) ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
CZ 25.10.2006 DK 25.01.2007

(11) **1 504 829** (51) ***B21G 1/08***
(84) AT 07.06.2006 (84) CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006
MC 31.08.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 IT 07.06.2006

(11) **1 504 895** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006
DK 08.06.2006 LI 08.03.2006
MC 31.08.2006 SE 08.06.2006
SI 08.03.2006 SK 08.03.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 505 014** (51) ***B65G 45/16***
(84) BG 15.02.2007 (84) FI 15.11.2006
NL 15.11.2006 SE 15.02.2007
IT 15.11.2006 CZ 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007

(11) **1 505 022** (51) ***B65H 19/28***
(84) BG 04.01.2007 (84) PT 16.03.2007
SI 04.10.2006 IT 04.10.2006

(11) **1 505 107** (51) ***C08K 5/00***
(84) BG 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 PT 19.03.2007
IT 11.10.2006 CZ 11.10.2006
DK 11.01.2007

(11) **1 505 187** (51) ***D04H 3/14***
(84) BG 19.10.2006 (84) BE 31.08.2006
FI 19.07.2006 IE 19.07.2006
MC 31.08.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 SI 19.07.2006
SK 19.07.2006 IT 19.07.2006

(11) **1 505 213** (51) ***E02F 3/20***
(84) BG 09.02.2006 (84) CZ 09.11.2005
DK 09.02.2006 ES 20.02.2006
FI 09.11.2005 GB 09.11.2005
GR 09.02.2006 HU 10.05.2006
IE 09.11.2005 NL 09.11.2005
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
SI 09.11.2005 SK 09.11.2005
IT 09.11.2005

(11) **1 505 249** (51) ***E21B 19/00***
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006
BG 22.05.2006 CH 22.02.2006
DK 22.05.2006 FI 22.02.2006
LI 22.02.2006 MC 31.08.2006
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006
SI 22.02.2006 SK 22.02.2006
IT 22.02.2006

(11) **1 505 377** (51) ***G01L 7/08***
(84) BG 02.02.2006 (84) CZ 02.11.2005
DK 02.02.2006 ES 13.02.2006
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006
HU 03.05.2006 IE 02.11.2005
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006
SE 02.02.2006 SI 02.11.2005
SK 02.11.2005 IT 02.11.2005

(11) **1 505 843** (51) ***H04Q 7/28***
(84) BG 23.02.2006 (84) CZ 23.11.2005
DK 23.02.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 HU 24.05.2006
IE 23.11.2005 NL 23.11.2005
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
SI 23.11.2005 SK 23.11.2005
IT 23.11.2005

(11) **1 505 845** (51) ***H04Q 7/34***
(84) IT 22.03.2006

(11) **1 505 890** (51) ***A45C 9/00***
(84) AT 07.06.2006 (84) CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 FI 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
SK 07.06.2006 IT 07.06.2006

(11) **1 506 050** (51) ***B01D 46/10***
(84) IT 29.11.2006 (84) PT 30.04.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 506 254** (51) ***C08J 11/04***
(84) IT 21.12.2005

(11) **1 506 720** (51) ***A24C 5/39***
(84) CZ 28.06.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 28.09.2006 FI 28.06.2006
IE 28.06.2006 MC 31.08.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
SI 28.06.2006 SK 28.06.2006
IT 28.06.2006 DE 27.01.2007

(11) **1 506 825** (51) ***B22D 11/00***
(84) BE 22.02.2006 (84) BG 22.05.2006
CH 22.02.2006 DK 22.05.2006
ES 02.06.2006 FI 22.02.2006
LI 22.02.2006 MC 31.08.2006
NL 22.02.2006 PT 24.07.2006
SE 22.05.2006 SI 22.02.2006
SK 22.02.2006 IT 22.02.2006

(11) **1 506 845** (51) ***B25F 5/00***
(84) IT 11.10.2006

(11) **1 506 846** (51) ***B25F 5/00***
(84) IT 11.10.2006

(11) **1 506 847** (51) ***B25F 5/00***
(84) IT 19.07.2006

(11) **1 506 936** (51) ***B67D 5/02***
(84) BG 11.01.2007 (84) FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 SI 11.10.2006
IT 11.10.2006 CZ 11.10.2006
DK 11.01.2007

(11) **1 507 213** (51) ***G06F 13/28***
(84) AT 08.11.2006 (84) BG 08.02.2007
CH 08.11.2006 LI 08.11.2006
BE 08.11.2006 FI 08.11.2006
NL 08.11.2006 SE 08.02.2007
IT 08.11.2006 CZ 08.11.2006
PT 09.04.2007 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007

(11) **1 507 248** (51) ***G09F 3/02***
(84) BG 14.03.2006 (84) CZ 14.12.2005
DK 14.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 HU 15.06.2006
IE 14.12.2005 MC 31.08.2006
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
SI 14.12.2005 SK 14.12.2005
IT 14.12.2005

(11) **1 507 324** (51) ***H02G 1/12***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 507 352** (51) ***H04L 1/18***
(84) BG 01.05.2007 (84) CH 31.01.2007

LI 31.01.2007 ES 12.05.2007

(11) **1 507 421** (51) ***H04Q 7/30***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 CZ 28.06.2006
DK 28.09.2006 ES 09.10.2006
FI 28.06.2006 LI 28.06.2006
MC 31.08.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
SI 28.06.2006 SK 28.06.2006
IT 28.06.2006

(11) **1 507 652** (51) ***B31F 1/07***
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006
BG 18.04.2006 CH 18.01.2006
DE 19.04.2006 DK 18.04.2006
ES 18.06.2006 FI 18.01.2006
LI 18.01.2006 MC 31.08.2006
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006
SE 18.04.2006 SK 18.01.2006
IT 18.01.2006

(11) **1 507 706** (51) ***B65B 7/28***
(84) DK 31.08.2006 (84) FI 31.05.2006
IT 31.05.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 507 950** (51) ***E06B 1/62***
(84) BG 19.10.2006 (84) BE 30.09.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
IE 19.07.2006 PT 19.12.2006
IT 19.07.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 508 367** (51) ***B01J 19/00***
(84) BG 02.02.2006 (84) CZ 02.11.2005
DK 02.02.2006 ES 13.02.2006
FI 02.11.2005 GB 02.11.2005
GR 02.02.2006 HU 03.05.2006
IE 02.11.2005 NL 02.11.2005
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
SI 02.11.2005 SK 02.11.2005
IT 02.11.2005

(11) **1 508 397** (51) ***B23K 26/073***
(84) CZ 07.06.2006 (84) DK 07.09.2006
IE 07.06.2006 MC 31.08.2006
PT 07.11.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 IT 07.06.2006

(11) **1 508 591** (51) ***C08L 3/02***
(84) GB 10.05.2006 (84) CZ 10.05.2006
BE 31.08.2006 DK 10.08.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
IE 10.05.2006 MC 31.08.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 SI 10.05.2006
SK 10.05.2006 IT 10.05.2006

(11) **1 508 625** (51) ***C22C 9/04***
(84) FI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007

(11) **1 508 732** (51) ***F16K 31/06***
(84) BG 04.04.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 04.04.2006 FI 04.01.2006
IE 04.01.2006 MC 31.08.2006
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006
SI 04.01.2006 SK 04.01.2006
IT 04.01.2006

(11) **1 509 080** (51) ***A01K 85/16***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
BG 08.06.2006 CH 08.03.2006
LI 08.03.2006 PT 08.08.2006
SI 08.03.2006 SK 08.03.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 509 385** (51) ***B29D 30/06***
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007

(11) **1 510 057** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007

(11) **1 510 106** (51) ***H05B 6/80***
(84) FI 07.02.2007 (84) CH 07.02.2007
LI 07.02.2007 SE 07.05.2007
ES 18.05.2007

(11) **1 510 248** (51) ***B01F 7/18***
(84) AT 08.06.2005 (84) BE 08.06.2005
BG 08.09.2005 CY 14.08.2005
CZ 08.06.2005 DK 08.09.2005
EE 08.06.2005 ES 19.09.2005
FI 08.06.2005 GR 08.09.2005
HU 09.12.2005 IE 15.08.2005
LU 14.08.2005 MC 31.08.2005
NL 08.06.2005 PT 08.11.2005
SE 08.09.2005 SI 08.06.2005
SK 08.06.2005 TR 08.06.2005
IT 08.06.2005

(11) **1 510 752** (51) ***F17C 13/12***
(84) BG 25.01.2007 (84) ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
IT 25.10.2006 CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007

(11) **1 510 952** (51) ***G06F 17/30***
(84) FI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007

(11) **1 511 184** (51) ***H04B 1/40***
(84) FI 28.03.2007 (84) SE 28.06.2007

(11) **1 511 283** (51) ***H04M 3/22***
(84) CZ 10.05.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 10.08.2006 ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 IE 10.05.2006
MC 31.08.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
SI 10.05.2006 SK 10.05.2006
IT 10.05.2006

(11) **1 511 411** (51) ***A47F 5/10***
(84) DK 26.01.2006 (84) FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 IE 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
SK 26.10.2005 IT 26.10.2005

(11) **1 511 589** (51) ***B22C 9/08***
(84) DK 28.02.2006 (84) GR 28.02.2006
IT 30.11.2005

(11) **1 511 939** (51) ***F04D 29/42***
(84) BG 28.02.2006 (84) CZ 30.11.2005
DK 28.02.2006 ES 13.03.2006
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006
IE 30.11.2005 NL 30.11.2005
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
SK 30.11.2005 IT 30.11.2005

(11) **1 511 954** (51) ***F16K 27/04***
(84) DK 11.04.2006 (84) ES 22.04.2006
IE 11.01.2006 MC 30.06.2006
PT 12.06.2006 IT 11.01.2006

(11) **1 512 040** (51) ***G02C 1/02***
(84) BG 08.05.2007

(11) **1 512 048** (51) ***G03F 7/00***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 512 130** (51) ***G09C 1/08***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
BG 15.05.2006 DK 15.05.2006
FI 15.02.2006 NL 15.02.2006
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006
SI 15.02.2006 SK 15.02.2006
IT 15.02.2006

(11) **1 512 262** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 12.01.2006 FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 IE 12.10.2005
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006
IT 12.10.2005

(11) **1 512 520** (51) ***B29C 69/02***
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 SI 18.10.2006
CZ 18.10.2006 DK 18.01.2007

(11) **1 512 524** (51) ***B29D 30/24***
(84) BG 09.11.2006 (84) GB 09.08.2006
BE 30.09.2006 DK 09.11.2006
IE 09.08.2006 SE 09.11.2006
SI 09.08.2006 IT 09.08.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 512 580** (51) ***B60R 5/04***
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006
BG 23.11.2006 GB 23.08.2006
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
IE 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
SI 23.08.2006 IT 23.08.2006
MC 30.09.2006 DE 03.04.2007

(11) **1 512 799** (51) ***E03C 1/04***
(84) IT 08.03.2006

(11) **1 512 920** (51) ***F24F 6/14***
(84) FI 31.01.2007 (84) BG 01.05.2007
SE 30.04.2007 ES 12.05.2007

(11) **1 513 000** (51) ***G02B 27/01***
(84) BG 28.02.2007 (84) FI 29.11.2006
NL 29.11.2006 SE 28.02.2007
IT 29.11.2006 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007

(11) **1 513 039** (51) ***G06F 21/20***
(84) FI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007

SE 31.05.2007
ES 08.06.2007

(11) **1 513 312** (51) ***H04L 29/06***
(84) BG 15.05.2006
DK 15.05.2006
SI 15.02.2006
IT 15.02.2006
(84) BE 30.09.2006
IE 15.02.2006
SK 15.02.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 513 354** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 10.05.2006
CH 10.05.2006
DK 10.08.2006
FI 10.05.2006
NL 10.05.2006
SE 10.08.2006
SK 10.05.2006
MC 30.09.2006
(84) BE 10.05.2006
CZ 10.05.2006
ES 21.08.2006
LI 10.05.2006
PT 10.10.2006
SI 10.05.2006
IT 10.05.2006

(11) **1 513 484** (51) ***A61K 8/40***
(84) CZ 10.05.2006
FI 10.05.2006
NL 10.05.2006
SE 10.08.2006
SK 10.05.2006
MC 31.12.2006
(84) DK 10.08.2006
IE 10.05.2006
PT 10.10.2006
SI 10.05.2006
IT 10.05.2006

(11) **1 513 761** (51) ***B67C 7/00***
(84) SK 16.08.2006
GB 16.08.2006
DK 16.11.2006
FI 16.08.2006
NL 16.08.2006
SE 16.11.2006
IT 16.08.2006
(84) BG 16.11.2006
CZ 16.08.2006
ES 27.11.2006
IE 16.08.2006
PT 16.01.2007
SI 16.08.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 514 745** (51) ***B60R 21/20***
(84) IT 15.02.2006

(11) **1 514 892** (51) ***C08J 3/22***
(84) AT 12.07.2006
CH 12.07.2006
FI 12.07.2006
NL 12.07.2006
SE 12.10.2006
SK 12.07.2006
(84) BG 12.10.2006
DK 12.10.2006
LI 12.07.2006
PT 12.12.2006
SI 12.07.2006
IT 12.07.2006

(11) **1 515 010** (51) ***F01M 13/00***
(84) SK 02.08.2006
GB 02.08.2006
BE 30.09.2006
ES 13.11.2006
IE 02.08.2006
PT 02.01.2007
SI 02.08.2006
MC 30.09.2006
(84) BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006
FI 02.08.2006
NL 02.08.2006
SE 02.11.2006
IT 02.08.2006

(11) **1 515 012** (51) ***F01N 3/023***
(84) BG 11.01.2007
PT 19.03.2007
IT 11.10.2006
(84) FI 11.10.2006
SI 11.10.2006
CZ 11.10.2006

(11) **1 515 252** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT 01.02.2006
BG 01.05.2006
DK 01.05.2006
FI 01.02.2006
NL 01.02.2006
SE 01.05.2006
SK 01.02.2006
MC 30.09.2006
(84) BE 01.02.2006
CH 01.02.2006
ES 12.05.2006
LI 01.02.2006
PT 03.07.2006
SI 01.02.2006
IT 01.02.2006

(11) **1 515 570** (51) ***H04Q 7/22***
(84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007
LI 10.01.2007
(84) BG 11.04.2007
CH 10.01.2007
SE 10.04.2007

(11) **1 516 075** (51) ***C23C 16/00***
(84) IT 19.04.2006

(11) **1 516 077** (51) ***C25D 5/20***
(84) AT 26.04.2006
CH 26.04.2006
DK 26.07.2006
FI 26.04.2006
MC 31.08.2006
SE 26.07.2006
IT 26.04.2006
(84) BE 26.04.2006
CZ 26.04.2006
ES 06.08.2006
LI 26.04.2006
PT 26.09.2006
SK 26.04.2006

(11) **1 516 382** (51) ***H01M 8/02***
(84) CZ 24.05.2006
ES 04.09.2006
NL 24.05.2006
SE 24.08.2006
IT 24.05.2006
(84) DK 24.08.2006
FI 24.05.2006
PT 24.10.2006
SK 24.05.2006

(11) **1 516 486** (51) ***H04N 7/00***
(84) IT 29.11.2006
(84) ES 12.03.2007

(11) **1 516 537** (51) ***A23C 9/123***
(84) BG 19.01.2006
DK 19.01.2006
FI 19.10.2005
HU 20.04.2006
NL 19.10.2005
SE 19.01.2006
SK 19.10.2005
(84) CZ 19.10.2005
ES 30.01.2006
GR 19.01.2006
IE 19.10.2005
PT 20.03.2006
SI 19.10.2005
IT 19.10.2005

(11) **1 516 561** (51) ***A47B 88/00***
(84) GB 10.05.2006
BE 30.09.2006
FI 10.05.2006
NL 10.05.2006
SE 10.08.2006
SK 10.05.2006
MC 30.09.2006
(84) CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006
IE 10.05.2006
PT 10.10.2006
SI 10.05.2006
IT 10.05.2006

(11) **1 516 633** (51) ***A61L 9/03***
(84) BG 06.03.2007
NL 06.12.2006
CZ 06.12.2006
(84) FI 06.12.2006
SE 06.03.2007
PT 07.05.2007

(11) **1 516 715** (51) ***B29D 31/515***
(84) BG 28.02.2006
ES 13.03.2006
GB 30.11.2005
HU 01.06.2006
NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
(84) DK 28.02.2006
FI 30.11.2005
GR 28.02.2006
IE 30.11.2005
PT 02.05.2006
IT 30.11.2005

(11) **1 516 756** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 02.11.2006
CH 02.11.2006
BE 02.11.2006
NL 02.11.2006
IT 02.11.2006
PT 02.04.2007
(84) BG 02.02.2007
LI 02.11.2006
FI 02.11.2006
SE 02.02.2007
CZ 02.11.2006
DK 02.02.2007

(11) **1 516 810** (51) ***B63B 35/79***
(84) ES 05.02.2007
(84) IT 25.10.2006

(11) **1 516 821** (51) ***B65D 1/04***
(84) AT 27.12.2006
BE 27.12.2006
(84) BG 27.03.2007
FI 27.12.2006
SE 27.03.2007
PT 28.05.2007
LI 27.12.2006
CZ 27.12.2006
CH 27.12.2006
ES 07.04.2007

(11) **1 517 246** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT 15.11.2006
CH 15.11.2006
BE 15.11.2006
NL 15.11.2006
IT 15.11.2006
PT 16.04.2007
ES 26.02.2007
(84) BG 15.02.2007
LI 15.11.2006
FI 15.11.2006
SE 15.02.2007
CZ 15.11.2006
DK 15.02.2007

(11) **1 517 247** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT 15.11.2006
CH 15.11.2006
BE 15.11.2006
NL 15.11.2006
IT 15.11.2006
PT 16.04.2007
ES 26.02.2007
(84) BG 15.02.2007
LI 15.11.2006
FI 15.11.2006
SE 15.02.2007
CZ 15.11.2006
DK 15.02.2007

(11) **1 517 289** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT 27.09.2006
BG 27.12.2006
CH 27.09.2006
ES 07.01.2007
LI 27.09.2006
PT 13.03.2007
SI 27.09.2006
DK 27.12.2006
(84) SK 27.09.2006
BE 27.09.2006
CZ 27.09.2006
FI 27.09.2006
NL 27.09.2006
SE 27.12.2006
IT 27.09.2006

(11) **1 517 389** (51) ***H01M 8/06***
(84) GB 02.08.2006
IT 02.08.2006
(84) ES 13.11.2006

(11) **1 517 412** (51) ***H01R 31/06***
(84) BG 27.03.2007
SE 27.03.2007
PT 28.05.2007
(84) FI 27.12.2006
CZ 27.12.2006

(11) **1 517 481** (51) ***H04L 12/413***
(84) AT 25.01.2006
BG 25.04.2006
DK 25.04.2006
FI 25.01.2006
NL 25.01.2006
SI 25.01.2006
IT 25.01.2006
(84) BE 25.01.2006
CH 25.01.2006
ES 06.05.2006
LI 25.01.2006
PT 26.06.2006
SK 25.01.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 517 503** (51) ***H04L 29/06***
(84) IT 24.05.2006

(11) **1 517 518** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 19.04.2006
CH 19.04.2006
DK 19.07.2006
FI 19.04.2006
NL 19.04.2006
SE 19.07.2006
SK 19.04.2006
MC 30.09.2006
(84) BE 19.04.2006
CZ 19.04.2006
ES 30.07.2006
LI 19.04.2006
PT 19.09.2006
SI 19.04.2006
IT 19.04.2006

(11) **1 517 566** (51) ***H04Q 7/24***
(84) AT 19.07.2006
BG 19.10.2006
CZ 19.07.2006
ES 30.10.2006
LI 19.07.2006
PT 19.12.2006
SI 19.07.2006
IT 19.07.2006
(84) BE 19.07.2006
CH 19.07.2006
DK 19.10.2006
FI 19.07.2006
NL 19.07.2006
SE 19.10.2006
SK 19.07.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 517 573** (51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 14.03.2007 (84) CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 SE 14.06.2007

(11) **1 518 131** (51) ***G01R 35/00***
(84) IT 26.10.2005

(11) **1 518 469** (51) ***A24C 5/34***
(84) BG 04.01.2007 (84) ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 SI 04.10.2006
IT 04.10.2006 CZ 04.10.2006
DK 04.01.2007

(11) **1 518 573** (51) ***A61M 1/36***
(84) SK 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
BG 23.11.2006 CH 23.08.2006
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006
FI 23.08.2006 LI 23.08.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
SI 23.08.2006 IT 23.08.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 518 628** (51) ***B23D 45/04***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007

(11) **1 518 761** (51) ***B60R 21/16***
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
BE 30.09.2006 DK 02.11.2006
FI 02.08.2006 IE 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SI 02.08.2006 IT 02.08.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 519 038** (51) ***F02P 23/04***
(84) SK 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006 BE 30.09.2006
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 IE 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 25.01.2007
SE 23.11.2006 SI 23.08.2006
IT 23.08.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 519 081** (51) ***F16H 61/12***
(84) IT 06.12.2006

(11) **1 519 177** (51) ***G01M 1/00***
(84) GB 26.04.2006 (84) ES 06.08.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 519 452** (51) ***H01R 13/648***
(84) AT 21.06.2006 (84) CZ 21.06.2006
BE 30.09.2006 DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
IE 21.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
SI 21.06.2006 SK 21.06.2006
IT 21.06.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 519 453** (51) ***H01R 13/648***
(84) AT 28.06.2006 (84) CZ 28.06.2006
BE 30.09.2006 DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
IE 28.06.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
SI 28.06.2006 SK 28.06.2006
IT 28.06.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 519 457** (51) ***H01R 33/945***
(84) AT 21.06.2006 (84) CZ 21.06.2006
BE 30.09.2006 DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
IE 21.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
SI 21.06.2006 SK 21.06.2006
IT 21.06.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 519 631** (51) ***H05B 3/86***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
BG 22.06.2006 CH 22.03.2006
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006
LI 22.03.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
SI 22.03.2006 SK 22.03.2006
IT 22.03.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 519 834** (51) ***B32B 27/32***
(84) BG 02.02.2007 (84) ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 IT 02.11.2006
PT 02.04.2007 DK 02.02.2007

(11) **1 519 842** (51) ***B60B 33/00***
(84) FI 07.03.2007 (84) SE 07.06.2007

(11) **1 519 987** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
BG 08.06.2006 DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 SK 08.03.2006
IT 08.03.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 520 190** (51) ***G02B 5/18***
(84) FI 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007

(11) **1 520 380** (51) ***H04L 12/64***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
BG 07.03.2006 CH 07.12.2005
CZ 07.12.2005 DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 IE 10.07.2006
LI 07.12.2005 MC 31.07.2006
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
SE 07.03.2006 SK 07.12.2005
IT 07.12.2005

(11) **1 520 597** (51) ***A61M 5/315***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CZ 12.04.2006 DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 SI 12.04.2006
SK 12.04.2006 IT 12.04.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 520 825** (51) ***B65H 59/38***
(84) BG 15.02.2007 (84) FI 15.11.2006
NL 15.11.2006 SE 15.02.2007
CZ 15.11.2006 PT 16.04.2007
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007

(11) **1 520 827** (51) ***B65H 59/38***
(84) BG 15.02.2007 (84) FI 15.11.2006
NL 15.11.2006 SE 15.02.2007
CZ 15.11.2006 PT 16.04.2007
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007

(11) **1 520 870** (51) ***C08G 77/00***
(84) BG 25.04.2006 (84) DK 25.04.2006
ES 06.05.2006 FI 25.01.2006
IE 25.01.2006 PT 26.06.2006
SE 25.04.2006 SI 25.01.2006
SK 25.01.2006 IT 25.01.2006

(11) **1 520 986** (51) ***F04B 11/00***
(84) AT 02.10.2005 (84) BG 18.08.2005
CY 02.10.2005 CZ 18.05.2005
DK 18.08.2005 EE 18.05.2005
ES 29.08.2005 FI 18.05.2005
GR 18.08.2005 HU 19.11.2005
IE 18.05.2005 LU 31.10.2005
MC 31.10.2005 NL 18.05.2005
PT 24.10.2005 SE 18.08.2005
SI 18.05.2005 SK 18.05.2005
TR 18.05.2005 IT 18.05.2005

(11) **1 520 988** (51) ***F04B 43/107***
(84) BG 18.04.2006 (84) DK 18.04.2006
ES 29.04.2006 FI 18.01.2006
IE 18.01.2006 NL 18.01.2006
PT 19.06.2006 SE 18.04.2006
SI 18.01.2006 SK 18.01.2006
IT 18.01.2006

(11) **1 521 373** (51) ***H03M 13/27***
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006
BE 23.08.2006 BG 23.11.2006
CH 23.08.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 LI 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 25.01.2007
SE 23.11.2006 SI 23.08.2006
IT 23.08.2006 MC 30.09.2006
DE 24.11.2006

(11) **1 521 629** (51) ***B01D 53/85***
(84) FI 07.02.2007 (84) BG 08.05.2007
CH 07.02.2007 LI 07.02.2007
SE 07.05.2007 ES 18.05.2007

(11) **1 521 674** (51) ***B32B 27/32***
(84) BG 02.02.2007 (84) ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 IT 02.11.2006
PT 02.04.2007 DK 02.02.2007

(11) **1 521 918** (51) ***F16F 9/516***
(84) FI 10.01.2007 (84) BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007

(11) **1 522 171** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 06.09.2006 (84) IT 06.09.2006

(11) **1 522 230** (51) ***A44B 11/25***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
BG 14.03.2006 CH 14.12.2005
CZ 14.12.2005 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 HU 15.06.2006
LI 14.12.2005 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
SI 14.12.2005 SK 14.12.2005
IT 14.12.2005

(11) **1 522 333** (51) ***A63B 71/14***
(84) FI 10.01.2007 (84) BG 11.04.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007

LI 10.01.2007
ES 21.04.2007

(11) **1 522 729** (51) ***F04C 2/107***
(84) BG 27.03.2007
PT 28.05.2007
(84) FI 27.12.2006

(11) **1 522 753** (51) ***F16D 25/10***
(84) IT 08.02.2006

(11) **1 522 800** (51) ***F24F 13/02***
(84) IT 04.01.2006

(11) **1 522 839** (51) ***G01M 3/24***
(84) AT 07.06.2006
CH 07.06.2006
ES 18.09.2006
LI 07.06.2006
SE 07.09.2006
SK 07.06.2006
MC 31.10.2006
(84) BE 07.06.2006
CZ 07.06.2006
FI 07.06.2006
PT 07.11.2006
SI 07.06.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 523 074** (51) ***H01R 24/08***
(84) AT 27.09.2006
BG 27.12.2006
CH 27.09.2006
FI 27.09.2006
NL 27.09.2006
SE 27.12.2006
IT 27.09.2006
DK 27.12.2006
(84) SK 27.09.2006
BE 27.09.2006
CZ 27.09.2006
LI 27.09.2006
PT 13.03.2007
SI 27.09.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 523 224** (51) ***H05B 3/42***
(84) BG 15.05.2006
DK 15.05.2006
FI 15.02.2006
IE 15.02.2006
PT 17.07.2006
SI 15.02.2006
IT 15.02.2006
(84) BE 30.09.2006
ES 26.05.2006
GB 15.02.2006
NL 15.02.2006
SE 15.05.2006
SK 15.02.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 523 439** (51) ***B63C 11/22***
(84) AT 21.12.2005
BG 19.01.2006
CZ 19.10.2005
DK 19.01.2006
FI 19.10.2005
IE 19.10.2005
MC 31.12.2005
SI 19.10.2005
TR 19.10.2005
(84) BE 31.12.2005
CY 21.12.2005
DE 01.07.2006
EE 19.10.2005
GR 19.01.2006
LU 31.12.2005
PT 20.03.2006
SK 19.10.2005
IT 19.10.2005

(11) **1 523 637** (51) ***F16N 11/08***
(84) BG 18.01.2007
NL 18.10.2006
SE 18.01.2007
DK 18.01.2007
(84) FI 18.10.2006
PT 19.03.2007
CZ 18.10.2006

(11) **1 523 667** (51) ***G01N 21/64***
(84) BG 15.06.2006
ES 26.06.2006
IE 15.03.2006
PT 16.08.2006
SK 15.03.2006
CH 30.11.2006
MC 30.11.2006
(84) DK 15.06.2006
FI 15.03.2006
NL 15.03.2006
SE 15.06.2006
IT 15.03.2006
LI 30.11.2006

(11) **1 523 738** (51) ***G08B 17/12***
(84) FI 28.02.2007
SE 31.05.2007
(84) BG 29.05.2007

(11) **1 524 047** (51) ***B22D 11/12***
(84) BG 15.05.2007

(11) **1 524 048** (51) ***B22D 17/14***
(84) FI 28.02.2007
ES 08.06.2007
(84) BG 29.05.2007

(11) **1 524 209** (51) ***B65G 1/04***
(84) BG 25.08.2005
CZ 25.05.2005
EE 25.05.2005
GR 25.08.2005
IE 25.05.2005
MC 31.10.2005
SE 25.08.2005
SK 25.05.2005
IT 25.05.2005
(84) CY 17.10.2005
DK 25.08.2005
FI 25.05.2005
HU 26.11.2005
LU 31.10.2005
PT 27.10.2005
SI 25.05.2005
TR 25.05.2005

(11) **1 524 234** (51) ***B66B 13/28***
(84) SK 27.09.2006
CZ 27.09.2006
SE 27.12.2006
IT 27.09.2006
(84) BG 27.12.2006
FI 27.09.2006
SI 27.09.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 524 359** (51) ***D06F 58/24***
(84) AT 28.06.2006
CH 28.06.2006
DK 28.09.2006
FI 28.06.2006
NL 28.06.2006
SE 28.09.2006
SK 28.06.2006
MC 31.10.2006
(84) BE 28.06.2006
CZ 28.06.2006
ES 09.10.2006
LI 28.06.2006
PT 28.11.2006
SI 28.06.2006
IT 28.06.2006

(11) **1 524 752** (51) ***H02K 5/22***
(84) BG 07.03.2006
DK 07.03.2006
FI 07.12.2005
HU 08.06.2006
NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
SK 07.12.2005
(84) CZ 07.12.2005
ES 18.03.2006
GR 07.03.2006
IE 07.12.2005
PT 08.05.2006
SI 07.12.2005
IT 07.12.2005

(11) **1 524 826** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 04.10.2006
CH 04.10.2006
FI 04.10.2006
NL 04.10.2006
SE 04.01.2007
IT 04.10.2006
MC 31.10.2006
(84) BG 04.01.2007
BE 04.10.2006
LI 04.10.2006
PT 16.03.2007
SI 04.10.2006
CZ 04.10.2006
DK 04.01.2007

(11) **1 524 890** (51) ***H05K 7/14***
(84) IT 27.09.2006

(11) **1 525 169** (51) ***C03B 37/018***
(84) AT 13.09.2006
CH 13.09.2006
LI 13.09.2006
SE 13.12.2006
(84) BE 13.09.2006
FI 13.09.2006
PT 26.02.2007
IT 13.09.2006

(11) **1 525 409** (51) ***F16D 65/097***
(84) AT 14.12.2005
BG 14.03.2006
CZ 14.12.2005
ES 25.03.2006
GR 14.03.2006
MC 31.07.2006
PT 15.05.2006
SK 14.12.2005
(84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005
DK 14.03.2006
FI 14.12.2005
LI 14.12.2005
NL 14.12.2005
SE 14.03.2006
IT 14.12.2005

(11) **1 525 577** (51) ***G10L 15/20***
(84) AT 21.06.2006
CH 21.06.2006
DK 21.09.2006
FI 21.06.2006
MC 31.08.2006
PT 21.11.2006
SK 21.06.2006
(84) BE 21.06.2006
CZ 21.06.2006
ES 02.10.2006
LI 21.06.2006
NL 21.06.2006
SE 21.09.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 525 647** (51) ***H01S 3/30***
(84) AT 21.06.2006
CH 21.06.2006
DK 21.09.2006
FI 21.06.2006
LI 21.06.2006
NL 21.06.2006
SE 21.09.2006
IT 21.06.2006
(84) BE 21.06.2006
CZ 21.06.2006
ES 02.10.2006
IE 26.07.2006
MC 31.07.2006
PT 21.11.2006
SK 21.06.2006

(11) **1 525 927** (51) ***B21D 35/00***
(84) IT 04.10.2006

(11) **1 526 096** (51) ***B65D 85/57***
(84) AT 20.09.2006
BG 20.12.2006
CH 20.09.2006
FI 20.09.2006
NL 20.09.2006
SE 20.12.2006
MC 31.10.2006
(84) SK 20.09.2006
BE 20.09.2006
CZ 20.09.2006
LI 20.09.2006
PT 12.03.2007
IT 20.09.2006
DK 20.12.2006

(11) **1 526 784** (51) ***A24D 3/04***
(84) BG 22.05.2006
ES 02.06.2006
IE 22.02.2006
PT 24.07.2006
IT 22.02.2006
(84) BE 31.08.2006
FI 22.02.2006
MC 31.08.2006
SK 22.02.2006
DE 04.06.2007

(11) **1 526 982** (51) ***B60N 2/427***
(84) AT 01.03.2006
BG 01.06.2006
DK 01.06.2006
LI 01.03.2006
NL 01.03.2006
SE 01.06.2006
IT 01.03.2006
(84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006
FI 01.03.2006
MC 31.08.2006
PT 01.08.2006
SK 01.03.2006

(11) **1 531 663** (51) ***A01G 13/02***
(84) CH 12.04.2006
ES 23.07.2006
LI 12.04.2006
PT 12.09.2006
SK 12.04.2006
CZ 12.04.2006
(84) DK 12.07.2006
FI 12.04.2006
MC 31.08.2006
SE 12.07.2006
IT 12.04.2006

(11) **1 531 724** (51) ***A61B 5/05***
(84) CZ 28.06.2006
ES 09.10.2006
IE 28.06.2006
SE 28.09.2006
IT 28.06.2006
LI 30.11.2006
(84) DK 28.09.2006
FI 28.06.2006
PT 28.11.2006
SK 28.06.2006
CH 30.11.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 532 321** (51) ***E02F 3/96***
(84) MC 31.08.2006
(84) IT 26.04.2006

(11) **1 532 384** (51) ***F16K 1/22***
(84) AT 09.08.2006
BE 09.08.2006
CH 09.08.2006
DK 09.11.2006
LI 09.08.2006
NL 09.08.2006
SE 09.11.2006
(84) SK 09.08.2006
BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006
FI 09.08.2006
MC 31.08.2006
PT 09.01.2007
IT 09.08.2006

(11) **1 532 583** (51) ***G06T 5/00***
(84) FI 28.03.2007 (84) SE 28.06.2007

(11) **1 534 071** (51) ***A01N 37/40***
(84) BG 14.03.2006 (84) CZ 14.12.2005
DK 14.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 IE 14.12.2005
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
SK 14.12.2005 IT 14.12.2005

(11) **1 534 394** (51) ***A62C 3/06***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
CH 30.08.2006 DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
LI 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 06.02.2007 SE 30.11.2006
IT 30.08.2006 MC 31.12.2006

(11) **1 534 483** (51) ***B28B 7/40***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 FI 21.06.2006
LI 21.06.2006 NL 21.06.2006
SE 21.09.2006 SK 21.06.2006
IT 21.06.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 534 490** (51) ***B29C 45/14***
(84) BG 02.11.2006 (84) CH 02.08.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
LI 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
SI 02.08.2006 SK 02.08.2006
IT 02.08.2006 DE 03.11.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 534 597** (51) ***B65D 5/38***
(84) SE 28.06.2007

(11) **1 534 607** (51) ***B65D 81/34***
(84) AT 30.08.2006 (84) SK 30.08.2006
BE 30.08.2006 BG 30.11.2006
CH 30.08.2006 CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 FI 30.08.2006
LI 30.08.2006 PT 06.02.2007
IT 30.08.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 534 615** (51) ***B65G 47/06***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007

(11) **1 534 911** (51) ***E04H 3/28***
(84) IT 05.04.2006

(11) **1 534 974** (51) ***F16D 55/228***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 534 975** (51) ***F16D 65/12***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 LI 07.06.2006
MC 31.08.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
SK 07.06.2006 IT 07.06.2006

(11) **1 536 822** (51) ***A61K 38/18***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CZ 21.06.2006 DK 21.09.2006
FI 21.06.2006 PT 21.11.2006
SK 21.06.2006 IT 21.06.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 537 110** (51) ***C07D 471/10***
(84) FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007

(11) **1 538 097** (51) ***B65D 41/34***
(84) CZ 28.06.2006 (84) DK 28.09.2006
FI 28.06.2006 NL 28.06.2006
SE 28.09.2006 SK 28.06.2006
IT 28.06.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 538 932** (51) ***A24B 7/14***
(84) BE 01.03.2006 (84) BG 01.06.2006
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
SK 01.03.2006 IT 01.03.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 539 602** (51) ***B65D 35/38***
(84) BG 08.06.2006 (84) DK 08.06.2006
FI 08.03.2006 SE 08.06.2006
SK 08.03.2006 IT 08.03.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 540 170** (51) ***F02M 59/30***
(84) CH 26.04.2006 (84) LI 26.04.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 540 484** (51) ***G06F 13/14***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
BG 02.11.2006 CH 02.08.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
LI 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
SK 02.08.2006 IT 02.08.2006
MC 30.09.2006 DE 03.04.2007

(11) **1 540 594** (51) ***G06T 7/20***
(84) AT 25.10.2006 (84) BG 25.01.2007
CH 25.10.2006 LI 25.10.2006
BE 25.10.2006 ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
IT 25.10.2006 CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007

(11) **1 540 815** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007
BE 27.12.2006 FI 27.12.2006
SE 27.03.2007 IT 27.12.2006
CZ 27.12.2006 PT 28.05.2007
CH 27.12.2006 LI 27.12.2006
ES 07.04.2007

(11) **1 540 871** (51) ***H04L 1/24***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007

(11) **1 542 554** (51) ***A23N 7/04***
(84) BG 15.06.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 15.06.2006 ES 26.06.2006
FI 15.03.2006 GB 15.03.2006
IE 15.03.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
SK 15.03.2006 IT 15.03.2006
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 542 986** (51) ***C07D 401/04***
(84) FI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007

(11) **1 543 335** (51) ***G01R 19/155***
(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007
CH 04.10.2006 LI 04.10.2006
BE 04.10.2006 FI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 IT 04.10.2006
CZ 04.10.2006 MC 30.11.2006
DK 04.01.2007

(11) **1 543 393** (51) ***G05B 23/02***
(84) SK 06.09.2006 (84) BG 06.12.2006
BE 06.09.2006 CZ 06.09.2006
FI 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 IT 06.09.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 543 633** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
CH 15.11.2006 LI 15.11.2006
BE 15.11.2006 FI 15.11.2006
NL 15.11.2006 SE 15.02.2007
IT 15.11.2006 CZ 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007

(11) **1 543 638** (51) ***H04B 11/00***
(84) AT 20.09.2006 (84) SK 20.09.2006
BG 20.12.2006 GB 20.09.2006
CZ 20.09.2006 ES 31.12.2006
IE 20.09.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006
SI 20.09.2006 IT 20.09.2006
MC 31.12.2006 DK 20.12.2006

(11) **1 543 644** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006
BG 25.04.2006 CH 25.01.2006
DK 25.04.2006 ES 06.05.2006
FI 25.01.2006 LI 25.01.2006
NL 25.01.2006 PT 26.06.2006
SE 25.04.2006 SK 25.01.2006
IT 25.01.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 545 323** (51) ***A61B 17/02***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CZ 12.04.2006 DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 SK 12.04.2006
IT 12.04.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 545 356** (51) ***A61B 17/72***
(84) SK 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
BG 23.11.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 FI 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 25.01.2007
IT 23.08.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 545 404** (51) ***A61F 5/44***
(84) AT 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007
CH 20.12.2006 LI 20.12.2006
BE 20.12.2006 FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 IT 20.12.2006
CZ 20.12.2006 PT 24.04.2007
ES 31.03.2007

(11) **1 545 590** (51) ***A61K 38/54***
(84) CZ 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006
FI 21.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
SK 21.06.2006 IT 21.06.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 545 847** (51) ***B28B 11/00***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006 FI 10.05.2006
LI 10.05.2006 NL 10.05.2006
SE 10.08.2006 SK 10.05.2006
IT 10.05.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 545 855** (51) ***B29C 44/18***
(84) FI 14.03.2007 (84) CH 14.03.2007
LI 14.03.2007

(11) **1 547 266** (51) ***H04B 1/707***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 549 126** (51) ***A01C 1/04***
(84) FI 17.01.2007 (84) SE 17.04.2007

(11) **1 549 184** (51) ***A47J 31/40***
(84) BG 04.04.2007 (84) PT 04.06.2007

(11) **1 549 185** (51) ***A47J 31/40***
(84) SK 13.09.2006 (84) BG 13.12.2006
CZ 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 IT 13.09.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 549 704** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
BG 15.05.2006 CH 15.02.2006
DK 15.05.2006 ES 26.05.2006
FI 15.02.2006 LI 15.02.2006
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006
SK 15.02.2006 IT 15.02.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 549 918** (51) ***G01H 1/00***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007

(11) **1 550 336** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SK 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
BG 26.10.2006 CZ 26.07.2006
DK 26.10.2006 FI 26.07.2006
PT 26.12.2006 IT 26.07.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 551 089** (51) ***H02H 9/04***
(84) AT 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007
CH 20.12.2006 LI 20.12.2006
BE 20.12.2006 FI 20.12.2006
CZ 20.12.2006 PT 24.04.2007

(11) **1 551 708** (51) ***B64C 29/00***
(84) AT 05.04.2006 (84) CZ 05.04.2006
DK 05.07.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
SK 05.04.2006 IT 05.04.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 552 040** (51) ***C25C 3/22***
(84) AT 08.02.2006 (84) BG 08.05.2006
DK 08.05.2006 IE 08.02.2006
PT 10.07.2006 IT 08.02.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 552 092** (51) ***E05B 73/00***
(84) CZ 21.06.2006 (84) FI 21.06.2006
PT 21.11.2006 SK 21.06.2006
IT 21.06.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 552 104** (51) ***E21B 21/01***
(84) IT 21.06.2006

(11) **1 552 203** (51) ***F16L 9/147***
(84) CH 14.03.2007 (84) LI 14.03.2007

(11) **1 552 221** (51) ***F24C 7/06***
(84) AT 06.09.2006 (84) SK 06.09.2006
BG 06.12.2006 BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 CZ 06.09.2006
ES 17.12.2006 FI 06.09.2006
LI 06.09.2006 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
IT 06.09.2006 MC 31.10.2006
DK 06.12.2006

(11) **1 552 471** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 03.05.2006 (84) CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 IE 03.05.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 SK 03.05.2006
IT 03.05.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 553 838** (51) ***A21D 6/00***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
BG 02.11.2006 CH 02.08.2006
CZ 02.08.2006 LI 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SK 02.08.2006 IT 02.08.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 554 656** (51) ***G06F 13/42***
(84) ES 25.09.2006 (84) IT 14.06.2006

(11) **1 555 890** (51) ***A23G 9/28***
(84) IT 19.07.2006

(11) **1 556 146** (51) ***A63C 17/12***
(84) BE 24.05.2006 (84) CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 FI 24.05.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 SK 24.05.2006
IT 24.05.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 556 207** (51) ***B29D 30/32***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 CZ 05.04.2006
DK 05.07.2006 FI 05.04.2006
LI 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 SK 05.04.2006
IT 05.04.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 556 208** (51) ***B29D 30/32***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 CZ 12.04.2006
DK 12.07.2006 FI 12.04.2006
LI 12.04.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 SK 12.04.2006
IT 12.04.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 556 258** (51) ***B60R 25/00***
(84) CZ 10.05.2006 (84) DK 10.08.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
SK 10.05.2006 IT 10.05.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 556 308** (51) ***C01B 21/48***
(84) CZ 26.04.2006 (84) SK 26.04.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 556 935** (51) ***H02G 15/184***
(84) BG 20.03.2007 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
SE 20.03.2007 CZ 20.12.2006
PT 24.04.2007

(11) **1 557 215** (51) ***A63H 18/16***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
BG 29.06.2006 CH 29.03.2006
DK 29.06.2006 LI 29.03.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 SK 29.03.2006
IT 29.03.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 557 216** (51) ***A63H 18/16***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 CZ 26.04.2006
DK 26.07.2006 FI 26.04.2006
LI 26.04.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
SK 26.04.2006 IT 26.04.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 558 077** (51) ***A01N 25/00***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 FI 07.06.2006
LI 07.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
SK 07.06.2006 IT 07.06.2006
DE 08.09.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 558 150** (51) ***A61B 17/15***
(84) BG 22.06.2006 (84) DK 22.06.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 SK 22.03.2006
IT 22.03.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 558 823** (51) ***E04B 2/96***
(84) FI 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007

(11) **1 558 878** (51) ***F24F 13/02***
(84) AT 02.11.2006 (84) BG 02.02.2007
CH 02.11.2006 LI 02.11.2006
BE 02.11.2006 ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 CZ 02.11.2006
PT 02.04.2007 DK 02.02.2007

(11) **1 560 718** (51) ***B42D 15/00***
(84) FI 28.03.2007

(11) **1 560 775** (51) ***B65H 16/10***
(84) BE 19.07.2006 (84) BG 19.10.2006
CH 19.07.2006 CZ 19.07.2006
DK 19.10.2006 LI 19.07.2006
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006
SK 19.07.2006 IT 19.07.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 561 050** (51) ***F16H 29/08***
(84) SK 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006 FI 23.08.2006
LI 23.08.2006 NL 23.08.2006

PT 25.01.2007 IT 23.08.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 561 294** (51) ***H04B 10/10***
(84) BG 22.06.2006 (84) IE 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
SK 22.03.2006 IT 22.03.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 561 306** (51) ***H04L 12/28***
(84) FI 07.03.2007 (84) SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 561 714** (51) ***B65G 47/14***
(84) AT 02.08.2006 (84) SK 02.08.2006
BG 02.11.2006 CH 02.08.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
FI 02.08.2006 LI 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 IT 02.08.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 562 509** (51) ***A61B 19/00***
(84) BG 22.05.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 22.05.2006 FI 22.02.2006
IE 22.02.2006 NL 22.02.2006
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006
SK 22.02.2006 IT 22.02.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 562 573** (51) ***A61K 31/18***
(84) IT 19.04.2006 (84) MC 31.12.2006

(11) **1 562 617** (51) ***A61K 31/36***
(84) AT 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007
CH 20.12.2006 LI 20.12.2006
BE 20.12.2006 FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 IT 20.12.2006
CZ 20.12.2006 PT 24.04.2007
ES 31.03.2007

(11) **1 562 725** (51) ***B26F 3/00***
(84) FI 14.03.2007 (84) SE 14.06.2007

(11) **1 562 827** (51) ***B65B 31/02***
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
FI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
CZ 15.11.2006 PT 16.04.2007
MC 31.12.2006 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007

(11) **1 562 848** (51) ***B66B 5/00***
(84) BG 25.04.2007 (84) PT 25.06.2007
SE 24.04.2007

(11) **1 562 870** (51) ***C03B 33/02***
(84) SK 20.09.2006 (84) BG 20.12.2006
FI 20.09.2006 IE 20.09.2006
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006 IT 20.09.2006
MC 30.11.2006 DK 20.12.2006

(11) **1 562 957** (51) ***C07D 501/04***
(84) IT 13.09.2006

(11) **1 565 064** (51) ***A23G 3/26***
(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006 FI 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 IT 27.09.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 565 270** (51) ***B05B 11/00***
(84) CZ 05.04.2006 (84) SK 05.04.2006
IT 05.04.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 565 396** (51) ***B66B 1/18***
(84) BG 25.04.2007 (84) PT 25.06.2007
SE 24.04.2007

(11) **1 565 413** (51) ***C04B 14/28***
(84) SK 27.09.2006 (84) CZ 27.09.2006
IT 27.09.2006

(11) **1 565 417** (51) ***C04B 41/90***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
BG 02.11.2006 CH 02.08.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
LI 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
SK 02.08.2006 IT 02.08.2006
MC 30.11.2006 DE 03.11.2006

(11) **1 565 708** (51) ***G01F 1/66***
(84) FI 17.01.2007 (84) BG 18.04.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007

(11) **1 565 895** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 CZ 05.04.2006
DK 05.07.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 LI 05.04.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 SK 05.04.2006
IT 05.04.2006 DE 06.07.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 566 002** (51) ***H04B 10/18***
(84) FI 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007

(11) **1 566 033** (51) ***H04L 27/233***
(84) AT 25.10.2006 (84) BG 25.01.2007
CH 25.10.2006 LI 25.10.2006
BE 25.10.2006 ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
IT 25.10.2006 CZ 25.10.2006
MC 30.11.2006 DK 25.01.2007

(11) **1 566 208** (51) ***B01D 11/04***
(84) IT 31.05.2006

(11) **1 567 004** (51) ***A01K 93/00***
(84) AT 20.09.2006 (84) SK 20.09.2006
BG 20.12.2006 BE 20.09.2006
CH 20.09.2006 CZ 20.09.2006
ES 31.12.2006 FI 20.09.2006
LI 20.09.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006
IT 20.09.2006 MC 31.10.2006
DK 20.12.2006 DE 01.05.2007

(11) **1 567 037** (51) ***A47J 31/46***
(84) FI 10.01.2007 (84) BG 11.04.2007
SE 10.04.2007

(11) **1 567 440** (51) ***B66B 7/10***
(84) FI 24.01.2007 (84) BG 25.04.2007
SE 24.04.2007

(11) **1 568 106** (51) ***H01R 4/24***
(84) CZ 19.04.2006 (84) DK 19.07.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
IE 19.04.2006 NL 19.04.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
SK 19.04.2006 IT 19.04.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 568 902** (51) ***F16B 39/20***
(84) FI 14.03.2007 (84) CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 SE 14.06.2007

(11) **1 569 666** (51) ***A61K 36/8945***
(84) IT 27.09.2006

(11) **1 569 774** (51) ***B24C 5/06***
(84) FI 20.12.2006 (84) SE 20.03.2007
PT 24.04.2007 ES 31.03.2007

(11) **1 569 940** (51) ***C07D 493/20***
(84) AT 20.09.2006 (84) SK 20.09.2006
BG 20.12.2006 BE 20.09.2006
CZ 20.09.2006 ES 31.12.2006
FI 20.09.2006 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006 SI 20.09.2006
IT 20.09.2006 MC 31.12.2006
DK 20.12.2006 DE 21.12.2006

(11) **1 570 044** (51) ***C12M 1/40***
(84) FI 21.03.2007 (84) CH 21.03.2007
LI 21.03.2007

(11) **1 570 117** (51) ***C30B 15/10***
(84) AT 02.08.2006 (84) SK 02.08.2006
BG 02.11.2006 DK 02.11.2006
FI 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
SI 02.08.2006 IT 02.08.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 570 152** (51) ***E21B 29/04***
(84) CH 05.04.2006 (84) CZ 05.04.2006
LI 05.04.2006 SK 05.04.2006
IT 05.04.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 570 155** (51) ***E21B 43/25***
(84) FI 03.01.2007 (84) BG 04.04.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007

(11) **1 570 594** (51) ***H04B 10/17***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
BG 26.10.2006 CH 26.07.2006
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
LI 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
SI 26.07.2006 SK 26.07.2006
IT 26.07.2006 MC 31.12.2006

(11) **1 570 606** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 16.08.2006 (84) SK 16.08.2006
BE 16.08.2006 BG 16.11.2006
CH 16.08.2006 CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006
LI 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 IT 16.08.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 571 927** (51) ***A23L 2/04***
(84) FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007

LI 07.03.2007 SE 07.06.2007

(11) **1 571 933** (51) ***A24D 3/02***
(84) FI 21.03.2007 (84) SE 21.06.2007

(11) **1 571 939** (51) ***A43B 5/04***
(84) IT 06.09.2006

(11) **1 572 431** (51) ***B29C 43/22***
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006
BE 09.08.2006 BG 09.11.2006
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 LI 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 SI 09.08.2006
IT 09.08.2006 MC 31.12.2006

(11) **1 572 484** (51) ***B60J 10/04***
(84) IT 31.05.2006

(11) **1 572 696** (51) ***C07D 491/22***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 LI 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 IT 14.06.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 573 209** (51) ***F15B 11/05***
(84) AT 16.08.2006 (84) SK 16.08.2006
BE 16.08.2006 BG 16.11.2006
CH 16.08.2006 CZ 16.08.2006
LI 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SI 16.08.2006
IT 16.08.2006 MC 31.12.2006

(11) **1 573 863** (51) ***H01R 13/70***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
BG 26.10.2006 CH 26.07.2006
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
LI 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
SI 26.07.2006 SK 26.07.2006
IT 26.07.2006 MC 31.12.2006

(11) **1 574 014** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 08.11.2006 (84) BG 08.02.2007
CH 08.11.2006 LI 08.11.2006
BE 08.11.2006 FI 08.11.2006
NL 08.11.2006 SE 08.02.2007
IT 08.11.2006 CZ 08.11.2006
PT 09.04.2007 MC 31.12.2006
DK 08.02.2007 ES 19.02.2007

(11) **1 574 095** (51) ***H04Q 7/36***
(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007
CH 11.10.2006 LI 11.10.2006
BE 11.10.2006 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 IT 11.10.2006
CZ 11.10.2006 MC 31.12.2006
DK 11.01.2007

(11) **1 574 096** (51) ***H04Q 7/36***
(84) AT 08.11.2006 (84) BG 08.02.2007
CH 08.11.2006 LI 08.11.2006
BE 08.11.2006 FI 08.11.2006
NL 08.11.2006 SE 08.02.2007
IT 08.11.2006 CZ 08.11.2006
PT 09.04.2007 MC 31.12.2006
DK 08.02.2007 ES 19.02.2007

(11) **1 575 603** (51) ***A61K 36/80***
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
FI 15.11.2006 SE 15.02.2007
IT 15.11.2006 CZ 15.11.2006
PT 16.04.2007 MC 31.12.2006
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007

(11) **1 575 604** (51) ***A61K 36/27***
(84) AT 06.12.2006 (84) BG 06.03.2007
CH 06.12.2006 LI 06.12.2006
BE 06.12.2006 FI 06.12.2006
NL 06.12.2006 SE 06.03.2007
IT 06.12.2006 CZ 06.12.2006
PT 07.05.2007 MC 31.12.2006
ES 17.03.2007

(11) **1 575 891** (51) ***C07C 45/51***
(84) FI 21.02.2007 (84) BG 22.05.2007
CH 21.02.2007 LI 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007

(11) **1 575 935** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 FI 24.05.2006
LI 24.05.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006
IT 24.05.2006 MC 31.12.2006

(11) **1 576 200** (51) ***C22B 11/00***
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
CH 22.11.2006 LI 22.11.2006
BE 22.11.2006 FI 22.11.2006
NL 22.11.2006 SE 22.02.2007
IT 22.11.2006 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 MC 31.12.2006
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007

(11) **1 576 484** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
CH 22.11.2006 LI 22.11.2006
BE 22.11.2006 FI 22.11.2006
NL 22.11.2006 SE 22.02.2007
CZ 22.11.2006 PT 23.04.2007
MC 31.12.2006 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007

(11) **1 576 618** (51) ***G21C 17/06***
(84) FI 28.03.2007 (84) SE 28.06.2007

(11) **1 576 683** (51) ***H01M 8/00***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CZ 07.06.2006 DK 07.09.2006
FI 07.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 IT 07.06.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 578 698** (51) ***C02F 5/00***
(84) FI 07.03.2007 (84) SE 07.06.2007
ES 18.06.2007

(11) **1 579 016** (51) ***C22B 1/24***
(84) BG 11.01.2007 (84) CH 11.10.2006
LI 11.10.2006 BE 11.10.2006
ES 22.01.2007 FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 SI 11.10.2006
CZ 11.10.2006 MC 31.12.2006

(11) **1 579 126** (51) ***F16H 61/00***
(84) AT 16.08.2006 (84) SK 16.08.2006
BE 16.08.2006 BG 16.11.2006
CH 16.08.2006 CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 LI 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
SI 16.08.2006 IT 16.08.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 579 211** (51) ***G01N 33/53***
(84) FI 21.02.2007 (84) BG 22.05.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007

(11) **1 579 461** (51) ***G21C 21/02***
(84) AT 07.06.2006 (84) CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 IT 07.06.2006
DE 08.09.2006 MC 31.12.2006

(11) **1 581 089** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 CZ 17.05.2006
DK 17.08.2006 FI 17.05.2006
LI 17.05.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
SI 17.05.2006 SK 17.05.2006
IT 17.05.2006 MC 31.12.2006

(11) **1 581 331** (51) ***B01F 5/06***
(84) SE 31.05.2007 (84) ES 08.06.2007

(11) **1 584 696** (51) ***C22C 1/10***
(84) AT 08.11.2006 (84) BG 08.02.2007
CH 08.11.2006 LI 08.11.2006
BE 08.11.2006 FI 08.11.2006
NL 08.11.2006 SE 08.02.2007
CZ 08.11.2006 PT 09.04.2007
DK 08.02.2007 ES 19.02.2007

(11) **1 585 072** (51) ***G07F 11/24***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 FI 07.06.2006
LI 07.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006
IT 07.06.2006 DE 08.09.2006
MC 31.12.2006

(11) **1 585 449** (51) ***A61B 17/86***
(84) SK 20.09.2006 (84) BG 20.12.2006
BE 20.09.2006 CZ 20.09.2006
FI 20.09.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 IT 20.09.2006
MC 30.11.2006 DK 20.12.2006

(11) **1 587 748** (51) ***B65F 1/16***
(84) AT 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007
CH 20.12.2006 LI 20.12.2006
BE 20.12.2006 FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 PT 24.04.2007
MC 31.12.2006 ES 31.03.2007

(11) **1 593 317** (51) ***A44C 5/20***
(84) FI 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007

(11) **1 597 162** (51) ***B65D 35/30***
(84) BG 13.03.2007 (84) FI 13.12.2006
SE 13.03.2007 CZ 13.12.2006

II.6(1)
- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

(11) **0 719 331** (51) ***C12N 15/19***
(45) 02.11.2006
(73) Imperial Innovations Limited, Level 12 Electrical and Electronic Engineering Building, Imperial College London SW7 2AZ, GB
01 02.08.2007
IPO Therapeutics Inc., 760-777 Hornby Street, Vancouver BC V6Z 1S4, CA
(74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
02 02.08.2007
Cambridge Antibody Technology Limited Milstein Building, Granta Park, Cambridge, CB1 6GH, GB
(74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(11) **0 735 883** (51) ***A61K 31/57***
(45) 02.11.2006
(73) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
01 01.08.2007
STRAGEN PHARMA SA, Rue Hugo-de-Senger 3, 1205 Genève, CH
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
02 02.08.2007
Laboratorios Léon Farma, S.A., Poligono Industrial Navaterjera C/La Vallina, s/n, 24008 Navatejera Leon, ES
(74) Wenning, Ekkehard, et al, Patentanwälte Henkel, Feiler & Hänzel Maximilianspatz 21, 80333 München, DE
03 02.08.2007
Sandoz AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(74) Chivarov, Georgi, et al, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR TBK-Patent Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
04 01.08.2007
Helm AG, Nordkanalstrasse 28, 20097 Hamburg, DE
(74) Becker, Eberhard, et al, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(11) **0 822 214** (51) ***C08G 63/88***
(45) 02.11.2006
(73) COBARR S.p.A., Via Anticolana Km 1, 03012 Anagni (Frosinone), IT
01 01.08.2007
Lurgi Zimmer GmbH, Lurgiallee 5, 60295 Frankfurt am Main, DE
(74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr. Meyer-Dulheuer & Partner Patentanwaltskanzlei Barckhausstrasse 12-16, 60325 Frankfurt am Main, DE

(11) **0 824 731** (51) ***G07B 15/00***
(45) 15.11.2006
(73) Vehicle IP, LLC, 8521 Beaverwood Drive, Germantown TN 38138, US
01 30.04.2007
Dietrich, Lutz, Am Breitenstein 26, D-88373 Fleischwangen, DE
02 10.08.2007
SIEMENS AG ÖSTERREICH, Erdbergerlände 26, AT-1030 Wien, AT
03 14.08.2007
DATAMATIX Datensysteme GmbH, Gumpendorferstrasse 95/8, 1060 Wien, AT
(74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Dr. Andreas Weiser Hietzinger Hauptstrasse 4, 1130 Wien, AT

(11) **0 854 197** (51) ***C12Q 1/70***
(45) 15.11.2006
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH
01 14.08.2007
Pfau, Anton Konrad, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, D-80538 München, DE
(74) Pfau, Anton Konrad, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(11) **0 958 309** (51) ***C08F 10/00***
(45) 15.11.2006
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
01 15.08.2007
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
(74) de Jong, Nicolaas Henricus Maria, et al, Dow Benelux B.V. Patent Department Herbert H. Dowweg 5, 4542 NM Hoek, NL

(11) **0 969 836** (51) ***A61K 31/445***
(45) 15.11.2006
(73) Sepracor Inc., 84 Waterford Drive, Marlborough, Massachusetts 01752, US
01 13.08.2007
Lupin Limited, 46A/47A Village Nande, Taluka Mulshi PUNE 411042, IN
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
02 14.08.2007
White, Nina Louise, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road London, WC1X 8BT, GB
(74) White, Nina Louise, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
03 15.08.2007
Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, Petah Tiqva 49131, IL
(74) King, Lawrence, et al, D. Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(11) **0 988 225** (51) ***B64C 3/10***
(45) 18.10.2006
(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
01 18.07.2007
Airbus France SAS/Airbus UK Limited/ Airbus Deutschland GmbH/Airbus España S.L./ Airbus SAS, 316, Route de Bayonne/New Filton House/ Kreetslag 10/Avenida de John Lennon S/N/ 1 Rond Point Maurice Bellonte, 31060 Toulouse/Bristol/Hamburg/Getafe/ Blagnac, FR
(74) Schmitz, Alexander, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(11) **0 991 661** (51) ***C07K 14/00***
(45) 18.10.2006
(73) YEDA RESEARCH & DEVELOPMENT COMPANY, LTD., Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
01 18.07.2007
Zwicker, Jörk, Kanzlei Dr. Volker Vossius Geibelstraße 6, D-81679 München, DE
(74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patentanwälte-Rechtsanwälte Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(11) **1 038 662** (51) ***B32B 5/02***
(45) 29.11.2006
(73) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG, Rockwool Strasse 37-41, 45966 Gladbeck, DE
01 09.08.2007
Saint-Gobain Isover G+H AG, Bürgermeister-Grünzweig-Str.1, 67059 Ludwigshafen, DE
(74) Kuhnen, Rainer-Andreas, et al, Kuhnen & Wacker Patent-und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, D-85354 Freising, DE

(11) **1 046 543** (51) ***B60P 3/20***
(45) 22.11.2006
(73) CARRIER CORPORATION, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US
01 20.08.2007
Schmitz Cargobull Ag, Bahnhofstrasse 22, 48612 Horstmar, DE
(74) Hoffmeister, Helmut, c/o Dr. Hoffmeister & Tarvenkorn, Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

(11) **1 050 648** (51) ***E05C 9/18***
(45) 13.12.2006
(73) FERCO INTERNATIONAL Ferrures et Serrures de Bâtiment, Société Anonyme, 2, rue du Vieux Moulin, Reding, 57400 Sarrebourg, FR
01 21.08.2007
SIEGENIA-AUBI KG., Postfach 10 05 51, 57005 Siegen, DE

(11) **1 090 617** (51) ***A61F 13/515***
(45) 22.11.2006
(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP
01 20.08.2007
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(74) Friz, Oliver, et al, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE
02 22.08.2007
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) Boon, Graham Anthony, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(11) **1 114 806** (51) ***C04B 41/65***
(45) 29.11.2006
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
01 14.08.2007
Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(74) Schuderer, Michael, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(11) **1 131 220** (51) ***B60J 10/10***
(45) 15.11.2006
(73) Meteor Gummiwerke K.H. Bädje GmbH & Co. KG, Ernst-Deger-Strasse 9, 31167 Bockenem, DE
01 14.08.2007
Metzeler Automotive Profile Systems GmbH, Bregenzer Strasse 133, 88131 Lindau, DE
(74) Schober, Christoph D., Flügel Preissner Kastel Schober Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

(11) **1 136 258** (51) ***B41F 13/02***
(45) 13.12.2006
(73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach, DE
01 16.08.2007
Koenig & Bauer Aktiengesellschaft -Lizenzen-Patente-, Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080 Würzburg, DE

(11) **1 162 162** (51) ***B65G 47/86***
(45) 22.11.2006
(73) Zuiko Corporation, 15-21, Minamibefu-cho, Settu-Shi Osaka 566-0045, JP
01 22.08.2007
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(74) Furlong, Christopher Heinrich, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **1 167 902** (51) ***F25D 29/00***
(45) 15.11.2006
(73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
01 14.08.2007
BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Postfach 830101, 81701 München, DE

(11) **1 168 398** (51) ***H01H 33/59***
(45) 22.11.2006
(73) Areva T&D SA, 3, avenue André Malraux, Le "Sextant", 92309 Levallois-Perret Cedex, FR
01 22.08.2007
ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
(74) Ingold, Mathias, ABB Patent Attorneys ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(11) **1 182 033** (51) ***B41C 1/10***
(45) 22.11.2006
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
01 20.08.2007
Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W160-G Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(11) **1 207 841** (51) ***A61K 8/85***
(45) 22.11.2006
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE
01 21.08.2007
DSM Nutritional Products AG, Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH
(74) Pressner, Dietmar, et al, DSM Nutritional Products Ltd Patent Department VMD Bau 241/637 PO Box 3255, CH-4002 Basel, CH

(11) **1 209 372** (51) ***F16D 3/20***
(45) 22.11.2006
(73) NTN CORPORATION, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
01 17.08.2007
GKN Driveline International GmbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE
(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte, Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

(11) **1 209 373** (51) ***F16D 3/20***
(45) 22.11.2006
(73) NTN CORPORATION, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
01 17.08.2007
GKN Driveline International GmbH, Hauptstrasse 130, 53797 Lohmar, DE
(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte, Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

(11) **1 213 263** (51) ***C01B 33/18***
(45) 22.11.2006
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
01 22.08.2007
Degussa GmbH, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE
(74) Weber, Wolfgang, Degussa GmbH Intellectual Property Management, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE

(11) **1 223 095** (51) ***B61D 17/04***
(45) 22.11.2006
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
01 17.08.2007
Siemens AG, Abteilung CT IP Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
(74) Peham, Alois, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(11) **1 225 930** (51) ***A61M 1/00***
(45) 22.11.2006
(73) Serres Oy, Kurikantie 287, 61850 Kauhajoki, FI
01 17.08.2007
Medela Holding AG, Lättichstrasse 4b, 6340 Baar, CH
(74) Clerc, Natalia, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(11) **1 233 635** (51) ***H04Q 7/32***
(45) 15.11.2006
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98054, US
01 14.08.2007
GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Prinzregentenstrasse 159, D-81677 München, DE

(11) **1 237 608** (51) ***A61M 15/00***
(45) 29.11.2006
(73) Nektar Therapeutics, 150 Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US
01 23.08.2007
Quadrant Drug Delivery Limited, 1 Mere Way, Ruddington, Nottingham, NG11 6JS, GB
(74) Stevens, Ian Edward, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(11) **1 247 239** (51) ***G06F 19/00***
(45) 22.11.2006
(73) ICU Medical, Inc., 951 Calle Amanecer, San Clemente, California 92673, US
01 22.08.2007
Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(74) Kopp, Stephan, et al, KUHNEN & WACKER, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(11) **1 250 807** (51) ***H04N 5/445***
(45) 22.11.2006
(73) America Online, Inc., 22000 AOL Way, Dulles, VA 20166, US
01 22.08.2007
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte e.V. (IGR e.V.), Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
(74) Kinnstätter, Klaus, Maryniok & Eichstädt Patentanwälte GbR Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

(11) **1 254 184** (51) ***C08F 255/02***
(45) 22.11.2006
(73) INEOS Manufacturing Belgium NV, Scheldelaan 482, 2040 Antwerpen, BE
01 21.08.2007
Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(11) **1 257 913** (51) ***G06F 9/38***
(45) 15.11.2006
(73) Respironics Respiratory Drug Delivery (UK) Ltd, Heath Place, Bognor Regis West Sussex PO22 9SL, GB
01 14.08.2007
Pari GmbH, Spezialisten für effektive Inhalation, Moosstrasse 9, 82319 Starnberg, DE
(74) Zangs, Rainer E., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **1 269 852** (51) ***A22C 13/00***
(45) 22.11.2006
(73) Viskase Companies, Inc., 8205 S. Cass Avenue, Suite 115, Darien, IL 60561, US
01 18.08.2007
CaseTech GmbH & Co.KG, 29656 Walsrode, DE
(74) Fleischer, Holm Herbert, et al, Fleischer, Godemeyer, Kierdorf & Partner, Patentanwälte Polypatent Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(11) **1 272 197** (51) ***A61K 31/66***
(45) 15.11.2006
(73) Javor, Andras, Torbagy utca 8. III. em. II, 1118 Budapest, HU
01 14.08.2007
N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(11) **1 275 712** (51) ***C12N 9/42***
(45) 04.10.2006
(73) Henkel KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 04.07.2007
Procter & Gamble, Inc., One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(74) Howard, Phillip Jan, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, GB-Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(11) **1 286 696** (51) ***A61K 39/095***
(45) 15.11.2006
(73) Statens Institutt for Folkehelse, PO Box 4404, 0403 Oslo, NO
01 15.08.2007
GlaxoSmithKline Biologicals SA, Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
(74) Johnston, Caroline Louise, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property, 980 Great West Road Brentford Middlesex TW8 9GS, GB

(11) **1 292 199** (51) ***A23L 1/222***
(45) 22.11.2006
(73) Firmenich S.A., 1, route des Jeunes, P.O. box 239, 1211 Geneva 8, CH
01 20.08.2007
Cargill, Inc., 15407 McGinty Road West, Wayzata Minnesota, MN 55391-5624, US

(74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(11) **1 300 065** (51) ***A01D 75/18***
(45) 22.11.2006
(73) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
01 16.08.2007
Octrooibureau Van der Lely N.V., Weverskade 110, 3147 PA MAASSLUIS, NL
(74) Jennen, Peter Leonardus Hendricus, et al, Octrooibureau van der Lely N.V. Weverskade 110, NL-3147 PA Maassluis, NL

(11) **1 300 456** (51) ***C09K 3/14***
(45) 29.11.2006
(73) Dynetics LLC, 30 Nashua Street, Woburn, MA 01801, US
01 31.07.2007
Sonplas GmbH, Sachsenring 57, 94315 Straubing, DE
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(11) **1 315 479** (51) ***A61K 9/48***
(45) 15.11.2006
(73) Warner-Lambert Company LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
01 14.08.2007
Cargill, Inc., 15407 McGinty Road West, Wayzata Minnesota, MN 55391-5624, US
(74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, D-81541 München, DE

(11) **1 317 501** (51) ***C08J 5/24***
(45) 22.11.2006
(73) CYTEC TECHNOLOGY CORP., 300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US
01 22.08.2007
Neumann, Nicole, Nymphenburger Str. 127, 80636 München, DE

(11) **1 322 693** (51) ***C08G 64/40***
(45) 29.11.2006
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
01 21.08.2007
Bayer MaterialScience AG, Law and Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE

(11) **1 326 745** (51) ***B32B 27/12***
(45) 15.11.2006
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
01 13.08.2007
Jehier, Route de Saint Lezin, 49120 CHEMILLE, FR
(74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR
02 13.08.2007
Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(74) Kühn, Ralph, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, D-80335 München, DE

(11) **1 328 589** (51) ***C09D 5/00***
(45) 29.11.2006
(73) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt, DE
01 17.08.2007
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien VTP (Patente), Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(74) Endres, Helmut, et al, Henkel KGaA Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE

(11) **1 328 853** (51) ***G05B 19/042***
(45) 15.11.2006
(73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
01 06.08.2007
G.D Società per Azioni, Via Battindarno 91, 40133 Bologna, IT
(74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti 9, I-10121 Torino, IT

(11) **1 334 881** (51) ***B60R 16/04***
(45) 15.11.2006
(73) DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
01 14.08.2007
Schmiedl, Roland, Prof. Dr., Am Pfarrholz 20, D-33739 Bielefeld, DE
(74) Günther, René, BETTEN & RESCH Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (FÜNF HÖFE), 80333 München, DE
02 15.08.2007
VOLVO TECHNOLOGY CORPORATION, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE
(74) Hammond, Andrew David, Valea AB Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(11) **1 342 756** (51) ***C09D 5/16***
(45) 15.11.2006
(73) CHUGOKU MARINE PAINTS, LTD., 1-7, Meijishinkai, Ohtake-shi, Hiroshima, JP
01 16.08.2007
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB
(74) Esslinger, Alexander, et al, Betten & Resch Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(11) **1 344 722** (51) ***B65D 81/00***
(45) 15.11.2006
(73) Caffita System S.p.A., Via Panigali, 38-38/a, 40041 Gaggio Montano BO, IT
01 13.08.2007
Tchibo GmbH, Überseering 18, 22297 Hamburg, DE
(74) Both, Georg, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, D-22607 Hamburg, DE

(11) **1 347 115** (51) ***E04D 11/00***
(45) 22.11.2006
(73) Gutjahr, Walter, Philipp-Reis-Strasse 5-7, 64404 Bickenbach, DE
01 17.08.2007
Schlüter Systems KG, Schmölestrasse 7, 58640 Iserlohn, DE
(74) Schröter, Martin, Schröter & Haverkamp Im Tückwinkel 22, 58636 Iserlohn, DE

(11) **1 350 033** (51) ***F15B 1/027***
(45) 14.02.2007
(73) Voith Turbo H + L Hydraulic GmbH & Co. KG, Schuckertstrasse 15, 71277 Rutesheim, DE
01 14.08.2007
HAWE Hydraulik GmbH & Co. KG, Streitfeldstrasse 25, 81673 München, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, et al, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(11) **1 353 031** (51) ***E05F 15/12***
(45) 29.11.2006
(73) VKR Holding A/S, Breeltevej 18, 2970 Hørsholm, DK
01 20.08.2007
GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29, 71229 Leonberg, DE

(11) **1 366 591** (51) ***H04L 7/033***
(45) 15.11.2006
(73) QUALCOMM Flarion Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
01 15.08.2007
Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(11) **1 370 606** (51) ***C08K 5/521***
(45) 24.01.2007
(73) CRODA INTERNATIONAL PLC, Cowick Hall Snaith, Goole East Yorkshire DN14 9AA, GB
Croda Uniqema Inc, 4650 South Racine Avenue, Chicago IL 60609, US
01 13.08.2007
Chemlink Specialities Ltd, Carrigton Business Park, Carrington / Urmaston Manchester M31 4ZU, GB
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L. L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(11) **1 378 898** (51) ***G11B 7/26***
(45) 22.11.2006
(73) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-0063, JP
01 17.08.2007
VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, D-81675 München, DE

(11) **1 381 352** (51) ***A61K 9/70***
(45) 13.06.2007
(73) Alza Corporation, 1900 Charleston Road P.O. Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US
01 14.06.2007
Ratiopharm GmbH, 89070 Ulm, DE
(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
02 14.08.2007
HEXAL PHARMA AG, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
(74) Merkle, Gebhard, et al, Patentanwälte TER MEER - MÜLLER - STEINMEISTER & PARTNER Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

(11) **1 388 415** (51) ***B32B 27/32***
(45) 11.10.2006
(73) Nordenia Deutschland Gronau GmbH, Jöbkesweg 11, 48599 Gronau, DE
01 11.07.2007
Alcan Technology and Management Limited, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(74) Nüsse, Stephan, et al, Hiebsch Behrmann Nüsse Patentanwälte Postfach 464, 78204 Singen, DE

(11) **1 389 087** (51) ***A61Q 15/00***
(45) 15.11.2006
(73) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
01 15.08.2007
HENKEL KGaA, Henkelstrasse 67, D-40589 Düsseldorf, DE
(74) Semrau, Markus, et al, Henkel KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE

(11) **1 390 360** (51) ***C07D 401/12***
(45) 22.11.2006
(73) Lek Pharmaceutical and Chemical Co. D.D., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
01 09.08.2007
Quimica Sintetica. S.A., Gran Via Carlos III, 98.7a, 08028 Barcelona, ES

(74) Markvardsen, Peter, ZBM Patents C4 Videncenter Krakasvej 17, 3400 Hilleroed (Copenhagen), DK

(11) **1 392 540** (51) ***B60K 20/02***
(45) 15.11.2006
(73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
01 15.08.2007
ZF Lemförder GmbH, Postfach 12 20, 49441 Lemförde, DE

(11) **1 409 376** (51) ***B65G 1/137***
(45) 28.03.2007
(73) Beils, Dirk Rolf, Im Weiherhölzchen 2, 56727 Mayen, DE
Jansen, Peter, Parcusstrasse 12, 64293 Darmstadt, DE
Wallat, Holger Thomas, Dorfstrasse 10D, 58455 Witten, DE
Riedl, Markus Erich, Masurenstrasse 4, 63477 Maintal, DE
01 13.04.2007
Rowa Automatisierungssysteme GmbH & Co. KG, Rowa-Strasse 2-4, 53539 Kelberg, DE
(74) Schmidt, Frank-Michael, et al, Zenz, Helber, Hosbach & Partner, Patentanwälte, Huyssenallee 58-64, 45128 Essen, DE
02 25.07.2007
PHARMAX, 28 Parc d'Activités de la Bouverie, 83520 Roquebrune sur Argens, FR
(74) Decobert, Jean-Pascal, Cabinet Hautier Office Méditerranéen de Brevets d'Invention 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

(11) **1 425 593** (51) ***G01R 31/319***
(45) 15.11.2006
(73) RAMBUS INC., 4440 El Camino Real, Los Altos, California 94022, US
01 15.08.2007
MICRON EUROPE Ltd, Micron House Wellington Business Park Dukes Ride, Crowthorne Berkshire RG45 6LS, GB
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(11) **1 430 241** (51) ***F16J 15/08***
(45) 06.12.2006
(73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
01 07.08.2007
Elring Klinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettingen, DE
(74) Haecker, Walter, et al, Hoeger, Stellrecht & Partner Uhlandstrasse 14 c, D-70182 Stuttgart, DE

(11) **1 431 408** (51) ***C22C 38/58***
(45) 22.11.2006
(73) Yieh United Steel Corp., 600, Shing Loong St., Jia Hsing Li, Kangshan Jenn, Kaohsiung Hsien, Taiwan, TW
01 22.08.2007
ThyssenKrupp Nirosta GmbH, Oberschlesienstrasse 16, 47807 Krefeld, DE
(74) Cohausz & Florack, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(11) **1 441 869** (51) ***B22D 11/04***
(45) 08.11.2006
(73) Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH & Co, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
01 08.08.2007
SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Str. 4, 40237 Düsseldorf, DE
(74) Klüppel, Walter, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(11) **1 442 107** (51) ***C11B 13/02***
(45) 25.10.2006
(73) Linde AG, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
01 25.07.2007
L AIR LIQUIDE SOCIETE ANONYME POUR L ETUDE ET L EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75 Quai d'Orsay, 75007 PARIS, FR
(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(11) **1 444 408** (51) ***E04B 1/78***
(45) 02.11.2006
(73) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK
01 01.08.2007
Saint-Gobain Isover G+H AG, Bürgermeister-Grünzweig-Str.1, 67059 Ludwigshafen, DE
(74) Kuhnen, Rainer-Andreas, et al, Kuhnen & Wacker Patent-und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, D-85354 Freising, DE

(11) **1 444 703** (51) ***H01B 7/00***
(45) 27.12.2006
(73) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
Gebauer & Griller Kabelwerke Gesellschaft m. b.H., Muthgasse 34, A-1190 Wien, AT
01 11.08.2007
LEONI Draht GmbH, Marienstrasse 7, 90402 Nürnberg, DE
(74) Dörr, Matthias, Tergau & Pohl, Patentanwälte, Mögeldorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

(11) **1 448 724** (51) ***C09D 7/12***
(45) 31.01.2007
(73) Deutsche Amphibolin-Werke von Robert Murjahn Stiftung & Co KG, Rossdörfer Strasse 50, 64372 Ober-Ramstadt, DE
01 06.08.2007
Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Armhem, NL
(74) Van Deursen, Petrus Hubertus, et al, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department Velperweg 76, 6824 BM Amhem, NL

(11) **1 458 351** (51) ***A61K 8/02***
(45) 22.11.2006
(73) JOHNSON & JOHNSON GmbH, Kaiserswerther Strasse 270, 40474 Düsseldorf, DE
01 18.08.2007
Beiersdorf AG Intellectual Property - Patente, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
02 22.08.2007
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien VTP/Patente, Henkelstrasse 67, 40191 Düsseldorf, DE

(11) **1 463 485** (51) ***A61K 8/362***
(45) 02.11.2006
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 01.08.2007
L'OREAL, 14, Rue Royale, F-75008 Paris, FR
(74) Bourdeau, Françoise, et al, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, F-92600 Asnieres, FR

(11) **1 464 293** (51) ***A61B 17/68***
(45) 02.05.2007
(73) Kyphon Inc., 1221 Crossman Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
01 14.08.2007
Stryker S.A., Cité-Centre, Grand-Rue 90-92, 1820 Montreux 1, CH
(74) Schicker, Silvia, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(11) **1 466 398** (51) ***H02M 1/00***
(45) 22.11.2006
(73) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE
01 21.08.2007
Converteam GmbH, Culemeyerstrasse 1, 12277 Berlin, DE
(74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
02 22.08.2007
Woodward SEG GmbH & Co. KG, Krefelder Weg 47, 47906 Kempen, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 10 18 30, 40009 Düsseldorf, DE
03 22.08.2007
Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8900 Randers, DK
(74) Olesen, Kaj, Patentgruppen A/S Arosgaarden, Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

(11) **1 476 813** (51) ***G06F 13/00***
(45) 15.11.2006
(73) Trek 2000 International Ltd, 30 Loyang Way No. 07-13/14/15, Loyang Industrial Estate, Singapore 508769, SG
01 16.08.2007
Sandisk IL Ltd., 7 Atir Yeda Street, 44425 Kfar Saba, IL
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, D-80539 München, DE

(11) **1 483 004** (51) ***A61M 5/32***
(45) 18.10.2006
(73) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
01 17.07.2007
TecPharma Licensing AG, Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH
(74) Gassenhuber, Andreas, et al, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(11) **1 494 967** (51) ***C01B 11/02***
(45) 15.11.2006
(73) Khalaf, Hosni, Fasanenstrasse 1, 30900 Wedemark, DE
01 09.08.2007
Dr. Küke GmbH, C/o Institut für Technische Chemie Callinstr. 3, 30167 Hannover, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

(11) **1 506 129** (51) ***B67D 1/04***
(45) 15.11.2006
(73) Heineken Supply Chain B.V., 2e Weteringplantsoen 21, 1017 ZD Amsterdam, NL
01 15.08.2007
Koninklijke Grolsch N.V., Brouwerslaan 1, 7548 XA Enschede, NL
(74) Metman, Karel Johannes, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(11) **1 519 834** (51) ***B32B 27/32***
(45) 02.11.2006
(73) Naturin GmbH & Co, Badeniastrasse 13, 69469 Weinheim, DE
01 01.08.2007
Kalle GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE

(74) Plate, Jürgen, et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle Albert, Gebäude H391 Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

(11) **1 521 674** (51) ***B32B 27/32***
(45) 02.11.2006
(73) Naturin GmbH & Co, Badeniastrasse 13, 69469 Weinheim, DE
01 31.07.2007
Kalle GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
(74) Plate, Jürgen, et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle Albert, Gebäude H391 Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

(11) **1 565 324** (51) ***B42F 7/04***
(45) 29.11.2006
(73) Papeteries Hamelin, Route de Lion, 14000 Caen, FR
01 09.08.2007
Herlitz PBS Aktiengesellschaft, Papier-, Büro- und Schreibwaren, Am Borsigturm 100, 13507 Berlin, DE
(74) Schneider, Henry, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(11) **1 656 421** (51) ***C08L 23/08***
(45) 22.11.2006
(73) DUPONT DOW ELASTOMERS L.L.C., 300 Bellevue Parkway, Wilmington, DE 19809, US
01 22.08.2007
3M Innovative Properties Company, 2501 Hudson Road, St. Paul, Minnesota 55 144 - 1000, US
(74) Kurz, Arnd, et al, 3M ESPE AG 3M Office of Intellectual Property Counsel ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE

(11) **1 658 242** (51) ***C03B 20/00***
(45) 22.11.2006
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
01 22.08.2007
Heraeus Quarzglas GmbH & Co.KG, Quarzstrasse 8, 63450 Hanau, DE

(11) **1 682 316** (51) ***B26D 3/26***
(45) 27.06.2007
(73) Repac, Cedomir, Fliederweg 24, 65611 Brechen, DE
01 21.08.2007
EPU AB, Johanneslundsvägen 6, 19481 Upplands Väsby, SE
(74) Müller, Frank Peter, et al, Müller Schupfner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

II.6(2)
- **Kein Einspruch eingelegt**
- **No opposition filed**
- **Il n'a pas été fait opposition**

(11) **0 579 462** (51) ***G01R 19/165***
(45) 18.10.2006

(11) **0 626 790** (51) ***H04N 7/30***
(45) 11.10.2006

(11) **0 642 251** (51) ***H04M 9/10***
(45) 18.10.2006

(11) **0 651 637** (51) ***A61K 31/138***
(45) 04.10.2006

(11) **0 656 149** (51) ***H01L 21/26***
(45) 18.10.2006

(11) **0 663 607** (51) ***G03B 17/24***
(45) 27.09.2006

(11) **0 699 836** (51) ***F04B 17/03***
(45) 04.10.2006

(11) **0 726 684** (51) ***H04Q 7/18***
(45) 11.10.2006

(11) **0 731 580** (51) ***H04L 9/32***
(45) 11.10.2006

(11) **0 734 281** (51) ***B01D 15/08***
(45) 11.10.2006

(11) **0 735 912** (51) ***B01D 5/00***
(45) 18.10.2006

(11) **0 743 343** (51) ***C08L 69/00***
(45) 11.10.2006

(11) **0 748 025** (51) ***H02K 1/12***
(45) 04.10.2006

(11) **0 758 787** (51) ***H01G 9/035***
(45) 11.10.2006

(11) **0 758 821** (51) ***H04B 1/18***
(45) 18.10.2006

(11) **0 764 520** (51) ***B32B 27/30***
(45) 27.09.2006

(11) **0 765 093** (51) ***H04Q 3/545***
(45) 18.10.2006

(11) **0 766 427** (51) ***H04L 12/28***
(45) 18.10.2006

(11) **0 771 097** (51) ***H04L 27/233***
(45) 11.10.2006

(11) **0 773 658** (51) ***H04M 3/38***
(45) 11.10.2006

(11) **0 778 849** (51) ***C07K 19/00***
(45) 18.10.2006

(11) **0 782 112** (51) ***G07B 17/04***
(45) 11.10.2006

(11) **0 788 005** (51) ***G02B 26/02***
(45) 11.10.2006

(11) **0 789 071** (51) ***C11D 7/06***
(45) 11.10.2006

(11) **0 790 290** (51) ***C10G 25/00***
(45) 11.10.2006

(11) **0 794 257** (51) ***C12N 15/86***
(45) 18.10.2006

(11) **0 794 686** (51) ***H04R 1/04***
(45) 04.10.2006

(11) **0 798 773** (51) ***H01L 21/66***
(45) 18.10.2006

(11) **0 798 880** (51) ***H04B 7/22***
(45) 11.10.2006

(11) **0 800 128** (51) ***G05B 19/19***
(45) 27.09.2006

(11) **0 802 091** (51) ***B60R 21/26***
(45) 11.10.2006

(11) **0 804 024** (51) ***H04N 5/44***
(45) 27.09.2006

(11) **0 804 479** (51) ***C07K 14/50***
(45) 11.10.2006

(11) **0 805 589** (51) ***H04N 5/91***
(45) 04.10.2006

(11) **0 806 968** (51) ***A61K 49/10***
(45) 18.10.2006

(11) **0 809 471** (51) ***A61B 17/15***
(45) 18.10.2006

(11) **0 810 364** (51) ***F02D 41/22***
(45) 27.09.2006

(11) **0 814 803** (51) ***A61K 31/365***
(45) 11.10.2006

(11) **0 817 482** (51) ***H04N 7/01***
(45) 11.10.2006

(11) **0 818 917** (51) ***H04N 1/047***
(45) 18.10.2006

(11) **0 820 138** (51) ***H02J 7/10***
(45) 27.09.2006

(11) **0 821 481** (51) ***H03H 3/007***
(45) 27.09.2006

(11) **0 821 510** (51) ***H04M 3/523***
(45) 04.10.2006

(11) **0 821 729** (51) ***C12N 15/00***
(45) 18.10.2006

(11) **0 823 741** (51) ***H01M 4/48***
(45) 04.10.2006

(11) **0 825 446** (51) ***G01N 35/10***
(45) 04.10.2006

(11) **0 827 173** (51) ***H01H 71/50***
(45) 18.10.2006

(11) **0 827 331** (51) ***H04N 1/327***
(45) 18.10.2006

(11) **0 828 352** (51) ***H04B 7/185***
(45) 18.10.2006

(11) **0 829 916** (51) ***H01P 1/387***
(45) 04.10.2006

(11) **0 832 259** (51) ***C12N 15/82***
(45) 11.10.2006

(11) **0 833 470** (51) ***H04J 3/06***
(45) 18.10.2006

(11) **0 835 028** (51) ***H04N 5/262***
(45) 04.10.2006

(11) **0 835 827** (51) ***B65D 85/10***
(45) 11.10.2006

(11) **0 836 304** (51) ***H04L 27/26***
(45) 27.09.2006

(11) **0 838 036** (51) ***G01R 33/44***
(45) 11.10.2006

(11) **0 840 496** (51) ***H04N 1/405***
(45) 11.10.2006

(11) **0 841 537** (51) ***G01C 21/20***
(45) 04.10.2006

(11) **0 844 418** (51) ***F16H 59/10***
(45) 04.10.2006

(11) **0 845 725** (51) ***G05B 19/4155***
(45) 27.09.2006

(11) **0 846 911** (51) ***F21L 19/00***
(45) 27.09.2006

(11) **0 846 959** (51) ***G01R 33/34***
(45) 18.10.2006

(11) **0 848 016** (51) ***C08F 8/08***
(45) 04.10.2006

(11) **0 848 454** (51) ***H01R 13/18***
(45) 11.10.2006

(11) **0 849 956** (51) ***H04N 9/69***
(45) 04.10.2006

(11) **0 850 462** (51) ***G06T 15/00***
(45) 04.10.2006

(11) **0 851 684** (51) ***H04N 7/26***
(45) 11.10.2006

(11) **0 852 347** (51) ***G05D 3/00***
(45) 11.10.2006

(11) **0 853 441** (51) ***H04Q 11/04***
(45) 04.10.2006

(11) **0 855 209** (51) ***B01D 53/047***
(45) 18.10.2006

(11) **0 855 427** (51) ***C08L 63/00***
(45) 04.10.2006

(11) **0 855 444** (51) ***C12N 15/57***
(45) 20.09.2006

(11) **0 855 795** (51) ***H03H 9/19***
(45) 11.10.2006

(11) **0 856 063** (51) ***C12P 19/14***
(45) 04.10.2006

(11) **0 858 091** (51) ***H01H 37/54***
(45) 11.10.2006

(11) **0 859 257** (51) ***G02B 6/44***
(45) 20.09.2006

(11) **0 859 410** (51) ***H01L 23/373***
(45) 20.09.2006

(11) **0 860 318** (51) ***B60N 2/44***
(45) 11.10.2006

(11) **0 860 705** (51) ***G01R 33/12***
(45) 20.09.2006

(11) **0 860 750** (51) ***G03G 15/02***
(45) 04.10.2006

(11) **0 860 979** (51) ***H04N 1/00***
(45) 20.09.2006

(11) **0 863 422** (51) ***G02B 27/00***
(45) 04.10.2006

(11) **0 863 618** (51) ***H04B 7/005***
(45) 04.10.2006

(11) **0 863 647** (51) ***H04L 29/06***
(45) 18.10.2006

(11) **0 866 597** (51) ***H04N 1/00***
(45) 27.09.2006

(11) **0 867 067** (51) ***H03G 3/18***
(45) 18.10.2006

(11) **0 867 558** (51) ***D06P 5/00***
(45) 18.10.2006

(11) **0 867 670** (51) ***F25B 43/00***
(45) 20.09.2006

(11) **0 870 838** (51) ***C12N 15/82***
(45) 20.09.2006

(11) **0 870 981** (51) ***F21V 21/00***
(45) 04.10.2006

(11) **0 871 139** (51) ***G06K 15/10***
(45) 11.10.2006

(11) **0 872 521** (51) ***C08L 101/00***
(45) 11.10.2006

(11) **0 873 000** (51) ***H04M 11/00***
(45) 18.10.2006

(11) **0 874 232** (51) ***G01N 21/27***
(45) 18.10.2006

(11) **0 874 412** (51) ***C01G 53/00***
(45) 11.10.2006

(11) **0 875 025** (51) ***G05F 1/10***
(45) 18.10.2006

(11) **0 876 089** (51) ***H01G 4/12***
(45) 18.10.2006

(11) **0 877 495** (51) ***H04B 10/155***
(45) 11.10.2006

(11) **0 877 504** (51) ***H04L 5/06***
(45) 20.09.2006

(11) **0 878 729** (51) ***G02F 1/1335***
(45) 27.09.2006

(11) **0 878 854** (51) ***H01M 2/16***
(45) 11.10.2006

(11) **0 880 131** (51) ***G11B 7/125***
(45) 18.10.2006

(11) **0 881 302** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 04.10.2006

(11) **0 881 597** (51) ***G06T 11/00***
(45) 27.09.2006

(11) **0 881 673** (51) ***H01L 21/768***
(45) 11.10.2006

(11) **0 882 577** (51) ***B32B 27/36***
(45) 18.10.2006

(11) **0 883 311** (51) ***H04Q 3/00***
(45) 18.10.2006

(11) **0 884 588** (51) ***G01N 27/90***
(45) 27.09.2006

(11) **0 886 169** (51) ***G02F 1/1335***
(45) 11.10.2006

(11) **0 887 308** (51) ***C01B 21/072***
(45) 27.09.2006

(11) **0 887 318** (51) ***C03B 37/012***
(45) 27.09.2006

(11) **0 889 640** (51) ***H04N 1/52***
(45) 18.10.2006

(11) **0 889 649** (51) ***H04N 5/775***
(45) 27.09.2006

(11) **0 889 657** (51) ***H04Q 7/08***
(45) 18.10.2006

(11) **0 890 861** (51) ***G02B 15/16***
(45) 27.09.2006

(11) **0 891 007** (51) ***H01R 4/64***
(45) 11.10.2006

(11) **0 892 281** (51) ***G01S 13/93***
(45) 20.09.2006

(11) **0 892 443** (51) ***H01L 33/00***
(45) 27.09.2006

(11) **0 893 596** (51) ***F02D 43/00***
(45) 18.10.2006

(11) **0 893 757** (51) ***G06F 9/44***
(45) 20.09.2006

(11) **0 893 925** (51) ***H04N 7/36***
(45) 04.10.2006

(11) **0 893 928** (51) ***H04Q 3/00***
(45) 20.09.2006

(11) **0 894 492** (51) ***A61Q 15/00***
(45) 20.09.2006

(11) **0 894 664** (51) ***B60Q 1/00***
(45) 18.10.2006

(11) **0 895 295** (51) ***H01M 10/40***
(45) 11.10.2006

(11) **0 895 839** (51) ***B27K 3/34***
(45) 20.09.2006

(11) **0 897 218** (51) ***H03H 9/64***
(45) 27.09.2006

(11) **0 898 260** (51) ***H04L 9/32***
(45) 20.09.2006

(11) **0 898 301** (51) ***H01L 21/00***
(45) 27.09.2006

(11) **0 898 342** (51) ***H01R 43/01***
(45) 04.10.2006

(11) **0 899 653** (51) ***G06F 9/318***
(45) 04.10.2006

(11) **0 899 732** (51) ***G11B 19/12***
(45) 11.10.2006

(11) **0 899 796** (51) ***H01L 33/00***
(45) 18.10.2006

(11) **0 899 810** (51) ***H01Q 1/12***
(45) 20.09.2006

(11) **0 899 886** (51) ***H03M 7/30***
(45) 27.09.2006

(11) **0 899 956** (51) ***H04N 7/167***
(45) 18.10.2006

(11) **0 900 695** (51) ***B60Q 11/00***
(45) 18.10.2006

(11) **0 900 999** (51) ***G01C 19/56***
(45) 18.10.2006

(11) **0 901 243** (51) ***H04B 7/26***
(45) 18.10.2006

(11) **0 902 314** (51) ***G02F 1/1333***
(45) 04.10.2006

(11) **0 903 060** (51) ***H05K 1/18***
(45) 11.10.2006

(11) **0 903 601** (51) ***G02B 6/42***
(45) 04.10.2006

(11) **0 903 776** (51) ***H01L 21/28***
(45) 11.10.2006

(11) **0 903 933** (51) ***H04N 1/405***
(45) 18.10.2006

(11) **0 904 633** (51) ***H03F 3/68***
(45) 18.10.2006

(11) **0 905 588** (51) ***G04C 10/00***
(45) 20.09.2006

(11) **0 905 594** (51) ***G05B 19/418***
(45) 18.10.2006

(11) **0 905 702** (51) ***G11C 7/06***
(45) 18.10.2006

(11) **0 905 921** (51) ***H04B 7/26***
(45) 18.10.2006

(11) **0 906 091** (51) ***A61K 31/18***
(45) 04.10.2006

(11) **0 907 191** (51) ***H01G 9/035***
(45) 04.10.2006

(11) **0 909 060** (51) ***H04L 12/413***
(45) 04.10.2006

(11) **0 910 961** (51) ***A23P 1/08***
(45) 20.09.2006

(11) **0 911 071** (51) ***B01D 19/00***
(45) 20.09.2006

(11) **0 912 032** (51) ***H04M 1/72***
(45) 04.10.2006

(11) **0 914 448** (51) ***C12N 15/54***
(45) 11.10.2006

(11) **0 914 556** (51) ***F02M 61/18***
(45) 04.10.2006

(11) **0 915 163** (51) ***C12N 15/54***
(45) 20.09.2006

(11) **0 915 599** (51) ***H04L 29/06***
(45) 11.10.2006

(11) **0 916 192** (51) ***H04B 3/20***
(45) 04.10.2006

(11) **0 916 389** (51) ***B01D 53/94***
(45) 18.10.2006

(11) **0 917 226** (51) ***H01M 8/10***
(45) 27.09.2006

(11) **0 917 349** (51) ***H04N 1/40***
(45) 04.10.2006

(11) **0 917 405** (51) ***H05B 6/80***
(45) 20.09.2006

(11) **0 918 332** (51) ***G11B 27/32***
(45) 04.10.2006

(11) **0 918 359** (51) ***H01M 2/12***
(45) 27.09.2006

(11) **0 918 918** (51) ***E21B 43/12***
(45) 18.10.2006

(11) **0 919 382** (51) ***B41J 2/045***
(45) 04.10.2006

(11) **0 920 125** (51) ***H03F 3/26***
(45) 27.09.2006

(11) **0 920 138** (51) ***H03M 13/00***
(45) 11.10.2006

(11) **0 920 190** (51) ***H04N 1/40***
(45) 20.09.2006

(11) **0 920 205** (51) ***H04N 7/08***
(45) 18.10.2006

(11) **0 920 621** (51) ***G01N 33/50***
(45) 18.10.2006

(11) **0 921 414** (51) ***G01T 1/20***
(45) 18.10.2006

(11) **0 922 714** (51) ***C08F 8/14***
(45) 20.09.2006

(11) **0 923 094** (51) ***H01G 4/30***
(45) 20.09.2006

(11) **0 923 098** (51) ***H01H 11/04***
(45) 20.09.2006

(11) **0 924 702** (51) ***G11B 23/107***
(45) 27.09.2006

(11) **0 924 785** (51) ***H01M 8/24***
(45) 18.10.2006

(11) **0 924 927** (51) ***H04N 7/00***
(45) 18.10.2006

(11) **0 926 586** (51) ***G06F 3/12***
(45) 20.09.2006

(11) **0 927 994** (51) ***G11B 7/24***
(45) 18.10.2006

(11) **0 928 038** (51) ***H01P 1/15***
(45) 20.09.2006

(11) **0 929 909** (51) ***H01L 21/3205***
(45) 27.09.2006

(11) **0 931 063** (51) ***C07D 209/18***
(45) 18.10.2006

(11) **0 931 299** (51) ***G07B 17/00***
(45) 11.10.2006

(11) **0 931 582** (51) ***B01D 63/02***
(45) 11.10.2006

(11) **0 932 029** (51) ***G01F 1/66***
(45) 27.09.2006

(11) **0 932 211** (51) ***H01M 4/52***
(45) 20.09.2006

(11) **0 935 441** (51) ***A61B 5/04***
(45) 11.10.2006

(11) **0 935 945** (51) ***A47L 13/20***
(45) 11.10.2006

(11) **0 936 833** (51) ***H04Q 11/04***
(45) 18.10.2006

(11) **0 941 004** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 11.10.2006

(11) **0 948 033** (51) ***H01L 21/3065***
(45) 18.10.2006

(11) **0 950 421** (51) ***A61L 27/00***
(45) 18.10.2006

(11) **0 951 076** (51) ***H01L 33/00***
(45) 20.09.2006

(11) **0 953 544** (51) ***C01F 11/18***
(45) 18.10.2006

(11) **0 954 212** (51) ***H05K 13/02***
(45) 20.09.2006

(11) **0 954 565** (51) ***C12N 5/08***
(45) 11.10.2006

(11) **0 960 331** (51) ***G01N 31/00***
(45) 18.10.2006

(11) **0 960 450** (51) ***H01Q 1/38***
(45) 20.09.2006

(11) **0 963 561** (51) ***G01S 7/40***
(45) 20.09.2006

(11) **0 963 630** (51) ***H04J 3/14***
(45) 27.09.2006

(11) **0 963 643** (51) ***H04L 27/04***
(45) 20.09.2006

(11) **0 964 702** (51) ***A61K 47/48***
(45) 04.10.2006

(11) **0 965 307** (51) ***A61B 17/16***
(45) 20.09.2006

(11) **0 967 736** (51) ***H04B 3/14***
(45) 18.10.2006

(11) **0 967 919** (51) ***A61B 17/00***
(45) 04.10.2006

(11) **0 970 519** (51) ***H01L 21/312***
(45) 27.09.2006

(11) **0 971 770** (51) ***A61N 1/36***
(45) 20.09.2006

(11) **0 972 410** (51) ***H04Q 3/00***
(45) 04.10.2006

(11) **0 973 472** (51) ***A61F 13/15***
(45) 11.10.2006

(11) **0 975 361** (51) ***A61K 39/00***
(45) 20.09.2006

(11) **0 975 731** (51) ***C11D 7/26***
(45) 20.09.2006

(11) **0 975 765** (51) ***C12N 15/53***
(45) 11.10.2006

(11) **0 978 061** (51) ***G06F 17/30***
(45) 27.09.2006

(11) **0 978 173** (51) ***H04K 1/10***
(45) 04.10.2006

(11) **0 979 431** (51) ***G02B 26/08***
(45) 27.09.2006

(11) **0 979 854** (51) ***C09J 201/00***
(45) 04.10.2006

(11) **0 983 070** (51) ***A61K 31/59***
(45) 11.10.2006

(11) **0 984 289** (51) ***G01R 31/12***
(45) 18.10.2006

(11) **0 985 290** (51) ***H04J 14/02***
(45) 20.09.2006

(11) **0 987 862** (51) ***H04L 27/22***
(45) 20.09.2006

(11) **0 987 884** (51) ***H04N 5/232***
(45) 27.09.2006

(11) **0 988 561** (51) ***G01S 13/72***
(45) 04.10.2006

(11) **0 988 601** (51) ***G06F 13/00***
(45) 18.10.2006

(11) **0 991 704** (51) ***C08J 9/00***
(45) 20.09.2006

(11) **0 997 734** (51) ***G01N 33/569***
(45) 27.09.2006

(11) **1 003 785** (51) ***C07K 14/81***
(45) 20.09.2006

(11) **1 007 942** (51) ***G01N 21/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 010 887** (51) ***F02M 25/07***
(45) 20.09.2006

(11) **1 019 500** (51) ***C12N 15/12***
(45) 18.10.2006

(11) **1 021 097** (51) ***A23L 1/0562***
(45) 04.10.2006

(11) **1 023 999** (51) ***B41J 2/045***
(45) 18.10.2006

(11) **1 025 980** (51) ***B29C 67/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 026 394** (51) ***F02P 3/02***
(45) 18.10.2006

(11) **1 038 703** (51) ***B60H 1/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 041 145** (51) ***C12N 15/11***
(45) 18.10.2006

(11) **1 042 990** (51) ***A61B 18/14***
(45) 18.10.2006

(11) **1 043 365** (51) ***C09B 62/78***
(45) 18.10.2006

(11) **1 045 489** (51) ***H01R 24/04***
(45) 18.10.2006

(11) **1 048 365** (51) ***B08B 9/34***
(45) 18.10.2006

(11) **1 049 270** (51) ***H04B 7/185***
(45) 18.10.2006

(11) **1 050 391** (51) ***B27L 11/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 051 191** (51) ***A61K 39/395***
(45) 20.09.2006

(11) **1 054 279** (51) ***G02B 6/44***
(45) 18.10.2006

(11) **1 055 763** (51) ***D06B 19/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 059 261** (51) ***B68C 3/02***
(45) 18.10.2006

(11) **1 060 722** (51) ***A61F 13/511***
(45) 18.10.2006

(11) **1 065 159** (51) ***B65G 47/08***
(45) 18.10.2006

(11) **1 067 653** (51) ***H02J 7/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 071 159** (51) ***H01Q 1/24***
(45) 18.10.2006

(11) **1 073 313** (51) ***H04R 25/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 074 653** (51) ***D04H 1/42***
(45) 18.10.2006

(11) **1 074 820** (51) ***G01F 1/66***
(45) 18.10.2006

(11) **1 076 127** (51) ***D06F 31/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 076 311** (51) ***G06K 15/02***
(45) 18.10.2006

(11) **1 077 157** (51) ***B60N 2/54***
(45) 18.10.2006

(11) **1 077 445** (51) ***G09G 5/28***
(45) 18.10.2006

(11) **1 077 549** (51) ***H04H 7/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 078 273** (51) ***G01R 33/34***
(45) 18.10.2006

(11) **1 081 918** (51) ***H04L 29/06***
(45) 18.10.2006

(11) **1 081 968** (51) ***H04N 9/82***
(45) 18.10.2006

(11) **1 083 360** (51) ***F16D 66/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 083 628** (51) ***H01R 4/24***
(45) 18.10.2006

(11) **1 084 326** (51) ***F01B 15/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 085 447** (51) ***G06F 19/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 085 705** (51) ***H04L 12/44***
(45) 18.10.2006

(11) **1 091 509** (51) ***H04B 10/17***
(45) 18.10.2006

(11) **1 098 217** (51) ***G02B 27/01***
(45) 18.10.2006

(11) **1 101 438** (51) ***A61B 5/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 102 290** (51) ***H01H 3/50***
(45) 18.10.2006

(11) **1 103 778** (51) ***F41B 11/26***
(45) 18.10.2006

(11) **1 104 774** (51) ***C08F 8/04***
(45) 18.10.2006

(11) **1 104 850** (51) ***F02P 5/04***
(45) 18.10.2006

(11) **1 106 935** (51) ***F24D 11/02***
(45) 18.10.2006

(11) **1 107 235** (51) ***G10L 21/02***
(45) 18.10.2006

(11) **1 107 272** (51) ***H01H 33/66***
(45) 18.10.2006

(11) **1 108 528** (51) ***B32B 1/08***
(45) 18.10.2006

(11) **1 110 526** (51) ***A61F 13/512***
(45) 18.10.2006

(11) **1 110 726** (51) ***B41F 13/10***
(45) 18.10.2006

(11) **1 113 269** (51) ***G01N 33/48***
(45) 18.10.2006

(11) **1 114 752** (51) ***B60R 16/02***
(45) 18.10.2006

(11) **1 114 779** (51) ***B65D 6/18***
(45) 18.10.2006

(11) **1 114 942** (51) ***F16C 35/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 116 445** (51) ***A23L 1/48***
(45) 18.10.2006

(11) **1 116 641** (51) ***B62D 25/08***
(45) 18.10.2006

(11) **1 116 874** (51) ***F02M 23/08***
(45) 18.10.2006

(11) **1 117 942** (51) ***F16D 65/56***
(45) 18.10.2006

(11) **1 119 085** (51) ***H02B 1/052***
(45) 18.10.2006

(11) **1 120 302** (51) ***B60J 1/16***
(45) 18.10.2006

(11) **1 120 545** (51) ***F01D 5/32***
(45) 18.10.2006

(11) **1 120 652** (51) ***G01N 33/58***
(45) 18.10.2006

(11) **1 120 789** (51) ***G11B 27/10***
(45) 18.10.2006

(11) **1 122 602** (51) ***G03D 15/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 122 723** (51) ***G11B 7/24***
(45) 18.10.2006

(11) **1 124 062** (51) ***F04D 13/06***
(45) 18.10.2006

(11) **1 124 095** (51) ***F23Q 2/28***
(45) 18.10.2006

(11) **1 124 282** (51) ***H01Q 17/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 125 341** (51) ***H01Q 1/24***
(45) 18.10.2006

(11) **1 126 680** (51) ***H04L 29/06***
(45) 18.10.2006

(11) **1 127 627** (51) ***B21B 1/16***
(45) 18.10.2006

(11) **1 132 009** (51) ***A23K 1/175***
(45) 18.10.2006

(11) **1 132 905** (51) ***G11B 7/26***
(45) 18.10.2006

(11) **1 133 156** (51) ***H04N 1/333***
(45) 18.10.2006

(11) **1 134 151** (51) ***B62D 65/18***
(45) 18.10.2006

(11) **1 134 358** (51) ***F01D 5/02***
(45) 18.10.2006

(11) **1 134 402** (51) ***F02F 1/38***
(45) 18.10.2006

(11) **1 134 457** (51) ***F16H 59/02***
(45) 18.10.2006

(11) **1 136 246** (51) ***B30B 11/06***
(45) 18.10.2006

(11) **1 136 306** (51) ***B60K 37/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 136 538** (51) ***C09K 3/10***
(45) 18.10.2006

(11) **1 138 246** (51) ***A47L 13/59***
(45) 18.10.2006

(11) **1 138 770** (51) ***C12N 15/54***
(45) 18.10.2006

(11) **1 139 587** (51) ***H04B 10/17***
(45) 18.10.2006

(11) **1 139 626** (51) ***H04L 27/26***
(45) 18.10.2006

(11) **1 142 741** (51) ***B60K 6/04***
(45) 18.10.2006

(11) **1 142 808** (51) ***B65G 47/26***
(45) 18.10.2006

(11) **1 144 666** (51) ***C12N 15/86***
(45) 18.10.2006

(11) **1 145 107** (51) ***G06F 9/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 145 255** (51) ***H01C 7/04***
(45) 18.10.2006

(11) **1 145 870** (51) ***B60C 1/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 146 608** (51) ***H01R 24/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 147 917** (51) ***B42C 9/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 148 203** (51) ***E06B 9/11***
(45) 18.10.2006

(11) **1 149 374** (51) ***G09G 3/28***
(45) 18.10.2006

(11) **1 149 592** (51) ***A61K 51/12***
(45) 18.10.2006

(11) **1 150 391** (51) ***H01R 13/514***
(45) 18.10.2006

(11) **1 150 577** (51) ***A23L 1/0522***
(45) 18.10.2006

(11) **1 151 902** (51) ***B60T 17/02***
(45) 18.10.2006

(11) **1 153 566** (51) ***A47L 9/02***
(45) 18.10.2006

(11) **1 154 410** (51) ***G11B 5/64***
(45) 18.10.2006

(11) **1 154 495** (51) ***H01L 35/32***
(45) 18.10.2006

(11) **1 155 119** (51) ***A61K 39/265***
(45) 18.10.2006

(11) **1 155 452** (51) ***H01L 23/58***
(45) 18.10.2006

(11) **1 155 800** (51) ***B29C 44/08***
(45) 18.10.2006

(11) **1 156 285** (51) ***F24F 3/06***
(45) 18.10.2006

(11) **1 156 635** (51) ***H04L 27/20***
(45) 18.10.2006

(11) **1 157 380** (51) ***H04L 12/28***
(45) 18.10.2006

(11) **1 157 434** (51) ***B01J 35/04***
(45) 18.10.2006

(11) **1 157 552** (51) ***H04N 7/173***
(45) 18.10.2006

(11) **1 159 024** (51) ***A61F 2/06***
(45) 18.10.2006

(11) **1 160 075** (51) ***H01B 7/08***
(45) 18.10.2006

(11) **1 160 411** (51) ***E06B 3/58***
(45) 18.10.2006

(11) **1 162 355** (51) ***F02C 7/18***
(45) 18.10.2006

(11) **1 164 124** (51) ***C07C 69/653***
(45) 18.10.2006

(11) **1 164 252** (51) ***F01D 9/04***
(45) 18.10.2006

(11) **1 164 605** (51) ***H01H 3/30***
(45) 18.10.2006

(11) **1 164 917** (51) ***A61B 1/313***
(45) 18.10.2006

(11) **1 165 379** (51) ***B65D 1/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 165 778** (51) ***A61K 38/17***
(45) 18.10.2006

(11) **1 166 136** (51) ***G01R 27/28***
(45) 18.10.2006

(11) **1 166 769** (51) ***A61K 8/02***
(45) 18.10.2006

(11) **1 167 309** (51) ***C03C 3/06***
(45) 18.10.2006

(11) **1 169 166** (51) ***B29C 33/38***
(45) 18.10.2006

(11) **1 169 392** (51) ***C08L 79/08***
(45) 18.10.2006

(11) **1 169 758** (51) ***H01S 5/0625***
(45) 18.10.2006

(11) **1 169 813** (51) ***H04L 12/24***
(45) 18.10.2006

(11) **1 169 868** (51) ***H04N 7/30***
(45) 18.10.2006

(11) **1 170 495** (51) ***F02D 41/26***
(45) 18.10.2006

(11) **1 170 498** (51) ***F02M 31/04***
(45) 18.10.2006

(11) **1 171 040** (51) ***A61B 17/02***
(45) 18.10.2006

(11) **1 171 601** (51) ***C12N 15/12***
(45) 18.10.2006

(11) **1 172 492** (51) ***E03F 1/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 173 406** (51) ***C07C 227/02***
(45) 18.10.2006

(11) **1 175 349** (51) ***B65D 47/28***
(45) 18.10.2006

(11) **1 175 415** (51) ***C07D 311/32***
(45) 18.10.2006

(11) **1 175 495** (51) ***C12N 15/56***
(45) 18.10.2006

(11) **1 176 458** (51) ***G02F 1/355***
(45) 18.10.2006

(11) **1 177 761** (51) ***A61B 5/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 178 187** (51) ***F01N 7/18***
(45) 18.10.2006

(11) **1 178 252** (51) ***F16L 13/11***
(45) 18.10.2006

(11) **1 178 489** (51) ***G11B 33/02***
(45) 18.10.2006

(11) **1 178 647** (51) ***H04M 1/02***
(45) 18.10.2006

(11) **1 179 591** (51) ***C12N 15/12***
(45) 18.10.2006

(11) **1 179 684** (51) ***F16B 37/04***
(45) 18.10.2006

(11) **1 179 921** (51) ***H04L 12/44***
(45) 18.10.2006

(11) **1 180 039** (51) ***A61K 38/17***
(45) 18.10.2006

(11) **1 180 640** (51) ***F21V 8/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 181 949** (51) ***A61N 1/34***
(45) 18.10.2006

(11) **1 182 775** (51) ***H03D 7/16***
(45) 18.10.2006

(11) **1 183 383** (51) ***C12N 15/86***
(45) 18.10.2006

(11) **1 184 236** (51) ***B60R 25/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 184 401** (51) ***C08G 63/60***
(45) 18.10.2006

(11) **1 184 533** (51) ***E06B 3/26***
(45) 18.10.2006

(11) **1 184 712** (51) ***G02C 9/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 184 847** (51) ***G11B 7/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 184 931** (51) ***H01P 5/10***
(45) 18.10.2006

(11) **1 185 063** (51) ***H04M 3/428***
(45) 18.10.2006

(11) **1 186 477** (51) ***B60R 16/02***
(45) 18.10.2006

(11) **1 186 865** (51) ***G01C 21/36***
(45) 18.10.2006

(11) **1 188 674** (51) ***B65B 19/28***
(45) 18.10.2006

(11) **1 189 015** (51) ***G01B 7/16***
(45) 18.10.2006

(11) **1 189 897** (51) ***C07D 311/38***
(45) 18.10.2006

(11) **1 190 278** (51) ***G05B 13/02***
(45) 18.10.2006

(11) **1 190 999** (51) ***C04B 35/52***
(45) 18.10.2006

(11) **1 191 403** (51) ***G03G 15/02***
(45) 18.10.2006

(11) **1 191 702** (51) ***H04B 1/40***
(45) 18.10.2006

(11) **1 192 091** (51) ***B65D 45/32***
(45) 18.10.2006

(11) **1 192 362** (51) ***F16C 29/02***
(45) 18.10.2006

(11) **1 192 525** (51) ***G06F 1/32***
(45) 18.10.2006

(11) **1 192 974** (51) ***A63B 31/11***
(45) 18.10.2006

(11) **1 194 554** (51) ***C12N 15/16***
(45) 18.10.2006

(11) **1 195 072** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 18.10.2006

(11) **1 195 140** (51) ***A61B 6/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 195 456** (51) ***D01D 5/247***
(45) 18.10.2006

(11) **1 195 554** (51) ***F21V 8/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 195 849** (51) ***H01Q 19/06***
(45) 18.10.2006

(11) **1 196 993** (51) ***H03K 3/0231***
(45) 18.10.2006

(11) **1 198 577** (51) ***C12N 15/82***
(45) 18.10.2006

(11) **1 199 518** (51) ***F23N 5/24***
(45) 18.10.2006

(11) **1 199 825** (51) ***H04H 1/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 199 994** (51) ***A61B 17/70***
(45) 18.10.2006

(11) **1 200 014** (51) ***A61F 2/06***
(45) 18.10.2006

(11) **1 200 588** (51) ***C12N 15/12***
(45) 18.10.2006

(11) **1 201 841** (51) ***E04B 9/18***
(45) 18.10.2006

(11) **1 204 363** (51) ***A47L 13/256***
(45) 18.10.2006

(11) **1 205 128** (51) ***A47B 57/42***
(45) 18.10.2006

(11) **1 205 592** (51) ***D06F 58/20***
(45) 18.10.2006

(11) **1 206 731** (51) ***G05B 19/042***
(45) 18.10.2006

(11) **1 207 272** (51) ***F01D 17/16***
(45) 18.10.2006

(11) **1 207 532** (51) ***G11B 33/08***
(45) 18.10.2006

(11) **1 207 846** (51) ***A61K 8/02***
(45) 18.10.2006

(11) **1 208 196** (51) ***C12N 15/12***
(45) 18.10.2006

(11) **1 208 800** (51) ***A61B 8/12***
(45) 18.10.2006

(11) **1 209 064** (51) ***B62D 25/06***
(45) 18.10.2006

(11) **1 210 411** (51) ***C12N 5/06***
(45) 18.10.2006

(11) **1 210 644** (51) ***G02F 7/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 210 970** (51) ***B01D 65/08***
(45) 18.10.2006

(11) **1 212 070** (51) ***A61K 36/87***
(45) 18.10.2006

(11) **1 212 352** (51) ***C07K 7/06***
(45) 18.10.2006

(11) **1 213 430** (51) ***E06B 1/62***
(45) 18.10.2006

(11) **1 213 940** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 18.10.2006

(11) **1 213 953** (51) ***H05K 3/46***
(45) 18.10.2006

(11) **1 214 068** (51) ***A61K 31/23***
(45) 18.10.2006

(11) **1 214 579** (51) ***G01N 21/35***
(45) 18.10.2006

(11) **1 215 201** (51) ***C07C 237/22***
(45) 18.10.2006

(11) **1 215 210** (51) ***C07D 307/85***
(45) 18.10.2006

(11) **1 215 564** (51) ***G06K 7/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 217 437** (51) ***G03C 8/52***
(45) 18.10.2006

(11) **1 218 104** (51) ***B01J 45/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 219 121** (51) ***H04Q 7/22***
(45) 18.10.2006

(11) **1 219 947** (51) ***G01N 11/10***
(45) 18.10.2006

(11) **1 222 416** (51) ***F16K 1/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 222 448** (51) ***G01L 17/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 223 139** (51) ***B66C 1/12***
(45) 18.10.2006

(11) **1 223 689** (51) ***H04B 7/185***
(45) 18.10.2006

(11) **1 223 745** (51) ***G06T 5/40***
(45) 18.10.2006

(11) **1 224 128** (51) ***A47G 21/18***
(45) 18.10.2006

(11) **1 224 770** (51) ***H04L 12/28***
(45) 18.10.2006

(11) **1 225 716** (51) ***H04B 10/152***
(45) 18.10.2006

(11) **1 226 683** (51) ***H04L 12/28***
(45) 18.10.2006

(11) **1 226 865** (51) ***B01J 8/06***
(45) 18.10.2006

(11) **1 227 224** (51) ***F01L 1/32***
(45) 18.10.2006

(11) **1 227 231** (51) ***F02D 41/02***
(45) 18.10.2006

(11) **1 227 577** (51) ***H03F 1/32***
(45) 18.10.2006

(11) **1 228 887** (51) ***B41J 29/17***
(45) 18.10.2006

(11) **1 229 095** (51) ***C09J 4/06***
(45) 18.10.2006

(11) **1 229 158** (51) ***D04B 35/06***
(45) 18.10.2006

(11) **1 229 555** (51) ***H01B 7/08***
(45) 18.10.2006

(11) **1 230 869** (51) ***A45D 40/26***
(45) 18.10.2006

(11) **1 231 069** (51) ***B41J 19/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 231 467** (51) ***G01N 33/48***
(45) 18.10.2006

(11) **1 231 677** (51) ***H01R 13/52***
(45) 18.10.2006

(11) **1 232 306** (51) ***E01B 9/48***
(45) 18.10.2006

(11) **1 232 783** (51) ***B01D 53/50***
(45) 18.10.2006

(11) **1 232 976** (51) ***B65H 3/08***
(45) 18.10.2006

(11) **1 233 127** (51) ***E05B 27/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 233 278** (51) ***G01R 31/34***
(45) 18.10.2006

(11) **1 233 317** (51) ***G05B 19/409***
(45) 18.10.2006

(11) **1 235 080** (51) ***G01S 15/89***
(45) 18.10.2006

(11) **1 235 283** (51) ***H01L 41/04***
(45) 18.10.2006

(11) **1 235 963** (51) ***E04B 1/98***
(45) 18.10.2006

(11) **1 236 235** (51) ***H01M 8/02***
(45) 18.10.2006

(11) **1 236 916** (51) ***F16D 3/04***
(45) 18.10.2006

(11) **1 238 767** (51) ***B27C 5/10***
(45) 18.10.2006

(11) **1 238 884** (51) ***B62B 3/02***
(45) 18.10.2006

(11) **1 238 944** (51) ***C01B 21/092***
(45) 18.10.2006

(11) **1 238 964** (51) ***C07C 209/60***
(45) 18.10.2006

(11) **1 239 850** (51) ***A61K 31/137***
(45) 18.10.2006

(11) **1 240 508** (51) ***G01N 27/72***
(45) 18.10.2006

(11) **1 241 211** (51) ***C08K 3/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 241 506** (51) ***G02B 21/24***
(45) 18.10.2006

(11) **1 241 982** (51) ***A61B 5/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 242 038** (51) ***A61K 8/49***
(45) 18.10.2006

(11) **1 242 460** (51) ***C07K 17/06***
(45) 18.10.2006

(11) **1 243 368** (51) ***B23D 47/04***
(45) 18.10.2006

(11) **1 243 553** (51) ***C01B 19/04***
(45) 18.10.2006

(11) **1 244 241** (51) ***H04L 1/20***
(45) 18.10.2006

(11) **1 245 291** (51) ***B05B 5/04***
(45) 18.10.2006

(11) **1 246 649** (51) ***A61K 48/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 247 813** (51) ***C07F 9/72***
(45) 18.10.2006

(11) **1 247 848** (51) ***C09D 11/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 247 952** (51) ***F01N 3/08***
(45) 18.10.2006

(11) **1 249 342** (51) ***B41C 1/10***
(45) 18.10.2006

(11) **1 249 693** (51) ***G01L 3/10***
(45) 18.10.2006

(11) **1 250 507** (51) ***E05F 15/16***
(45) 18.10.2006

(11) **1 251 254** (51) ***F02B 31/02***
(45) 18.10.2006

(11) **1 251 320** (51) ***F25B 9/14***
(45) 18.10.2006

(11) **1 251 541** (51) ***H01H 71/02***
(45) 18.10.2006

(11) **1 251 656** (51) ***H04L 12/24***
(45) 18.10.2006

(11) **1 251 967** (51) ***B05B 13/04***
(45) 18.10.2006

(11) **1 253 492** (51) ***G05B 13/02***
(45) 18.10.2006

(11) **1 253 499** (51) ***G05F 3/22***
(45) 18.10.2006

(11) **1 253 714** (51) ***H03H 11/36***
(45) 18.10.2006

(11) **1 256 767** (51) ***F24J 2/04***
(45) 18.10.2006

(11) **1 256 791** (51) ***G01M 11/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 256 802** (51) ***G01N 33/48***
(45) 18.10.2006

(11) **1 258 865** (51) ***G10L 21/02***
(45) 18.10.2006

(11) **1 259 035** (51) ***H04L 12/56***
(45) 18.10.2006

(11) **1 259 151** (51) ***A47L 13/16***
(45) 18.10.2006

(11) **1 259 685** (51) ***E04D 13/143***
(45) 18.10.2006

(11) **1 259 971** (51) ***H01H 50/04***
(45) 18.10.2006

(11) **1 260 018** (51) ***H03F 3/50***
(45) 18.10.2006

(11) **1 260 021** (51) ***H03J 3/20***
(45) 18.10.2006

(11) **1 260 510** (51) ***C07D 311/82***
(45) 18.10.2006

(11) **1 260 698** (51) ***F02M 37/10***
(45) 18.10.2006

(11) **1 260 910** (51) ***G06F 13/38***
(45) 18.10.2006

(11) **1 261 997** (51) ***H01Q 1/28***
(45) 18.10.2006

(11) **1 262 225** (51) ***B01F 3/08***
(45) 18.10.2006

(11) **1 262 557** (51) ***C12Q 1/25***
(45) 18.10.2006

(11) **1 264 323** (51) ***H01H 9/34***
(45) 18.10.2006

(11) **1 264 438** (51) ***H04L 12/18***
(45) 18.10.2006

(11) **1 265 604** (51) ***A61K 31/215***
(45) 18.10.2006

(11) **1 267 131** (51) ***F24F 3/06***
(45) 18.10.2006

(11) **1 267 327** (51) ***G10L 19/06***
(45) 18.10.2006

(11) **1 268 080** (51) ***B05B 1/16***
(45) 18.10.2006

(11) **1 268 250** (51) ***B60T 13/74***
(45) 18.10.2006

(11) **1 269 948** (51) ***A61F 13/15***
(45) 18.10.2006

(11) **1 270 368** (51) ***B62D 5/04***
(45) 18.10.2006

(11) **1 270 694** (51) ***C09J 7/02***
(45) 18.10.2006

(11) **1 270 890** (51) ***F01N 7/08***
(45) 18.10.2006

(11) **1 270 946** (51) ***F04C 13/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 271 179** (51) ***G01S 11/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 272 203** (51) ***A61K 35/12***
(45) 18.10.2006

(11) **1 274 188** (51) ***H04B 17/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 274 718** (51) ***C07J 9/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 275 542** (51) ***B60J 7/20***
(45) 18.10.2006

(11) **1 276 268** (51) ***H04L 5/02***
(45) 18.10.2006

(11) **1 277 492** (51) ***A61N 1/368***
(45) 18.10.2006

(11) **1 277 875** (51) ***D06M 13/342***
(45) 18.10.2006

(11) **1 278 989** (51) ***F21V 8/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 278 994** (51) ***F24F 7/013***
(45) 18.10.2006

(11) **1 279 832** (51) ***F04B 43/04***
(45) 18.10.2006

(11) **1 280 582** (51) ***A61N 1/05***
(45) 18.10.2006

(11) **1 280 821** (51) ***C07K 14/47***
(45) 18.10.2006

(11) **1 281 025** (51) ***F23G 5/16***
(45) 18.10.2006

(11) **1 281 553** (51) ***B60J 7/20***
(45) 18.10.2006

(11) **1 282 144** (51) ***H01H 13/70***
(45) 18.10.2006

(11) **1 282 523** (51) ***B41M 7/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 283 317** (51) ***E05B 65/32***
(45) 18.10.2006

(11) **1 283 640** (51) ***H04N 7/30***
(45) 18.10.2006

(11) **1 283 828** (51) ***C07D 213/74***
(45) 18.10.2006

(11) **1 284 319** (51) ***D21F 3/02***
(45) 18.10.2006

(11) **1 284 354** (51) ***F02D 41/06***
(45) 18.10.2006

(11) **1 285 195** (51) ***F21S 4/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 285 516** (51) ***H04L 29/06***
(45) 18.10.2006

(11) **1 285 757** (51) ***B41F 33/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 285 857** (51) ***B65D 43/16***
(45) 18.10.2006

(11) **1 285 905** (51) ***C07C 43/17***
(45) 18.10.2006

(11) **1 286 297** (51) ***G06K 9/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 286 444** (51) ***H02J 3/38***
(45) 18.10.2006

(11) **1 287 327** (51) ***G01N 1/28***
(45) 18.10.2006

(11) **1 287 641** (51) ***H04L 9/32***
(45) 18.10.2006

(11) **1 287 758** (51) ***A44C 5/02***
(45) 18.10.2006

(11) **1 288 057** (51) ***B60K 37/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 288 147** (51) ***B65H 9/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 288 426** (51) ***E06B 3/54***
(45) 18.10.2006

(11) **1 289 337** (51) ***H04R 25/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 289 389** (51) ***A44C 7/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 290 676** (51) ***G10L 15/18***
(45) 18.10.2006

(11) **1 291 509** (51) ***F02D 9/04***
(45) 18.10.2006

(11) **1 292 147** (51) ***H04N 7/18***
(45) 18.10.2006

(11) **1 293 011** (51) ***H01Q 3/46***
(45) 18.10.2006

(11) **1 293 371** (51) ***B60J 7/185***
(45) 18.10.2006

(11) **1 294 437** (51) ***A61N 1/16***
(45) 18.10.2006

(11) **1 295 356** (51) ***H01P 3/12***
(45) 18.10.2006

(11) **1 295 391** (51) ***H03J 5/24***
(45) 18.10.2006

(11) **1 296 338** (51) ***H01G 9/058***
(45) 18.10.2006

(11) **1 296 626** (51) ***A61F 15/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 299 304** (51) ***B67C 7/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 301 004** (51) ***H04L 29/06***
(45) 18.10.2006

(11) **1 301 088** (51) ***A23J 1/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 301 120** (51) ***A61B 5/02***
(45) 18.10.2006

(11) **1 301 619** (51) ***C12M 3/06***
(45) 18.10.2006

(11) **1 305 524** (51) ***F04C 18/08***
(45) 18.10.2006

(11) **1 305 775** (51) ***G06T 15/50***
(45) 18.10.2006

(11) **1 306 540** (51) ***F02M 35/024***
(45) 18.10.2006

(11) **1 306 923** (51) ***H01Q 9/30***
(45) 18.10.2006

(11) **1 307 164** (51) ***A61F 2/16***
(45) 18.10.2006

(11) **1 307 783** (51) ***G03F 7/029***
(45) 18.10.2006

(11) **1 308 004** (51) ***H04L 12/10***
(45) 18.10.2006

(11) **1 308 269** (51) ***B31B 19/90***
(45) 18.10.2006

(11) **1 308 360** (51) ***B60T 13/68***
(45) 18.10.2006

(11) **1 308 432** (51) ***C07C 45/65***
(45) 18.10.2006

(11) **1 308 816** (51) ***G05D 7/01***
(45) 18.10.2006

(11) **1 309 028** (51) ***H01M 10/36***
(45) 18.10.2006

(11) **1 309 265** (51) ***A47J 37/07***
(45) 18.10.2006

(11) **1 309 393** (51) ***B01F 5/02***
(45) 18.10.2006

(11) **1 309 434** (51) ***B27N 3/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 309 916** (51) ***G06F 11/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 310 672** (51) ***F04B 17/03***
(45) 18.10.2006

(11) **1 310 735** (51) ***F23M 5/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 310 912** (51) ***G06T 5/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 311 318** (51) ***A61M 25/01***
(45) 18.10.2006

(11) **1 311 825** (51) ***G01R 31/308***
(45) 18.10.2006

(11) **1 312 043** (51) ***G06K 15/02***
(45) 18.10.2006

(11) **1 312 059** (51) ***G08B 13/24***
(45) 18.10.2006

(11) **1 312 462** (51) ***B29D 30/06***
(45) 18.10.2006

(11) **1 313 934** (51) ***F01N 3/08***
(45) 18.10.2006

(11) **1 314 093** (51) ***G06F 13/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 314 240** (51) ***H02P 6/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 315 391** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 18.10.2006

(11) **1 315 558** (51) ***B01J 3/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 315 833** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 18.10.2006

(11) **1 315 918** (51) ***F16F 1/387***
(45) 18.10.2006

(11) **1 316 145** (51) ***H03F 1/32***
(45) 18.10.2006

(11) **1 317 052** (51) ***H02M 1/12***
(45) 18.10.2006

(11) **1 317 080** (51) ***H04B 7/06***
(45) 18.10.2006

(11) **1 317 582** (51) ***E01B 29/04***
(45) 18.10.2006

(11) **1 317 783** (51) ***H01R 9/26***
(45) 18.10.2006

(11) **1 317 830** (51) ***H04L 27/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 318 091** (51) ***B65H 18/14***
(45) 18.10.2006

(11) **1 319 195** (51) ***G02B 6/44***
(45) 18.10.2006

(11) **1 319 898** (51) ***F24D 10/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 321 061** (51) ***A44B 19/38***
(45) 18.10.2006

(11) **1 321 722** (51) ***F24F 11/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 322 100** (51) ***H04M 1/73***
(45) 18.10.2006

(11) **1 323 517** (51) ***B29D 30/36***
(45) 18.10.2006

(11) **1 323 607** (51) ***B60T 13/52***
(45) 18.10.2006

(11) **1 324 473** (51) ***H02K 23/66***
(45) 18.10.2006

(11) **1 324 623** (51) ***H04Q 3/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 324 900** (51) ***B60R 21/20***
(45) 27.09.2006

(11) **1 325 749** (51) ***A61K 36/48***
(45) 18.10.2006

(11) **1 325 943** (51) ***C09B 61/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 325 957** (51) ***C12N 15/37***
(45) 27.09.2006

(11) **1 326 009** (51) ***F01K 23/10***
(45) 18.10.2006

(11) **1 326 347** (51) ***H04B 1/16***
(45) 18.10.2006

(11) **1 326 654** (51) ***A61L 15/40***
(45) 18.10.2006

(11) **1 327 676** (51) ***C11D 17/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 327 959** (51) ***G06N 3/04***
(45) 27.09.2006

(11) **1 328 045** (51) ***G01C 15/10***
(45) 18.10.2006

(11) **1 328 048** (51) ***H01S 5/0683***
(45) 18.10.2006

(11) **1 328 357** (51) ***B09B 3/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 329 309** (51) ***B32B 27/30***
(45) 04.10.2006

(11) **1 329 357** (51) ***B60P 1/16***
(45) 04.10.2006

(11) **1 329 983** (51) ***H01Q 3/26***
(45) 18.10.2006

(11) **1 330 194** (51) ***A61B 17/22***
(45) 18.10.2006

(11) **1 330 583** (51) ***E05B 49/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 331 173** (51) ***B65D 5/74***
(45) 18.10.2006

(11) **1 331 718** (51) ***H02K 3/12***
(45) 18.10.2006

(11) **1 331 741** (51) ***H03M 1/74***
(45) 18.10.2006

(11) **1 332 206** (51) ***C12N 9/24***
(45) 18.10.2006

(11) **1 332 646** (51) ***H05B 41/285***
(45) 18.10.2006

(11) **1 333 047** (51) ***C08G 63/08***
(45) 18.10.2006

(11) **1 333 108** (51) ***C23F 11/10***
(45) 27.09.2006

(11) **1 333 269** (51) ***G01M 17/007***
(45) 18.10.2006

(11) **1 334 258** (51) ***E21B 4/14***
(45) 18.10.2006

(11) **1 334 989** (51) ***C08G 63/00***
(45) 27.09.2006

(11) **1 336 032** (51) ***F01N 3/027***
(45) 18.10.2006

(11) **1 336 095** (51) ***G01N 21/95***
(45) 18.10.2006

(11) **1 336 356** (51) ***A47B 45/00***
(45) 04.10.2006

(11) **1 336 394** (51) ***A61F 2/34***
(45) 27.09.2006

(11) **1 336 756** (51) ***F04B 1/12***
(45) 18.10.2006

(11) **1 337 636** (51) ***C12N 15/12***
(45) 18.10.2006

(11) **1 338 003** (51) ***G10L 19/14***
(45) 18.10.2006

(11) **1 338 222** (51) ***A47F 5/08***
(45) 11.10.2006

(11) **1 338 309** (51) ***A63B 22/02***
(45) 11.10.2006

(11) **1 338 339** (51) ***B01L 3/02***
(45) 27.09.2006

(11) **1 338 787** (51) ***F02M 37/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 339 151** (51) ***H02H 3/05***
(45) 18.10.2006

(11) **1 339 653** (51) ***C04B 38/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 339 714** (51) ***C07D 471/04***
(45) 18.10.2006

(11) **1 339 849** (51) ***C12N 15/29***
(45) 18.10.2006

(11) **1 340 688** (51) ***B65D 35/14***
(45) 18.10.2006

(11) **1 340 875** (51) ***E05C 9/04***
(45) 04.10.2006

(11) **1 340 968** (51) ***G01G 21/23***
(45) 18.10.2006

(11) **1 342 833** (51) ***D21B 1/32***
(45) 18.10.2006

(11) **1 342 965** (51) ***F25B 43/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 342 973** (51) ***F28F 13/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 343 593** (51) ***B05B 11/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 343 794** (51) ***C07F 17/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 344 754** (51) ***C04B 24/26***
(45) 27.09.2006

(11) **1 344 960** (51) ***F16G 5/20***
(45) 18.10.2006

(11) **1 345 932** (51) ***C07D 409/12***
(45) 18.10.2006

(11) **1 346 136** (51) ***F01P 1/06***
(45) 18.10.2006

(11) **1 346 184** (51) ***F28F 13/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 346 440** (51) ***H01Q 3/04***
(45) 18.10.2006

(11) **1 346 626** (51) ***A01D 65/00***
(45) 04.10.2006

(11) **1 346 682** (51) ***A61B 3/04***
(45) 27.09.2006

(11) **1 346 935** (51) ***B65H 19/26***
(45) 11.10.2006

(11) **1 347 163** (51) ***F02D 41/14***
(45) 18.10.2006

(11) **1 348 530** (51) ***B29C 44/12***
(45) 04.10.2006

(11) **1 348 645** (51) ***B65F 1/06***
(45) 27.09.2006

(11) **1 348 744** (51) ***C09D 11/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 348 927** (51) ***F41A 21/48***
(45) 11.10.2006

(11) **1 348 980** (51) ***G01S 15/89***
(45) 18.10.2006

(11) **1 349 768** (51) ***B62K 15/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 350 254** (51) ***G11C 29/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 350 329** (51) ***G01R 19/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 350 356** (51) ***H04L 9/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 350 539** (51) ***A61N 1/372***
(45) 18.10.2006

(11) **1 350 563** (51) ***B01J 20/26***
(45) 04.10.2006

(11) **1 350 575** (51) ***B05D 5/00***
(45) 11.10.2006

(11) **1 350 691** (51) ***B60R 21/26***
(45) 18.10.2006

(11) **1 350 715** (51) ***B62M 25/04***
(45) 27.09.2006

(11) **1 350 736** (51) ***B65D 75/58***
(45) 27.09.2006

(11) **1 350 806** (51) ***C08J 5/18***
(45) 27.09.2006

(11) **1 350 928** (51) ***F01L 13/00***
(45) 27.09.2006

(11) **1 351 002** (51) ***F16L 11/08***
(45) 11.10.2006

(11) **1 351 200** (51) ***G07F 9/10***
(45) 18.10.2006

(11) **1 351 731** (51) ***A61M 5/30***
(45) 18.10.2006

(11) **1 352 459** (51) ***H02K 3/52***
(45) 18.10.2006

(11) **1 352 595** (51) ***A47C 31/12***
(45) 11.10.2006

(11) **1 352 861** (51) ***B65H 1/14***
(45) 18.10.2006

(11) **1 352 975** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 27.09.2006

(11) **1 353 029** (51) ***E05B 67/00***
(45) 04.10.2006

(11) **1 353 105** (51) ***F16L 3/10***
(45) 04.10.2006

(11) **1 353 242** (51) ***G03G 15/20***
(45) 27.09.2006

(11) **1 354 015** (51) ***C09J 133/06***
(45) 18.10.2006

(11) **1 354 426** (51) ***H04B 7/005***
(45) 18.10.2006

(11) **1 354 527** (51) ***A43B 13/16***
(45) 11.10.2006

(11) **1 354 841** (51) ***B66C 23/70***
(45) 18.10.2006

(11) **1 354 846** (51) ***B67B 7/04***
(45) 18.10.2006

(11) **1 355 417** (51) ***H03F 3/185***
(45) 18.10.2006

(11) **1 355 767** (51) ***B25J 17/02***
(45) 18.10.2006

(11) **1 357 085** (51) ***C01D 7/00***
(45) 27.09.2006

(11) **1 357 213** (51) ***D03D 47/34***
(45) 18.10.2006

(11) **1 357 270** (51) ***F01N 3/08***
(45) 27.09.2006

(11) **1 357 274** (51) ***F02B 23/06***
(45) 18.10.2006

(11) **1 358 332** (51) ***C12N 15/31***
(45) 18.10.2006

(11) **1 358 791** (51) ***A01G 9/12***
(45) 18.10.2006

(11) **1 359 194** (51) ***C08L 27/18***
(45) 11.10.2006

(11) **1 359 284** (51) ***E06B 9/88***
(45) 11.10.2006

(11) **1 359 880** (51) ***A61H 1/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 361 042** (51) ***B29D 30/06***
(45) 04.10.2006

(11) **1 361 126** (51) ***B60T 13/569***
(45) 04.10.2006

(11) **1 361 244** (51) ***C08G 73/06***
(45) 18.10.2006

(11) **1 361 469** (51) ***G02B 26/08***
(45) 18.10.2006

(11) **1 363 229** (51) ***G06K 9/22***
(45) 11.10.2006

(11) **1 363 302** (51) ***H01H 13/70***
(45) 27.09.2006

(11) **1 364 607** (51) ***A47K 7/02***
(45) 27.09.2006

(11) **1 364 885** (51) ***B65D 47/24***
(45) 27.09.2006

(11) **1 365 151** (51) ***F04C 2/10***
(45) 18.10.2006

(11) **1 365 515** (51) ***H03M 3/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 366 046** (51) ***C07D 417/14***
(45) 18.10.2006

(11) **1 366 244** (51) ***E03D 9/03***
(45) 18.10.2006

(11) **1 366 492** (51) ***G11B 19/28***
(45) 18.10.2006

(11) **1 366 922** (51) ***B41J 23/02***
(45) 18.10.2006

(11) **1 367 272** (51) ***F16C 11/06***
(45) 11.10.2006

(11) **1 367 665** (51) ***H01M 10/04***
(45) 11.10.2006

(11) **1 367 802** (51) ***H04M 1/02***
(45) 27.09.2006

(11) **1 368 259** (51) ***B65G 21/06***
(45) 18.10.2006

(11) **1 368 435** (51) ***C09B 67/22***
(45) 18.10.2006

(11) **1 368 567** (51) ***F04B 1/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 368 802** (51) ***G09G 3/30***
(45) 18.10.2006

(11) **1 369 042** (51) ***A23G 9/28***
(45) 04.10.2006

(11) **1 369 048** (51) ***A43B 3/14***
(45) 04.10.2006

(11) **1 369 204** (51) ***B24D 13/12***
(45) 11.10.2006

(11) **1 369 601** (51) ***F16B 19/10***
(45) 04.10.2006

(11) **1 369 825** (51) ***G07C 9/00***
(45) 27.09.2006

(11) **1 370 001** (51) ***H03M 1/16***
(45) 18.10.2006

(11) **1 370 613** (51) ***C09B 31/10***
(45) 18.10.2006

(11) **1 370 618** (51) ***C09D 11/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 371 184** (51) ***H04L 12/44***
(45) 18.10.2006

(11) **1 371 556** (51) ***B65B 3/18***
(45) 27.09.2006

(11) **1 371 926** (51) ***F28F 9/02***
(45) 11.10.2006

(11) **1 372 106** (51) ***G06K 19/077***
(45) 04.10.2006

(11) **1 372 477** (51) ***A61B 5/055***
(45) 18.10.2006

(11) **1 372 864** (51) ***B05B 7/24***
(45) 18.10.2006

(11) **1 372 957** (51) ***B32B 27/18***
(45) 18.10.2006

(11) **1 373 092** (51) ***B65D 77/30***
(45) 18.10.2006

(11) **1 373 431** (51) ***C09K 11/06***
(45) 18.10.2006

(11) **1 373 859** (51) ***G01N 13/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 375 051** (51) ***B23K 20/12***
(45) 27.09.2006

(11) **1 375 555** (51) ***C08G 63/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 376 244** (51) ***G03G 5/047***
(45) 18.10.2006

(11) **1 376 448** (51) ***G06K 9/22***
(45) 11.10.2006

(11) **1 376 739** (51) ***H01P 1/203***
(45) 04.10.2006

(11) **1 376 741** (51) ***H01P 1/203***
(45) 27.09.2006

(11) **1 376 753** (51) ***H01P 5/18***
(45) 27.09.2006

(11) **1 377 379** (51) ***B01L 7/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 377 927** (51) ***G06K 5/00***
(45) 04.10.2006

(11) **1 377 982** (51) ***G11C 7/10***
(45) 27.09.2006

(11) **1 378 176** (51) ***A23G 9/22***
(45) 04.10.2006

(11) **1 378 232** (51) ***A61K 8/92***
(45) 27.09.2006

(11) **1 378 370** (51) ***B41M 5/52***
(45) 18.10.2006

(11) **1 378 503** (51) ***C07C 69/68***
(45) 18.10.2006

(11) **1 378 701** (51) ***F16L 37/084***
(45) 11.10.2006

(11) **1 379 108** (51) ***H05B 37/02***
(45) 27.09.2006

(11) **1 380 011** (51) ***G06T 5/30***
(45) 18.10.2006

(11) **1 380 149** (51) ***H04L 29/06***
(45) 18.10.2006

(11) **1 380 692** (51) ***E01C 23/09***
(45) 04.10.2006

(11) **1 380 704** (51) ***E04B 9/12***
(45) 18.10.2006

(11) **1 380 809** (51) ***F41H 5/04***
(45) 11.10.2006

(11) **1 380 841** (51) ***G01N 35/02***
(45) 18.10.2006

(11) **1 381 596** (51) ***C07D 277/24***
(45) 27.09.2006

(11) **1 382 119** (51) ***H03K 19/003***
(45) 18.10.2006

(11) **1 382 548** (51) ***B65D 88/12***
(45) 11.10.2006

(11) **1 382 691** (51) ***C12Q 1/37***
(45) 18.10.2006

(11) **1 383 350** (51) ***H04Q 7/34***
(45) 18.10.2006

(11) **1 383 757** (51) ***C07D 317/54***
(45) 27.09.2006

(11) **1 384 442** (51) ***A61B 10/00***
(45) 27.09.2006

(11) **1 384 449** (51) ***A61C 19/04***
(45) 11.10.2006

(11) **1 384 584** (51) ***B41J 2/14***
(45) 04.10.2006

(11) **1 385 160** (51) ***G11B 7/24***
(45) 11.10.2006

(11) **1 386 063** (51) ***F01M 1/08***
(45) 18.10.2006

(11) **1 386 109** (51) ***F16M 11/12***
(45) 11.10.2006

(11) **1 386 470** (51) ***H04L 29/08***
(45) 18.10.2006

(11) **1 386 724** (51) ***B32B 5/26***
(45) 11.10.2006

(11) **1 386 945** (51) ***C09B 5/14***
(45) 18.10.2006

(11) **1 387 021** (51) ***E04F 21/16***
(45) 04.10.2006

(11) **1 387 119** (51) ***F16L 43/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 387 963** (51) ***F04B 23/08***
(45) 18.10.2006

(11) **1 388 336** (51) ***A61J 7/00***
(45) 04.10.2006

(11) **1 388 424** (51) ***B41M 5/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 388 445** (51) ***B60H 1/26***
(45) 27.09.2006

(11) **1 388 622** (51) ***E04B 2/96***
(45) 18.10.2006

(11) **1 388 642** (51) ***F01D 17/16***
(45) 11.10.2006

(11) **1 388 701** (51) ***F16L 33/22***
(45) 18.10.2006

(11) **1 389 236** (51) ***C12N 15/13***
(45) 18.10.2006

(11) **1 389 516** (51) ***B29C 45/12***
(45) 18.10.2006

(11) **1 389 627** (51) ***C08G 18/76***
(45) 18.10.2006

(11) **1 390 294** (51) ***C01B 31/02***
(45) 18.10.2006

(11) **1 390 463** (51) ***C11D 17/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 390 524** (51) ***C12Q 1/14***
(45) 11.10.2006

(11) **1 391 154** (51) ***A23G 9/32***
(45) 18.10.2006

(11) **1 391 216** (51) ***A61M 25/01***
(45) 04.10.2006

(11) **1 391 396** (51) ***B65D 75/58***
(45) 18.10.2006

(11) **1 391 555** (51) ***E01B 27/10***
(45) 18.10.2006

(11) **1 391 611** (51) ***F04B 49/06***
(45) 18.10.2006

(11) **1 391 681** (51) ***F41G 3/02***
(45) 11.10.2006

(11) **1 391 707** (51) ***G01K 1/06***
(45) 18.10.2006

(11) **1 391 997** (51) ***H04B 1/30***
(45) 04.10.2006

(11) **1 392 057** (51) ***H04N 5/45***
(45) 18.10.2006

(11) **1 392 488** (51) ***B29C 49/42***
(45) 18.10.2006

(11) **1 392 505** (51) ***B32B 17/10***
(45) 11.10.2006

(11) **1 392 686** (51) ***C07D 471/04***
(45) 18.10.2006

(11) **1 392 695** (51) ***C07D 487/04***
(45) 04.10.2006

(11) **1 393 299** (51) ***G10L 11/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 393 773** (51) ***A61N 1/36***
(45) 18.10.2006

(11) **1 394 035** (51) ***B62M 25/08***
(45) 11.10.2006

(11) **1 394 218** (51) ***C09B 1/20***
(45) 27.09.2006

(11) **1 394 319** (51) ***D21F 3/02***
(45) 11.10.2006

(11) **1 394 371** (51) ***F01M 11/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 394 922** (51) ***H02K 3/52***
(45) 04.10.2006

(11) **1 395 076** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 11.10.2006

(11) **1 395 232** (51) ***A61K 8/37***
(45) 18.10.2006

(11) **1 395 812** (51) ***G01N 27/38***
(45) 18.10.2006

(11) **1 396 280** (51) ***A63B 23/04***
(45) 11.10.2006

(11) **1 396 292** (51) ***B21B 21/00***
(45) 04.10.2006

(11) **1 396 343** (51) ***B41J 2/165***
(45) 18.10.2006

(11) **1 396 359** (51) ***B60G 17/052***
(45) 11.10.2006

(11) **1 396 685** (51) ***F24C 15/10***
(45) 18.10.2006

(11) **1 397 029** (51) ***H05B 41/282***
(45) 11.10.2006

(11) **1 397 251** (51) ***B32B 37/12***
(45) 04.10.2006

(11) **1 397 686** (51) ***G01N 33/68***
(45) 18.10.2006

(11) **1 398 023** (51) ***A61K 8/28***
(45) 11.10.2006

(11) **1 398 641** (51) ***G01R 33/28***
(45) 18.10.2006

(11) **1 398 685** (51) ***G05D 16/10***
(45) 18.10.2006

(11) **1 399 248** (51) ***B01F 17/00***
(45) 04.10.2006

(11) **1 399 403** (51) ***C07C 37/08***
(45) 18.10.2006

(11) **1 399 878** (51) ***G06K 19/07***
(45) 27.09.2006

(11) **1 400 275** (51) ***B01D 53/04***
(45) 27.09.2006

(11) **1 400 277** (51) ***B01D 53/32***
(45) 18.10.2006

(11) **1 400 739** (51) ***F16L 23/032***
(45) 11.10.2006

(11) **1 400 871** (51) ***G03G 15/16***
(45) 18.10.2006

(11) **1 401 051** (51) ***H01Q 9/16***
(45) 18.10.2006

(11) **1 401 842** (51) ***C07F 3/06***
(45) 04.10.2006

(11) **1 402 191** (51) ***F16C 13/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 403 194** (51) ***B65D 85/60***
(45) 04.10.2006

(11) **1 403 532** (51) ***F16B 12/20***
(45) 11.10.2006

(11) **1 404 872** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 18.10.2006

(11) **1 405 615** (51) ***A61F 2/44***
(45) 18.10.2006

(11) **1 406 904** (51) ***C07D 487/08***
(45) 04.10.2006

(11) **1 407 198** (51) ***F24F 5/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 407 246** (51) ***G01N 1/28***
(45) 27.09.2006

(11) **1 407 335** (51) ***G05D 1/08***
(45) 04.10.2006

(11) **1 407 369** (51) ***G06F 13/12***
(45) 27.09.2006

(11) **1 407 528** (51) ***H02K 29/08***
(45) 04.10.2006

(11) **1 407 695** (51) ***A47F 1/12***
(45) 04.10.2006

(11) **1 408 443** (51) ***G06K 11/06***
(45) 18.10.2006

(11) **1 408 891** (51) ***A61F 2/44***
(45) 04.10.2006

(11) **1 409 930** (51) ***F24F 1/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 410 125** (51) ***G05D 1/10***
(45) 04.10.2006

(11) **1 410 405** (51) ***H01B 13/16***
(45) 18.10.2006

(11) **1 410 897** (51) ***B29C 65/18***
(45) 11.10.2006

(11) **1 410 971** (51) ***B62D 1/16***
(45) 04.10.2006

(11) **1 411 094** (51) ***C09D 11/16***
(45) 18.10.2006

(11) **1 411 346** (51) ***G01N 21/86***
(45) 11.10.2006

(11) **1 412 051** (51) ***B01D 37/02***
(45) 27.09.2006

(11) **1 412 091** (51) ***B04B 7/08***
(45) 27.09.2006

(11) **1 412 264** (51) ***B65D 85/10***
(45) 18.10.2006

(11) **1 412 277** (51) ***B66B 23/02***
(45) 11.10.2006

(11) **1 412 328** (51) ***C07D 207/08***
(45) 04.10.2006

(11) **1 412 425** (51) ***C08K 5/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 413 007** (51) ***H01Q 11/12***
(45) 27.09.2006

(11) **1 413 556** (51) ***C02F 1/72***
(45) 27.09.2006

(11) **1 414 674** (51) ***B60R 15/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 414 739** (51) ***B81B 7/04***
(45) 18.10.2006

(11) **1 414 829** (51) ***C07F 5/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 414 830** (51) ***C07F 5/06***
(45) 18.10.2006

(11) **1 415 066** (51) ***E21B 41/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 415 138** (51) ***G01N 21/35***
(45) 18.10.2006

(11) **1 415 338** (51) ***H01L 21/8242***
(45) 18.10.2006

(11) **1 415 452** (51) ***H04L 29/06***
(45) 18.10.2006

(11) **1 415 523** (51) ***A01C 7/10***
(45) 18.10.2006

(11) **1 415 562** (51) ***A44B 18/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 415 757** (51) ***B23K 31/02***
(45) 18.10.2006

(11) **1 415 781** (51) ***B29C 33/02***
(45) 18.10.2006

(11) **1 415 962** (51) ***C06D 5/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 416 508** (51) ***H01H 37/76***
(45) 18.10.2006

(11) **1 416 996** (51) ***A61M 37/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 417 015** (51) ***B01D 3/16***
(45) 18.10.2006

(11) **1 417 125** (51) ***B64C 29/00***
(45) 27.09.2006

(11) **1 417 372** (51) ***D06L 1/00***
(45) 27.09.2006

(11) **1 417 634** (51) ***G06K 9/20***
(45) 18.10.2006

(11) **1 418 602** (51) ***H01H 13/70***
(45) 04.10.2006

(11) **1 418 960** (51) ***A61M 1/16***
(45) 18.10.2006

(11) **1 419 450** (51) ***G06F 13/42***
(45) 04.10.2006

(11) **1 419 528** (51) ***H01L 23/50***
(45) 18.10.2006

(11) **1 419 553** (51) ***H01Q 15/00***
(45) 04.10.2006

(11) **1 419 559** (51) ***H01R 13/66***
(45) 04.10.2006

(11) **1 419 942** (51) ***B60R 21/26***
(45) 18.10.2006

(11) **1 419 972** (51) ***B65D 17/50***
(45) 18.10.2006

(11) **1 420 418** (51) ***H01F 1/057***
(45) 18.10.2006

(11) **1 420 799** (51) ***A61K 31/7072***
(45) 04.10.2006

(11) **1 420 937** (51) ***B29C 65/06***
(45) 27.09.2006

(11) **1 421 047** (51) ***C07C 5/13***
(45) 18.10.2006

(11) **1 421 195** (51) ***C12N 15/63***
(45) 18.10.2006

(11) **1 421 279** (51) ***F04B 39/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 421 304** (51) ***F16K 1/30***
(45) 04.10.2006

(11) **1 421 474** (51) ***G06F 7/72***
(45) 18.10.2006

(11) **1 421 630** (51) ***H01L 31/18***
(45) 18.10.2006

(11) **1 421 666** (51) ***H02K 5/24***
(45) 11.10.2006

(11) **1 421 725** (51) ***H04J 3/22***
(45) 04.10.2006

(11) **1 422 176** (51) ***B65H 37/00***
(45) 11.10.2006

(11) **1 422 396** (51) ***F01N 3/28***
(45) 27.09.2006

(11) **1 423 112** (51) ***A61K 31/422***
(45) 18.10.2006

(11) **1 423 486** (51) ***C09D 201/00***
(45) 04.10.2006

(11) **1 423 995** (51) ***H05K 1/00***
(45) 04.10.2006

(11) **1 424 572** (51) ***G02B 5/124***
(45) 04.10.2006

(11) **1 425 008** (51) ***A61K 31/353***
(45) 04.10.2006

(11) **1 425 760** (51) ***H01B 1/04***
(45) 11.10.2006

(11) **1 425 768** (51) ***H01G 9/02***
(45) 18.10.2006

(11) **1 425 822** (51) ***H01Q 13/08***
(45) 04.10.2006

(11) **1 427 315** (51) ***A47F 3/04***
(45) 04.10.2006

(11) **1 427 511** (51) ***B01D 53/22***
(45) 18.10.2006

(11) **1 427 840** (51) ***C12P 13/04***
(45) 04.10.2006

(11) **1 427 884** (51) ***D21F 7/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 427 953** (51) ***F16H 55/56***
(45) 11.10.2006

(11) **1 427 963** (51) ***F23L 9/02***
(45) 18.10.2006

(11) **1 428 064** (51) ***G02F 1/1362***
(45) 18.10.2006

(11) **1 428 087** (51) ***G05B 19/4093***
(45) 18.10.2006

(11) **1 428 232** (51) ***H01F 7/08***
(45) 11.10.2006

(11) **1 429 856** (51) ***B01D 1/06***
(45) 27.09.2006

(11) **1 429 922** (51) ***B32B 37/20***
(45) 27.09.2006

(11) **1 430 045** (51) ***C07D 309/06***
(45) 11.10.2006

(11) **1 431 041** (51) ***B41J 2/175***
(45) 18.10.2006

(11) **1 431 505** (51) ***E06B 9/262***
(45) 11.10.2006

(11) **1 432 380** (51) ***A61K 6/033***
(45) 27.09.2006

(11) **1 432 381** (51) ***A61K 6/04***
(45) 11.10.2006

(11) **1 432 765** (51) ***C08L 83/04***
(45) 11.10.2006

(11) **1 432 782** (51) ***C11D 3/22***
(45) 11.10.2006

(11) **1 433 263** (51) ***H04B 1/00***
(45) 04.10.2006

(11) **1 433 389** (51) ***A23L 2/38***
(45) 18.10.2006

(11) **1 433 702** (51) ***B64D 25/14***
(45) 18.10.2006

(11) **1 434 730** (51) ***B65H 59/22***
(45) 11.10.2006

(11) **1 434 926** (51) ***E21B 43/16***
(45) 11.10.2006

(11) **1 435 587** (51) ***G06K 17/00***
(45) 27.09.2006

(11) **1 436 809** (51) ***G11B 7/24***
(45) 18.10.2006

(11) **1 437 358** (51) ***C07H 15/04***
(45) 18.10.2006

(11) **1 437 375** (51) ***C08J 3/12***
(45) 18.10.2006

(11) **1 437 542** (51) ***F16P 3/14***
(45) 27.09.2006

(11) **1 438 315** (51) ***C07F 7/00***
(45) 27.09.2006

(11) **1 438 441** (51) ***C22F 1/10***
(45) 27.09.2006

(11) **1 438 717** (51) ***G11B 7/007***
(45) 11.01.2006

(11) **1 439 096** (51) ***B60R 21/16***
(45) 18.10.2006

(11) **1 439 938** (51) ***B25G 3/00***
(45) 27.09.2006

(11) **1 440 670** (51) ***A61C 8/00***
(45) 11.10.2006

(11) **1 441 935** (51) ***B60S 1/50***
(45) 11.10.2006

(11) **1 442 065** (51) ***C08B 37/00***
(45) 04.10.2006

(11) **1 442 171** (51) ***D21F 1/44***
(45) 18.10.2006

(11) **1 442 248** (51) ***F16N 25/00***
(45) 27.09.2006

(11) **1 442 645** (51) ***H05K 13/00***
(45) 27.09.2006

(11) **1 442 852** (51) ***B27G 13/04***
(45) 04.10.2006

(11) **1 442 951** (51) ***B60T 7/12***
(45) 18.10.2006

(11) **1 443 299** (51) ***G01B 5/012***
(45) 27.09.2006

(11) **1 443 494** (51) ***G10L 15/08***
(45) 11.10.2006

(11) **1 443 741** (51) ***H04M 3/51***
(45) 27.09.2006

(11) **1 443 815** (51) ***A01G 3/04***
(45) 18.10.2006

(11) **1 444 085** (51) ***B29C 47/88***
(45) 04.10.2006

(11) **1 444 284** (51) ***C08G 61/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 444 412** (51) ***E05D 15/58***
(45) 11.10.2006

(11) **1 444 444** (51) ***F04D 25/16***
(45) 27.09.2006

(11) **1 444 453** (51) ***F16H 7/12***
(45) 18.10.2006

(11) **1 445 222** (51) ***B65G 69/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 445 572** (51) ***F41H 11/16***
(45) 18.10.2006

(11) **1 446 239** (51) ***B09C 1/06***
(45) 11.10.2006

(11) **1 446 668** (51) ***G01N 35/00***
(45) 11.10.2006

(11) **1 446 799** (51) ***G11B 7/007***
(45) 04.10.2006

(11) **1 447 672** (51) ***G01R 31/28***
(45) 18.10.2006

(11) **1 448 095** (51) ***A61B 5/055***
(45) 11.10.2006

(11) **1 448 595** (51) ***C07K 14/37***
(45) 18.10.2006

(11) **1 448 642** (51) ***C08F 283/06***
(45) 11.10.2006

(11) **1 449 043** (51) ***G05F 1/32***
(45) 11.10.2006

(11) **1 449 113** (51) ***G06F 17/00***
(45) 11.10.2006

(11) **1 449 314** (51) ***H04B 7/06***
(45) 18.10.2006

(11) **1 450 218** (51) ***G04B 29/04***
(45) 04.10.2006

(11) **1 450 282** (51) ***G06Q 10/00***
(45) 27.09.2006

(11) **1 450 599** (51) ***A01K 1/01***
(45) 04.10.2006

(11) **1 450 792** (51) ***A61K 31/4184***
(45) 27.09.2006

(11) **1 450 920** (51) ***A63G 7/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 451 244** (51) ***C08J 5/00***
(45) 04.10.2006

(11) **1 451 403** (51) ***D06L 1/04***
(45) 04.10.2006

(11) **1 451 492** (51) ***F16H 61/02***
(45) 11.10.2006

(11) **1 452 442** (51) ***B64C 13/24***
(45) 18.10.2006

(11) **1 453 206** (51) ***H03M 1/08***
(45) 18.10.2006

(11) **1 453 756** (51) ***B67C 7/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 453 783** (51) ***C07C 49/84***
(45) 04.10.2006

(11) **1 453 969** (51) ***C12Q 1/04***
(45) 11.10.2006

(11) **1 454 023** (51) ***E05B 15/02***
(45) 27.09.2006

(11) **1 454 313** (51) ***G10L 13/08***
(45) 18.10.2006

(11) **1 454 349** (51) ***H01L 21/302***
(45) 27.09.2006

(11) **1 454 958** (51) ***C08L 67/04***
(45) 04.10.2006

(11) **1 455 422** (51) ***H01R 13/658***
(45) 18.10.2006

(11) **1 455 608** (51) ***A24B 15/30***
(45) 11.10.2006

(11) **1 455 871** (51) ***A61M 11/00***
(45) 27.09.2006

(11) **1 455 891** (51) ***A61N 1/05***
(45) 11.10.2006

(11) **1 456 061** (51) ***B60R 19/56***
(45) 18.10.2006

(11) **1 456 138** (51) ***C03B 5/183***
(45) 27.09.2006

(11) **1 456 338** (51) ***C11D 3/395***
(45) 04.10.2006

(11) **1 456 582** (51) ***F21V 9/12***
(45) 04.10.2006

(11) **1 456 911** (51) ***H01R 12/24***
(45) 11.10.2006

(11) **1 457 094** (51) ***H05B 33/26***
(45) 11.10.2006

(11) **1 458 477** (51) ***B01J 23/40***
(45) 18.10.2006

(11) **1 458 591** (51) ***B60N 2/56***
(45) 04.10.2006

(11) **1 458 597** (51) ***B60S 1/08***
(45) 11.10.2006

(11) **1 458 716** (51) ***C07D 453/02***
(45) 27.09.2006

(11) **1 458 902** (51) ***C23C 16/04***
(45) 27.09.2006

(11) **1 458 995** (51) ***F16H 63/30***
(45) 27.09.2006

(11) **1 459 013** (51) ***F24C 15/08***
(45) 27.09.2006

(11) **1 459 256** (51) ***G06T 1/00***
(45) 04.10.2006

(11) **1 459 272** (51) ***G08B 13/194***
(45) 27.09.2006

(11) **1 459 375** (51) ***H01L 21/768***
(45) 04.10.2006

(11) **1 459 535** (51) ***H04N 7/10***
(45) 04.10.2006

(11) **1 459 607** (51) ***H05B 41/292***
(45) 18.10.2006

(11) **1 459 608** (51) ***H05B 41/38***
(45) 18.10.2006

(11) **1 460 281** (51) ***F16B 37/04***
(45) 27.09.2006

(11) **1 460 466** (51) ***G02B 21/22***
(45) 18.10.2006

(11) **1 460 906** (51) ***A23L 1/10***
(45) 18.10.2006

(11) **1 461 062** (51) ***A61K 38/00***
(45) 27.09.2006

(11) **1 461 207** (51) ***B41F 7/40***
(45) 18.10.2006

(11) **1 461 459** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 27.09.2006

(11) **1 461 515** (51) ***F01N 3/023***
(45) 27.09.2006

(11) **1 462 340** (51) ***B62D 5/04***
(45) 18.10.2006

(11) **1 462 981** (51) ***G06K 7/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 463 197** (51) ***H03F 1/02***
(45) 18.10.2006

(11) **1 464 151** (51) ***H04L 29/06***
(45) 27.09.2006

(11) **1 464 240** (51) ***A24D 3/02***
(45) 04.10.2006

(11) **1 465 020** (51) ***G03G 5/06***
(45) 18.10.2006

(11) **1 465 917** (51) ***C07K 5/083***
(45) 18.10.2006

(11) **1 466 011** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 11.10.2006

(11) **1 466 971** (51) ***C12N 9/78***
(45) 18.10.2006

(11) **1 467 831** (51) ***B23D 51/18***
(45) 11.10.2006

(11) **1 468 147** (51) ***E03C 1/06***
(45) 18.10.2006

(11) **1 468 201** (51) ***F16D 48/06***
(45) 11.10.2006

(11) **1 469 165** (51) ***F01D 5/20***
(45) 18.10.2006

(11) **1 469 187** (51) ***F02M 51/06***
(45) 04.10.2006

(11) **1 469 959** (51) ***B21K 1/76***
(45) 27.09.2006

(11) **1 470 067** (51) ***B65G 47/82***
(45) 18.10.2006

(11) **1 471 690** (51) ***H04L 12/28***
(45) 18.10.2006

(11) **1 472 563** (51) ***G02B 23/04***
(45) 04.10.2006

(11) **1 472 688** (51) ***G11B 17/22***
(45) 18.10.2006

(11) **1 472 693** (51) ***G11B 20/10***
(45) 18.10.2006

(11) **1 473 093** (51) ***B09C 1/10***
(45) 18.10.2006

(11) **1 473 473** (51) ***F16C 11/10***
(45) 27.09.2006

(11) **1 473 746** (51) ***H01H 19/58***
(45) 18.10.2006

(11) **1 473 842** (51) ***H04B 1/38***
(45) 04.10.2006

(11) **1 475 426** (51) ***C09K 3/18***
(45) 11.10.2006

(11) **1 475 913** (51) ***H04J 11/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 477 625** (51) ***E05B 63/04***
(45) 18.10.2006

(11) **1 478 373** (51) ***A61K 31/714***
(45) 04.10.2006

(11) **1 479 508** (51) ***B29D 30/06***
(45) 11.10.2006

(11) **1 481 296** (51) ***G05B 19/042***
(45) 18.10.2006

(11) **1 481 517** (51) ***H04L 12/56***
(45) 18.10.2006

(11) **1 481 794** (51) ***B32B 1/08***
(45) 18.10.2006

(11) **1 481 851** (51) ***B60R 5/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 482 215** (51) ***F16H 61/00***
(45) 04.10.2006

(11) **1 482 951** (51) ***A61K 31/59***
(45) 04.10.2006

(11) **1 483 489** (51) ***F02C 5/12***
(45) 18.10.2006

(11) **1 483 516** (51) ***F16F 1/10***
(45) 04.10.2006

(11) **1 484 821** (51) ***H01R 13/422***
(45) 18.10.2006

(11) **1 485 314** (51) ***B65H 55/04***
(45) 18.10.2006

(11) **1 486 178** (51) ***A61B 19/00***
(45) 04.10.2006

(11) **1 486 927** (51) ***G08C 15/12***
(45) 18.10.2006

(11) **1 487 120** (51) ***H03M 13/39***
(45) 18.10.2006

(11) **1 489 820** (51) ***H04M 1/05***
(45) 04.10.2006

(11) **1 490 159** (51) ***B01D 46/52***
(45) 11.10.2006

(11) **1 490 426** (51) ***C08J 5/22***
(45) 18.10.2006

(11) **1 490 713** (51) ***G01V 5/12***
(45) 18.10.2006

(11) **1 490 867** (51) ***G11B 5/66***
(45) 18.10.2006

(11) **1 490 869** (51) ***G11B 7/09***
(45) 18.10.2006

(11) **1 491 105** (51) ***A41D 27/24***
(45) 18.10.2006

(11) **1 491 294** (51) ***B25B 23/142***
(45) 18.10.2006

(11) **1 491 617** (51) ***C11D 1/62***
(45) 27.09.2006

(11) **1 491 737** (51) ***F01N 3/20***
(45) 18.10.2006

(11) **1 491 886** (51) ***G01N 29/22***
(45) 18.10.2006

(11) **1 491 914** (51) ***G01S 15/89***
(45) 18.10.2006

(11) **1 491 943** (51) ***G03B 15/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 493 690** (51) ***B65G 15/20***
(45) 18.10.2006

(11) **1 494 528** (51) ***A01N 25/02***
(45) 18.10.2006

(11) **1 495 751** (51) ***A61Q 5/10***
(45) 18.10.2006

(11) **1 496 516** (51) ***G03B 31/02***
(45) 27.09.2006

(11) **1 496 636** (51) ***H04J 14/02***
(45) 18.10.2006

(11) **1 498 546** (51) ***E01B 27/10***
(45) 18.10.2006

(11) **1 501 716** (51) ***B62D 5/083***
(45) 18.10.2006

(11) **1 502 057** (51) ***F24C 15/20***
(45) 27.09.2006

(11) **1 503 260** (51) ***G05B 19/18***
(45) 18.10.2006

(11) **1 503 460** (51) ***H01R 13/52***
(45) 18.10.2006

(11) **1 503 490** (51) ***H02M 3/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 505 022** (51) ***B65H 19/28***
(45) 04.10.2006

(11) **1 505 107** (51) ***C08K 5/00***
(45) 11.10.2006

(11) **1 505 608** (51) ***G11C 29/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 505 787** (51) ***H04L 27/26***
(45) 18.10.2006

(11) **1 506 845** (51) ***B25F 5/00***
(45) 11.10.2006

(11) **1 506 846** (51) ***B25F 5/00***
(45) 11.10.2006

(11) **1 506 936** (51) ***B67D 5/02***
(45) 11.10.2006

(11) **1 507 724** (51) ***B65H 18/20***
(45) 18.10.2006

(11) **1 508 173** (51) ***H01L 31/101***
(45) 18.10.2006

(11) **1 508 517** (51) ***B64D 31/04***
(45) 18.10.2006

(11) **1 508 655** (51) ***E04D 13/17***
(45) 18.10.2006

(11) **1 510 009** (51) ***H03M 1/10***
(45) 18.10.2006

(11) **1 510 811** (51) ***G01N 23/20***
(45) 18.10.2006

(11) **1 511 082** (51) ***H01L 27/115***
(45) 18.10.2006

(11) **1 512 520** (51) ***B29C 69/02***
(45) 18.10.2006

(11) **1 513 717** (51) ***B62D 1/18***
(45) 18.10.2006

(11) **1 514 006** (51) ***E21B 23/14***
(45) 18.10.2006

(11) **1 514 576** (51) ***A61N 1/05***
(45) 18.10.2006

(11) **1 514 663** (51) ***B29C 45/17***
(45) 18.10.2006

(11) **1 515 002** (51) ***F01D 9/04***
(45) 18.10.2006

(11) **1 515 012** (51) ***F01N 3/023***
(45) 11.10.2006

(11) **1 515 461** (51) ***H04B 10/155***
(45) 18.10.2006

(11) **1 515 481** (51) ***H04L 12/28***
(45) 18.10.2006

(11) **1 517 289** (51) ***G09G 3/32***
(45) 27.09.2006

(11) **1 518 469** (51) ***A24C 5/34***
(45) 04.10.2006

(11) **1 520 093** (51) ***F02D 41/24***
(45) 18.10.2006

(11) **1 523 074** (51) ***H01R 24/08***
(45) 27.09.2006

(11) **1 523 637** (51) ***F16N 11/08***
(45) 18.10.2006

(11) **1 524 234** (51) ***B66B 13/28***
(45) 27.09.2006

(11) **1 524 826** (51) ***H04M 1/725***
(45) 04.10.2006

(11) **1 524 890** (51) ***H05K 7/14***
(45) 27.09.2006

(11) **1 525 927** (51) ***B21D 35/00***
(45) 04.10.2006

(11) **1 529 642** (51) ***B41J 2/14***
(45) 18.10.2006

(11) **1 531 286** (51) ***F16H 3/093***
(45) 18.10.2006

(11) **1 533 196** (51) ***B60R 21/16***
(45) 18.10.2006

(11) **1 533 960** (51) ***H04L 12/58***
(45) 18.10.2006

(11) **1 539 565** (51) ***B63B 27/10***
(45) 18.10.2006

(11) **1 540 143** (51) ***F01D 21/04***
(45) 18.10.2006

(11) **1 541 276** (51) ***B23Q 3/155***
(45) 18.10.2006

(11) **1 541 364** (51) ***B41J 17/02***
(45) 18.10.2006

(11) **1 541 858** (51) ***F02M 37/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 542 152** (51) ***G06K 9/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 543 335** (51) ***G01R 19/155***
(45) 04.10.2006

(11) **1 544 698** (51) ***G05B 13/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 547 875** (51) ***B60R 21/16***
(45) 18.10.2006

(11) **1 548 257** (51) ***F02D 41/02***
(45) 18.10.2006

(11) **1 552 526** (51) ***G11C 11/15***
(45) 18.10.2006

(11) **1 554 810** (51) ***H03M 11/26***
(45) 18.10.2006

(11) **1 555 154** (51) ***B60K 15/04***
(45) 18.10.2006

(11) **1 556 579** (51) ***E21B 21/08***
(45) 18.10.2006

(11) **1 558 026** (51) ***H04N 7/18***
(45) 18.10.2006

(11) **1 558 507** (51) ***B65G 19/22***
(45) 18.10.2006

(11) **1 561 592** (51) ***B41M 5/52***
(45) 18.10.2006

(11) **1 561 648** (51) ***B60R 21/01***
(45) 18.10.2006

(11) **1 562 344** (51) ***H04L 29/06***
(45) 18.10.2006

(11) **1 565 064** (51) ***A23G 3/26***
(45) 27.09.2006

(11) **1 565 413** (51) ***C04B 14/28***
(45) 27.09.2006

(11) **1 566 038** (51) ***H04L 29/06***
(45) 18.10.2006

(11) **1 566 946** (51) ***H04L 29/08***
(45) 18.10.2006

(11) **1 569 666** (51) ***A61K 36/8945***
(45) 27.09.2006

(11) **1 574 095** (51) ***H04Q 7/36***
(45) 11.10.2006

(11) **1 575 137** (51) ***H01S 3/067***
(45) 18.10.2006

(11) **1 575 805** (51) ***B60R 16/02***
(45) 18.10.2006

(11) **1 579 016** (51) ***C22B 1/24***
(45) 11.10.2006

(11) **1 579 773** (51) ***A23L 1/325***
(45) 18.10.2006

(11) **1 582 374** (51) ***B41M 5/382***
(45) 18.10.2006

(11) **1 583 300** (51) ***H04L 12/56***
(45) 18.10.2006

(11) **1 585 323** (51) ***H04N 5/63***
(45) 18.10.2006

(11) **1 586 102** (51) ***H01H 37/54***
(45) 18.10.2006

(11) **1 593 816** (51) ***F01D 21/04***
(45) 18.10.2006

(11) **1 597 160** (51) ***B65D 5/02***
(45) 18.10.2006

(11) **1 598 333** (51) ***C07C 213/10***
(45) 18.10.2006

(11) **1 607 310** (51) ***B62D 17/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 612 384** (51) ***F01N 7/08***
(45) 18.10.2006

(11) **1 612 971** (51) ***H04B 10/155***
(45) 18.10.2006

(11) **1 613 889** (51) ***F16L 45/00***
(45) 18.10.2006

(11) **1 632 065** (51) ***H04L 12/58***
(45) 18.10.2006

(11) **1 647 734** (51) ***F16D 55/228***
(45) 18.10.2006

(11) **1 649 149** (51) ***F01N 3/022***
(45) 18.10.2006

(11) **1 651 536** (51) ***B65D 81/00***
(45) 18.10.2006

II.7(1)
• Einspruch, der als nicht eingelegt gilt
• Opposition deemed not to have been filed
• Opposition réputée non formée

II.7(2)
• Unzulässiger Einspruch
• Inadmissible opposition
• Opposition non recevable

II.7(3)
• Widerruf des europäischen Patents
• Revocation of the European patent
• Révocation du brevet européen

(11) **0 397 291** 04.05.2007
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(11) **0 467 016** 12.07.2007
(84) DE FR GB

(11) **0 585 076** 06.04.2006
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(11) **0 657 817** 16.03.2007
(84) CH DE FR GB LI

(11) **0 671 166** 10.05.2007
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

(11) **0 721 768** 20.04.2007
(84) BE DE FR GB IT NL SE

(11) **0 725 778** 03.07.2007
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 725 824** 23.07.2007
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 736 077** 28.03.2007
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 738 512** 18.05.2007
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 739 937** 25.04.2007
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(11) **0 743 043** 19.07.2007
(84) DE FR GB NL SE

(11) **0 796 035** 22.05.2007
(84) CH DE DK LI

(11) **0 836 008** 15.05.2007
(84) DE FR GB IT

(11) **0 846 422** 06.05.2007
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 847 227** 26.09.2006
(84) CH DE DK FR GB IE LI NL

(11) **0 858 366** 26.06.2007
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL

(11) **0 864 699** 14.05.2007
(84) DE FR GB IT SE

(11) **0 875 530** 12.08.2007
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL SE

(11) **0 882 320** 27.11.2006
(84) DE FR GB IT

(11) **0 883 097** 26.06.2007
(84) DE FR GB IT

(11) **0 892 831** 24.05.2007
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(11) **0 901 057** 26.03.2007
(84) DE FR GB IT

(11) **0 901 892** 06.07.2007
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE

SI

(11) **0 906 100** 13.05.2007
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 909 795** 19.04.2007
(84) CH DE ES FR GB LI

(11) **0 914 772** 30.04.2007
(84) BE DE ES FR IT

(11) **0 942 729** 22.03.2007
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(11) **0 963 563** 29.04.2007
(84) DE FR GB

(11) **0 966 518** 11.05.2007
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 990 044** 21.04.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 007 617** 25.06.2007
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(11) **1 155 099** 15.03.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 281 098** 17.05.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

II.7(4)
• Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
• Rejection of the opposition(s)
• Rejet de l'opposition (des oppositions)

(11) **0 533 754** 30.04.2007
(11) **0 664 915** 21.03.2007
(11) **0 737 074** 16.03.2007
(11) **0 748 673** 27.06.2007
(11) **0 761 283** 30.04.2007
(11) **0 764 736** 29.03.2007
(11) **0 836 008** 15.05.2007
(11) **0 864 519** 27.06.2007
(11) **0 888 441** 07.03.2007
(11) **0 889 692** 16.08.2007
(11) **0 902 734** 16.08.2007
(11) **0 906 364** 13.02.2007
(11) **1 072 455** 27.03.2007
(11) **1 214 166** 19.05.2007
(11) **1 226 758** 20.05.2007
(11) **1 237 404** 20.05.2007
(11) **1 276 536** 19.05.2007
(11) **1 389 251** 24.05.2007
(11) **1 414 880** 07.05.2007

II.7(5)
• Einstellung des Einspruchsverfahrens
• Termination of opposition procedure
• Clôture de la procédure d'opposition

(11) **0 629 240** 17.05.2007
(11) **0 927 731** 17.05.2007
(11) **1 043 457** 19.05.2007
(11) **1 297 052** 24.05.2007
(11) **1 456 112** 10.05.2007

II.8(1)
• Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
• Date of receipt of request for re-establishment of rights
• Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

---

II.8(2)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

II.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 13**

II.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 13**

II.9(3)
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 90**

II.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 90**

II.12
• Änderungen und Korrekturen
• Alterations and Corrections
• Modifications et corrections

II.12(3)
• Anmeldetag
• Date of filing
• Date de dépôt

(11) **1 382 399** (51) ***B05B 17/06***
(22) 12.08.1998

II.12(6)
• Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
• Designated Contracting States and Extension States
• États contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **0 860 884** (51) ***H01L 29/808***
(84) CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE

(11) **0 931 203** (51) ***E21B 31/20***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 423 391** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
RO SI

(11) **1 558 615** (51) ***C07D 473/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK

(11) **1 565 683** (51) ***F16L 15/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK

(11) **1 611 466** (51) ***G02B 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

II.12(7)
• Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
• Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
• Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **0 553 392** (51) ***A61K 9/50***
(54) • *Methode um eine stabilisierte Formulierung mit kontrollierter Abgabe mit einem Acrylpolymerüberzug zu erhalten*

(11) **0 900 836** (51) ***C10L 1/14***
(54) • *Additif pour am?liorer l'?coulement d'huiles min?rales et de distillats d'huile min?rale*

(11) **0 938 315** (51) ***A61K 31/47***
(54) • *VERBINDUNGEN, DIE DIE IMMUNANTWORT MODIFIZIEREN, ZUR BEHANDLUNG VON TH2-VERMITTELTEN UND VERWANDTEN ERKRANKUNGEN*

II.12(9)
• Patentinhaber (Rechtsübergang)
• Proprietor of patent (transfer of rights)
• Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 466 300** (51) ***A61K 47/36***
(73) GENZYME CORPORATION, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US

(11) **0 553 392** (51) ***A61K 9/50***
(73) Euro-Celtique S.A., 122, Boulevard de la Pétrusse, 2330 Luxembourg, LU

(11) **0 560 092** (51) ***A61K 31/385***
(73) MEDA Pharma GmbH & Co. KG, Benzstrasse 1, 61352 Bad Homburg, DE

(11) **0 741 655** (51) ***B64G 1/24***
(73) The Baron Company, Ltd, Canon's Court, 22 Victoria Street, P.O.Box HA 1179, Hamilton HM EX, BM

(11) **0 746 174** (51) ***H04Q 11/04***
(73) Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE

(11) **0 754 366** (51) ***H02K 41/03***
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(11) **0 794 798** (51) ***A61K 48/00***
(73) Genetronics, Inc., 11199-A Sorrento Valley Road, San Diego, CA 92121-334, US

(11) **0 829 449** (51) ***B66C 9/16***
(73) Konecranes Plc, Koneenkatu 8, 05830 Hyvinkää, FI

(11) **0 880 331** (51) ***A47K 10/36***
(73) Wausau Paper Towel & Tissue, LLC, 100 Paper Place, Mosinee, Wisconsin, 54455, US

(11) **0 891 254** (51) ***B32B 19/00***
(73) UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION, Suite 1-110 The Towers Office Building 1224 West Main Street, Charlottesville, VA 22903, US

(11) **0 903 649** (51) ***G04C 10/00***
(73) CITIZEN HOLDINGS CO., LTD., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo, JP

(11) **0 911 992** (51) ***H04B 7/185***
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US

(11) **0 945 549** (51) ***E01F 13/02***
(73) Kick TG Holding B.V., De Hoefsmid 39B, 1851 PZ Heiloo, NL

(11) **0 959 980** (51) ***A61M 1/16***
(73) HHD LLC, C/o Pepe & Hazard LLC 25 Franklin Street, Boston MA 02110, US

(11) **0 965 034** (51) ***G01N 21/64***
(73) Clare Chemical Research, Inc., 18390 Highway 1345 P.O. Box 180, Dolores, CO 81323, US

(11) **0 994 436** (51) ***G06K 7/10***
(73) DATALOGIC SCANNING GROUP S.r.l., Via San Vitalino 13, 40012 Lippo di Calderara di Reno (BO), IT

(11) **0 996 794** (51) ***E04B 9/02***
(73) Grundstücksentwicklungsgesellschaft Lahnau GmbH & Co. KG, Am Römerlager 29, 35633 Lahnau, DE

(11) **1 034 830** (51) ***B01D 46/42***
(73) Caverion GmbH, Lotterbergerstrasse 30, 70499 Stuttgart, DE

(11) **1 096 808** (51) ***H04Q 3/00***
(73) LHS Telekommunikation GmbH & Co. KG, Herriotstrasse 1, 60528 Frankfurt am Main, DE

(11) **1 189 952** (51) ***C08F 10/10***
(73) INEOS EUROPE LIMITED, Hawkslease Chapel Lane, Lyndhurst, Hampshire, SO43 7FG, GB

(11) **1 252 132** (51) ***C07C 213/10***
(73) INEOS EUROPE LIMITED, Hawkslease Chapel Lane, Lyndhurst, Hampshire, SO43 7FG, GB

(11) **1 269 052** (51) ***F16K 31/12***
(73) Tyco Valves & Control Inc, 9700 West Gulf Bank Road, Houston, TX 77040, US

(11) **1 294 356** (51) ***A61K 9/00***
(73) Farrington Pharmaceuticals, LLC, 304 Madera Lane, Chapel Hill, NC 27157, US

(11) **1 303 546** (51) ***C08F 10/02***
(73) INEOS EUROPE LIMITED, Hawkslease Chapel Lane, Lyndhurst, Hampshire, SO43 7FG, GB
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 315 643** (51) ***B60R 21/01***
(73) Siemens VDO Automotive, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE

(11) **1 331 137** (51) ***B60R 9/00***
(73) Hans und Ottmar Binder GmbH Oberflächenveredelung, Ulmer Weg 38-40, 89558 Böhmenkirch, DE

(11) **1 339 998** (51) ***F16D 59/02***
(73) Stromag France, Avenue de l'Europe, 18150 La Guerche-sur-l'Aubois, FR

(11) **1 340 746** (51) ***C07D 213/55***
(73) Saltigo GmbH, Business-Park Katzberg Katzbergstrasse 1, 40764 Langenfeld, DE

(11) **1 372 119** (51) ***G07F 7/10***
(73) Sakamura, Ken, 4-9-2 Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
Koshizuka, Noboru, 2-27-20, Nishikubo, Musashino-shi, Tokyo 180-0013, JP
NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(11) **1 386 572** (51) ***A47K 10/36***
(73) Wausau Paper Towel & Tissue, LLC, 100 Paper Place, Mosinee, Wisconsin, 54455, US

(11) **1 394 190** (51) ***C08G 61/12***
(73) Saltigo GmbH, Business-Park Katzberg Katzbergstrasse 1, 40764 Langenfeld, DE

(11) **1 399 576** (51) ***C12N 15/90***
(73) Wiesmüller, Lisa, Schillerstr. 2/3, 89077 Ulm, DE

(11) **1 400 517** (51) ***C07D 235/18***
(73) Saltigo GmbH, Business-Park Katzberg Katzbergstrasse 1, 40764 Langenfeld, DE

(11) **1 409 376** (51) ***B65G 1/137***
(73) Beils, Dirk Rolf, Im Weiherhölzchen 2, 56727 Mayen, DE
Jansen, Peter, Parcusstrasse 12, 64293 Darmstadt, DE
Wallat, Holger Thomas, Dorfstrasse 10D, 58455 Witten, DE
Riedl, Markus Erich, Masurenstrasse 4, 63477 Maintal, DE

(11) **1 418 001** (51) ***B01J 20/14***
(73) Heinrich Meyer-Werke Breloh GmbH & Co. KG., Breloher Strasse 95-101, 29633 Münster, DE

(11) **1 444 247** (51) ***C07J 7/00***
(73) NORTON HEALTHCARE LIMITED, Regent House, 5-7 Broadhurst Gardens Swiss Cottage London NW6 3RZ, GB

(11) **1 451 430** (51) ***E05F 15/20***
(73) VKR Holding A/S, Breeltevej 18, 2970 Hørsholm, DK

(11) **1 451 672** (51) ***G06F 3/033***
(73) ComBOTS Products GmbH, Amalienbadstrase 14, 76227 Karlsruhe, DE

(11) **1 526 943** (51) ***B23K 35/02***
(73) Aleris Aluminum Koblenz GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE

(11) **1 547 340** (51) ***H04L 29/06***
(73) Marratech Technik AB, P.O. Box 6791, 113 85 Stockholm, SE

(11) **1 594 978** (51) ***C12Q 1/18***
(73) Genovis AB, Ideon Science Park Scheelvägen 19, 223 70 Lund, SE

(11) **1 645 841** (51) ***G01B 11/25***
(73) SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD., 6-28, Rokubancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8465, JP

(11) **1 647 249** (51) ***A61G 7/10***
(73) Joerns Healthcare Inc., 5001 Joerns Drive, Stevens Point WI 54481, US

(11) **1 704 306** (51) ***F01N 1/00***
(73) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI

(11) **1 725 750** (51) ***F01N 9/00***
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8661, JP
(84) DE FR

Teil B / Part B / Partie B

(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(11) **0 688 059** (51) ***H01P 1/205***
(11) **0 704 925** (51) ***H01P 3/08***
(11) **0 803 967** (51) ***H02P 1/42***
(11) **0 887 856** (51) ***H01L 21/78***
(11) **0 889 585** (51) ***H03H 9/10***
(11) **0 898 428** (51) ***H04N 9/29***
(11) **0 900 999** (51) ***G01C 19/56***
(11) **0 901 316** (51) ***H05K 1/18***
(11) **0 902 253** (51) ***G01C 19/56***
(11) **0 917 165** (51) ***H01G 4/30***
(11) **0 963 963** (51) ***C04B 35/46***
(11) **1 387 417** (51) ***H01L 41/24***
(73) Siemens VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE
(11) **0 964 971** (51) ***E05B 47/00***
(11) **1 470 944** (51) ***B60K 15/03***
(11) **1 492 683** (51) ***B60K 15/10***
(11) **1 533 592** (51) ***G01C 21/34***
(11) **1 614 995** (51) ***G01C 21/34***
(11) **1 743 097** (51) ***F02M 61/16***

II.12(10)
• Erfinder
• Inventor
• Inventeur

(11) **0 682 791** (51) ***G06F 13/24***
(72) EMERY, Scott, Andrew, 1318 Foxworthy Avenue, San José, CA 95118, US
PETERSEN, Brian, 731 Vera Cruz Avenue, Los Altos, CA 94022, US
SHERER, W., Paul, 1054 Gardenia Way, Sunnyvale, CA 94086, US

(11) **0 741 655** (51) ***B64G 1/24***
(72) The Baron Company, Ltd, Canon's Court, 22 Victoria Street, P.O.Box HA 1179, Hamilton HM EX, BM

(11) **0 791 964** (51) ***H01L 27/144***
(72) Endo, Tadao, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Funakoshi, Akira, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Tago, Akira, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Takeda, Shinichi, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Takami, Eiichi, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Morishita, Masakazu, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Hayashi, Shinichi, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Mochizuki, Chiori, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Tamura, Toshikazu, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Watanabe, Minoru, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146, JP

(11) **0 860 491** (51) ***C09K 3/32***
(72) Budny, Lucyna, Kaiser-Friedrich-Strasse 162, 41460 Neuss, DE

(11) **0 883 009** (51) ***G02B 6/50***
(72) Norholmen, John Oivind, Skarerveien 26, 1470 Lorenskog, NO

(11) **0 883 968** (51) ***H04Q 7/38***
(72) EKMAN, Bo, Kenneth, Löftesgränd 49, S-931 50 Skellefteå, SE
HEDLUND, Jan, Anders, Nyckelgatan 14, S-931 63 Skellefteå, SE
LUNDQVIST, Rikard, Olof, Roland, 5711 Preston Oaks Road, 234, Dallas, TX 75240, US
GHISLER, Walter, Båtmansvägen 21, S-194 41 Upplands Väsby, SE

(11) **0 889 396** (51) ***G06F 9/44***
(72) Kessler, Peter B., 769 Los Robles Avenue, Palo-Alto, California 94306, US
Ritchie, Duncan Stuart, No. 4-1476 West 14th Avenue, Vancouver, BC V6H-1R3, CA
Reinhold, Mark B., 272 Yale Road, Menlo Park, California 94025, US

(11) **0 904 390** (51) ***C12N 15/82***
(72) DELESALLE, Louis, 1 bis, rue de Thouars, F-59242 Cappelle-en-Pévèle, FR
DHELLEMMES, Charles, 33, rue Ladrerie, F-59242 Cappelle-en-Pévèle, FR
DESPREZ, Michel, Les Diablotins, Rue Florimond Desprez, F-59242 Cappelle-en-Pévèle, FR

(11) **0 904 733** (51) ***A61B 6/08***
(72) Westermann, Birgit, Spitzwaldstrasse 212, 4123 Allschwil, CH
Hauser, Rolf, Hofstrasse 9, 79415 Bad Bellingen, DE

(11) **0 908 827** (51) ***G06F 13/16***
(72) Miki, Yoichiro, 2-28 Furuno-cho, Kawachinagano-shi, Osaka, JP
Tani, Masahiro, 21-1-201, Horinouchi, Kaide-cho, Muko-shi, Kyoto, JP
Ninomiya, Kazuki, 19-8-201, Miyano-cho, Kadoma-shi, Osaka, JP
Tokunaga, Naoya, 3-9-5, Terakatahondori, Moriguchi-shi, Osaka, JP
Sokawa, Kenta, Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. Intellectual Property Rights Operations Company IP Develop Center, 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
Miyaguchi, Hiroshi, 4-29-11, Matsubara, Setagaya-ku, Tokyo, JP
Yaguchi, Yuji, 618, Mitsugi, Kasumigaura-machi, Niihari-gun, Ibaragi-ken, JP
Akiyama, Tsuyoshi, 28-34, Kasumigaoka-machi, Tsuchiura-shi, Ibaragi-ken, JP
Adachi, Kenya, 3-9-17-702, Sekuramachi, Tsuchiura-shi, Ibagari-ken, JP

(11) **0 914 490** (51) ***C22C 29/08***
(72) WALDENSTRÖM, Mats, Thaliavägen 31, S-161 40 Bromma, SE
ÖSTLUND, Åke, Sedelvägen 12, S-129 32 Hägersten, SE
ALM, Ove, Storsvängen 136, S-129 44 Hägersten, SE

(11) **0 933 423** (51) ***C12N 15/57***
(72) SEHARA, Atsuko, Room 305, 18-20, Nakacho 2-chome, Koganei-shi, Tokyo 184, JP
YAMAKAWA, Toru, Mochida Pharmaceutical Co., Ltd., 7. Yotsuya 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160, JP
SHIRAKAWA, Kamon, Mochida Pharmaceutical Co., Ltd., 7, Yotsuya 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160, JP
ORII, Chitose, Mochida Pharmaceutical Co. Ltd, 7, Yotsuya 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160, JP

OGAWA, Naoki, Mochida Pharmaceutical Co., Ltd., 7, Yotsuya 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160, JP

(11) **0 945 549** (51) ***E01F 13/02***
(72) Grahmbeek, Antonius Jacob, Doelen 17, 1935 BN Egmond-Binnen, NL
Grahmbeek, Tamar Vanessa, Haesackerlaan 47, 1851 ML Heiloo, NL

(11) **0 979 278** (51) ***C12N 15/12***
(72) PRICHARD, Roger, K., 597 Lakeshore Road, Beaconsfield, Quebec H9W 4K5, CA
XU, Ming, Apartment 64 12180 Ramona, Chino, CA 91710, US
RIBEIRO, Ana, Paula, 2282 Harvard Avenue, Montreal, Quebec H4A 2W2, CA
BLACKHALL, William, J., Apartment 207 71 Pardo Avenue, Pointe Claire, Quebec H9R 3H4, CA
BEECH, Robin, N., 138 Regent Avenue, Beaconsfield, Quebec H9W 5A7, CA
MOLENTO, Marcelo, 21111 Lakeshore Road P.O. Box 162, Sainte-Anne-de-Bellevue, Quebec H9X 3V9, CA
LIU, Hao, Yuan, 288 Grove Street, Apt. 10, Newton, MA 02166, US

(11) **1 179 831** (51) ***H01J 5/50***
(72) Itoh, Katsumi, Fujitsu Hitachi Plasma Display Ltd., 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
Okada, Yoshinori, Fujitsu Hitachi Plasma Display Ltd., 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
Ohki,Hideaki, Hitachi Video and Info.System Inc., 292,Yoshida-cho,Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0817, JP
Kishi,Tomokatsu, Fujitsu Hitachi Plasma Display Ltd., 2-1,Sakado 3-chome,Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP

(11) **1 344 655** (51) ***B42C 9/00***
(72) Rathert, Horst, Stiftsallee 120, 32425 Minden, DE

(11) **1 372 119** (51) ***G07F 7/10***
(72) Sakamura, Ken, 4-9-2 Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
Koshizuka, Noboru, 27-20, Nishikubo 2-chome, Musashino-shi, Tokyo, JP
Aono, Hiroshi, c/o Int. Prop. Dept., NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Ishii, Kazuhiko, c/o Int. Prop. Dept., NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Mori, Kensaku, c/o Int. Prop. Dept., NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Hongo, Sadayuki, c/o Int. Prop. Dept., NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(11) **1 399 576** (51) ***C12N 15/90***
(72) Wiesmüller, Lisa, Schillerstr. 2/3, 89077 Ulm, DE

(11) **1 409 376** (51) ***B65G 1/137***
(72) Beils, Dirk Rolf, Im Weiherhölzchen 2, 56727 Mayen, DE
Jansen, Peter, Parcusstrasse 12, 64293 Darmstadt, DE
Wallat, Holger Thomas, Dorfstrasse 10D, 58455 Witten, DE
Riedl, Markus Erich, Masurenstrasse 4, 63477 Maintal, DE

(11) **1 438 717** (51) ***G11B 7/007***
(72) HEEMSKERK, Jacobus, Petrus Josephus, Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SCHEP, Cornelis, Marinus, Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven, NL
STEK, Aalbert, Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven, NL
FURUMIYA, Shigeru, 1-11-22-2, Tsujii, Himeji-shi , Hyogo 670-0083, JP
ISHIBASHI, Hiromichi, 6-H-503, Tenno 2-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-0876, JP
MINAMINO, Junichi, 3-4-4, Tezukayama, Nara-shi, Nara 631-0062, JP
OGAWA, Hiroshi, SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
MASUHARA, Shin, SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
SANO, Tatsushi, SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(11) **1 470 077** (51) ***C01D 3/06***
(72) VOHRA, Rajinder Nath, Central Salt and Marine Chemicals Research Institute, Gijubhai Badhetea Marg, Bhavnagar, 364 002 Gujarat, IN
GHOSH, Pushpito Kumar, Central Salt and Marine Chemicals Research Institute, Gijubhai Badhetea Marg, Bhavnagar, 364 002 Gujarat, IN
GANDHI, Maheshkumar Ramniklal, Central Salt and Marine Chemicals Research Institute, Gijubhai Badhetea Marg, Bhavnagar, 364 002 Gujarat, IN
JOSHI, Himanshu Labhshanker, Central Salt and Marine Chemicals Research Institute, Gijubhai Badhetea Marg, Bhavnagar, 364 002 Gujarat, IN
DERIYA, Hasina Hajibhai, Central Salt and Marine Chemicals Research Institute, Gijubhai Badhetea Marg, Bhavnagar, 364 002 Gujarat, IN
DAVE, Rohit Harshadray, Central Salt and Marine Chemicals Research Institute, Gijubhai Badhetea Marg, Bhavnagar, 364 002 Gujarat, IN
HALDER, Koushik, Central Salt and Marine Chemicals Research Institute, Gijubhai Badhetea Marg, Bhavnagar, 364 002 Gujarat, IN
MAJEETHIA, Kishorkumar Manmohandas, Central Salt and Marine Chemicals Research Institute, Gijubhai Badhetea Marg, Bhavnagar, 364 002 Gujarat, IN
DAGA, Sohan Lal, Central Salt and Marine Chemicals Research Institute, Gijubhai Badhetea Marg, Bhavnagar, 364 002 Gujarat, IN

(11) **1 494 846** (51) ***B29C 47/60***
(72) KORTMANN, Paul-Eberhard, Kleiner Hillen 19, 30559 Hannover, DE
PÖLTL, Bernhard, Rambergstrasse 4, 80799 München, DE
ZIMMERMANN, Thomas, An der Schlehhecke 20, 53721 Siegburg, DE
WESLING, Volker, An den Absthöfen 19, 38678 Clausthal, DE
RASS, Ino, Jakob, Büchel 19, 52062 Aachen, DE
DEISSER, Todd, Alexander, Imckebank 5, 44227 Dortmund, DE

(11) **1 504 903** (51) ***B41J 2/16***
(72) Koike, Shuji, 3-26-16-203, Kinuta Setagaya-ku, Tokyo 157-0073, JP
Sakamoto, Yoshiaki Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Shingai, Tomohisa Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Otani, Seigen Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Osada, Toshihiko Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Kurihara, Kazuaki Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(11) **1 616 922** (51) ***C09D 11/10***
(72) Loccufier, Johan c/o Agfa-Gevaert, Corporate IP Department 3800 Septestraat 27, 2640, Mortsel, BE
Vanmaele, Luc c7o Agfa-Gevaert, Corporate IP Department 3800 Septestraat 27, 2640, Mortsel, BE
Claes, Roland c/o Agfa-Gevaert, Corporate IP Department 3800 Septestraat 27, 2640, Mortsel, BE
Van Luppen, Jaymes c/o Agfa-Gevaert, Corporate IP Department 3800 Septestraat 27, 2640, Mortsel, BE
Chen, Yu, Tianjin University School of Sciences Dep. of Chemistry, Tianjin 300072, CN
Frey, Holger, Mozartstrasse 13, 79312 Emmendingen, DE

(11) **1 631 439** (51) ***B29C 67/00***
(72) ZEYTOUN, Igal, 111 Hagilad Street, 44861 Avnei Hefetz, IL
LEVI, Moshe, 3 Shalag Street, 63574 Tel-Aviv, IL
KRITCHMAN, Eliahu, M., 56 Motta Gur Street, 69012 Tel-Aviv, IL
ESHED, David, 48 Antzo Sireni Street, 44285 Kfar Saba, IL
GOTHAIT, Hanan, 31 Hashomrim Street, 76230 Rehovot, IL
DANAI, Dror, 53 Tabenkin Street, 69353 Tel-Aviv, IL
BAR NATHAN, Meir, 13 Greenspan Street, 75502 Rishon Lezion, IL
KLEINHENDLER, Chaim, 35 Kisos Street, 71908 Maccabim, IL
MENCHIK, Guy, 42 Asher Street, 43553 Raanana, IL

(11) **1 680 984** (51) ***A47C 7/46***
(72) Samain, Maxime, Roeselaarsestraat 265, 8870 Izegem, BE
Faulconnier, Bertrand, Drachenfelsstr. 38, 53757 Sankt Augustin, DE

II.12(12)
- **Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)**
- **Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)**
- **Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)**

(11) **1 470 319** (51) ***F01C 1/344***
(45) • *Patent wurde noch nicht publiziert*
• *patent not yet published*
• *brevet délivré non encore publié*

II.12(14)
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **0 774 700** (51) ***G03G 15/09***
(60) 02007246.8 / 1 221 636
07114405.9

(11) **0 789 976** (51) ***H04Q 7/06***
(60) 07075599.6

(11) **0 807 173** (51) ***C12N 15/12***
(60) 07113307.8

(11) **0 884 128** (51) ***B23K 26/00***
(60) 07113885.3
07113886.1

(11) **0 884 891** (51) ***H04N 1/21***
(60) 06075214.4 / 1 655 948
07014743.4

(11) **0 913 730** (51) ***G03F 1/00***
(60) 07014526.3

(11) **0 974 272** (51) ***A23L 1/236***
(60) 07014890.3

(11) **0 983 342** (51) ***C12N 1/20***
(60) 07075660.6

(11) **1 032 389** (51) ***A61K 31/445***
(60) 07014078.5

(11) **1 161 848** (51) ***H04Q 7/36***
(60) 07114576.7

(11) **1 173 342** (51) ***B60J 7/14***
(60) 07075695.2

(11) **1 352 097** (51) ***C12Q 1/68***
(60) 07114646.8

(11) **1 359 920** (51) ***A61K 31/565***
(60) 07114553.6

(11) **1 370 653** (51) ***C12N 15/09***
(60) 07015594.0
07290952.6

(11) **1 402 024** (51) ***C12N 15/10***
(60) 07114663.3

(11) **1 443 684** (51) ***H04B 7/26***
(60) 07114499.2

(11) **1 454 126** (51) ***G01N 21/35***
(60) 07015609.6

(11) **1 465 765** (51) ***B32B 3/00***
(60) 07015621.1

(11) **1 515 667** (51) ***A61F 2/82***
(60) 07075684.6

(11) **1 560 454** (51) ***H04Q 7/38***
(60) 07114706.0

(11) **1 581 785** (51) ***G01K 1/08***
(60) 07114705.2

(11) **1 694 148** (51) ***A41B 9/00***
(60) 07114670.8

II.12(17)
- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92, abs. 1, Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **0 678 342** (51) ***B05C 17/005***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known the the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **0 726 905** (51) ***C07H 21/04***

(84)			(84)		
	BE	30.11.2005		CH	30.11.2005
	DK	23.06.2005		GR	23.06.2005
	IE	02.11.2005		IT	02.11.2005
	LI	30.11.2005		LU	30.11.2005
	MC	30.11.2005		NL	01.06.2006
	PT	07.09.2005			

(11) **0 751 502** (51) ***G11B 5/64***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known the the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **0 910 237** (51) ***A01D 34/00***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known the the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **0 947 299** (51) ***B28B 3/02***

(84)			(84)		
	AT	28.03.2001		CH	28.03.2001
	LI	28.03.2001		NL	28.03.2001

(11) **0 982 612** (51) ***G02B 7/00***
(84) LI 31.08.2006

(11) **1 005 530** (51) ***C12N 1/21***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known the the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 250 066** (51) ***A45C 13/26***

(84)			(84)		
	BE	31.01.2005		CY	19.01.2005
	DK	31.01.2005		GR	28.10.2004
	IE	19.01.2005		LI	31.01.2005
	LU	31.01.2005		MC	31.01.2005
	IT	19.01.2005		TR	28.07.2004

(11) **1 354 874** (51) ***C07D 209/42***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known the the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 354 875** (51) ***C07D 209/42***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known the the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 365 488** (51) ***H01S 3/067***

(84)			(84)		
	CH	21.06.2006		LI	21.06.2006
	IT	21.06.2006			

(11) **1 393 641** (51) ***A41D 27/06***

(84)			(84)		
	CZ	14.06.2006		DK	14.09.2006
	FI	14.06.2006		IE	14.06.2006
	NL	14.06.2006		SE	14.09.2006
	SI	14.06.2006		SK	14.06.2006
	IT	14.06.2006			

(11) **1 414 515** (51) ***A61M 39/26***

(84)			(84)		
	AT	03.05.2006		BE	03.05.2006
	LI	31.08.2006		CZ	03.05.2006
	DK	03.08.2006		FI	03.05.2006
	MC	31.08.2006		NL	03.05.2006
	PT	03.10.2006		SE	03.08.2006
	SK	03.05.2006		IT	03.05.2006

(11) **1 464 211** (51) ***H05K 3/00***

(84)			(84)		
	AT	22.03.2006		BE	22.03.2006
	BG	22.06.2006		CH	22.03.2006
	DK	22.06.2006		ES	03.07.2006
	LI	22.03.2006		PT	22.08.2006
	SE	22.06.2006		SI	22.03.2006
	SK	22.03.2006		IT	22.03.2006

II.12(18)
- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

(11) **0 466 300** (51) ***A61K 47/36***
(45) 13.05.1998
(73) GENZYME CORPORATION, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
01 15.02.1999
FIDIA, S.p.A., Via Ponte della Fabbrica 3-A, 35031 ABANO TERME (Padova), IT
(74) Paris, Fabienne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

(11) **0 577 526** (51) ***C08F 220/04***
(45) 20.11.2002
(73) COATEX S.A.S., 35, rue Ampère, 69730 Genay, FR
01 20.08.2003
Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, PHILADELPHIA, PENNSYLVANIA 19106-2399, US
(74) Rasser, Jacobus Cornelis, et al, Howrey Simon Arnold & White, LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

(11) **0 579 724** (51) ***G01N 21/64***
(45) 11.08.1999
(73) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, 200 First Street S. W., Rochester, MN 55905, US
01 10.05.2000
Leica Microsystems GmbH, Ernst Leitz Strasse 17 - 37, 35578 Wetzlar, DE

(11) **0 651 990** (51) ***A61K 7/02***
(45) 14.10.1998
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 21.06.1999
Wella AG, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
02 09.07.1999
Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc., 199 Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558, US

(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
03 13.07.1999
Cognis GmbH, Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE

(11) **0 656 786** (51) ***A61K 35/78***
(45) 15.09.2004
(73) Novogen Research Pty Ltd, 140 Wicks Road, North Ryde, NSW 2113, AU
01 09.06.2005
ZAMBON GROUP S.p.A., Via della Chimica 9, I-36100 VICENZA, IT
(74) Marchi, Massimo, et al, Marchi & Partners S. r.l., Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT
02 10.06.2005
Solbar Industries Ltd., Hahadarim Street 2, Heavy Ind. Estate, 77613 Ashdod, IL
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, et al, FORRESTER & BOEHMERT, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
03 13.06.2005
GYNEA LABORATORIOS, S.L et al., C / COLOM, 5, 08184 PALAU-SOLITA I PFLEGAMANS (BARCELONA), ES
(74) Bernardo Noriega, Francisco, et al, ABG Patentes, S.L. Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES
04 14.06.2005
Cognis GmbH, Rheinpromenade 1, 40789 Monheim am Rhein, DE
(74) Reinhardt, Jürgen, et al, Cognis GmbH Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE
05 14.06.2005
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB
(74) Sheard, Andrew Gregory, et al, Andrew Sheard, Patent Attorney P.O. Box 521, Berkhamsted, Herts. HP4 1YP, GB
06 14.06.2005
Apomedica Pharmazeutische Produkte GmbH et al., Rosseggerkai 3, 8011 Graz, AT
(74) Thalhammer, Wolfgang, et al, Reitstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
07 14.06.2005
ALSITAN GmbH & Co. KG, Am Bühl 16 - 18, 86926 Greifenberg, DE
(74) May, Mark Andrew, et al, Kuhnen & Wacker, Patent-und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
09 15.06.2005
Richter, Wolfgang, Wingertstrasse 11, 60316 Frankfurt am Main, DE
(74) Ricker, Mathias, et al, Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte, Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
10 15.06.2005
LABORATOIRES ARKOPHARMA et al., 1ère Avenue 2709, MLID de CARROS LE BROC, 06510 Carros, FR
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
11 15.06.2005
Jukunda Naturarzneimittel Dr. Ludwig Schmitt GmbH & Co. KG, Hofmarkstrasse 35, 82152 Planegg, DE
(74) Hertin, Paul W., et al, Anwaltssozietät Hertin Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

(11) **0 704 197** (51) ***A61F 13/62***
(45) 11.05.2005
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
01 09.02.2006
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) Heide, Ute, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Straße 40-50, 65824 Schwalbach, DE

(11) **0 705 902** (51) ***C07K 14/82***
(45) 28.11.2001
(73) The University of Utah Research Foundation, 615 Arapeen Drive, Suite 310, Salt Lake City, Utah 84108, US
THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, 6011 Executive Boulevard, Rockville, Maryland 20852, US
01 16.08.2002
Sozialdemokratische Partei der Schweiz (SP Schweiz), Spitalgasse 34, CH-3001 Bern, CH
(74) Dolder, Fritz, Rosenbergstrasse 6 Postfach 558, 8304 Wallisellen-Zürich, CH
02 24.08.2002
Greenpeace e.V., Grosse Elbstrasse 39, 22767 Hamburg, DE
03 27.08.2002
INSTITUT CURIE, 26, rue d'Ulm, 75248 PARIS CEDEX, FR
(74) Warcoin, Jacques, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
04 27.08.2002
ASSISTANCE PUBLIQUE-HOPITAUX DE PARIS, 3 avenue Victoria, 75004 Paris, FR
(74) Warcoin, Jacques, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
05 27.08.2002
INSTITUT GUSTAVE ROUSSY-IGR, 39 rue Camille Desmoulins, 94800 Villejuif, FR
(74) Warcoin, Jacques, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
06 28.08.2002
Belgian Society of Human Genetics Genetic Dpt. Hopital Erasme-IJLB, 808 Lennikstraat, B1070 Brussel, BE
(74) Bird, William Edward, Bird Goen & Co., Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE
07 27.08.2002
An die Erben von Herrn Dr. Wilhelms, Rolf E., Mailage 1, 29473 Göhrde, DE
08 28.08.2002
De Staat der Nederlanden Minister van Volksgezondheid, Welzijn en Sport, Parnassusplein 5, 2511VX DEN HAAG, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(11) **0 748 727** (51) ***B60R 25/10***
(45) 07.11.2001
(73) SISTEMAS DE SEGURIDAD MANTENIMIENTO Y PREVENCION S.A., Juan de Mariana, 15, 28045 Madrid, ES
01 01.08.2002
DAIMLERCHRYSLER AG, Intellectual Property Management GR/VI- C106, 70546 Stuttgart, DE
(74) Straub, Bernd, DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, HPC U800, Wilhelm-Runge-Strasse 11, 89081 Ulm, DE
02 01.08.2002
TEGARON Telematics GmbH, Postfach 2549, 53105 Bonn, DE
(74) Patentanwälte Kewitz & Kollegen, Partnerschaft, Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt a.M., DE

(11) **0 756 828** (51) ***A23L 1/308***
(45) 18.11.1998
(73) N.V. Nutricia, Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
01 17.08.1999
Novartis Nutrition AG, Monbijoustr. 118, 3007 BERN, CH
(74) Straus, Alexander, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
02 18.08.1999
NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(11) **0 775 483** (51) ***A61K 7/48***
(45) 08.05.2002
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 07.02.2003
Schwanhäusser Industrie Holding GmbH & Co. KG, Schwanweg 1, D-90562 Heroldsberg, DE
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(11) **0 792 428** (51) ***F16K 37/00***
(45) 15.10.2003
(73) Proces-Data Silkeborg ApS, Navervej 10, 8600 Silkeborg, DK
01 08.07.2004
Tuchenhagen GmbH, Am Industriepark 2-10, 21514 Büchen, DE
(74) Graalfs, Edo, Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert Döring, Siemons, Schildberg, Heyer Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE
02 12.07.2004
APV Rosista GmbH, Zechenstrasse 49, 59425 Unna, DE
(74) Friese, Martin, et al, Patentanwälte Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE
03 14.07.2004
i f m electronic gmbh, Teichstrasse 4, 45127 ESSEN, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(11) **0 814 753** (51) ***A61K 7/00***
(45) 13.11.2002
(73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
01 30.07.2003
HENKEL KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
02 07.08.2003
Cognis GmbH, Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE
03 13.08.2003
Unilever PLC, Unilever House, Blackfriars, GB-London EC4P 4BQ, GB
(74) Pearce, Timothy, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

(11) **0 822 454** (51) ***G03F 7/20***
(45) 27.03.2002
(73) AGFA CORPORATION, 100 Challenger Road, Ridgefield Park, NJ 07660-2199, US
01 06.12.2002
Kodak IL Ltd., 3 Hamada Street, 46103 Herzlia, IL
(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Postfach 33 08 65, 80068 München, DE
02 23.12.2002
Lüscher AG Maschinenbau, Dorfstrasse 18, 5725 Leutwil, CH
(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4, 8008 Zürich, CH

(11) **0 826 766** (51) ***C11D 1/10***
(45) 09.07.2003
(73) Ajinomoto Co., Inc., No. 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
01 07.04.2004

Cognis GmbH, Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE

(11) **0 841 120** (51) ***B23Q 1/28***
(45) 15.12.2004
(73) KABUSHIKI KAISHA KOSMEK, 1-2 Murotani 2-Chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP
01 10.06.2005
PASCAL ENGINEERING CORPORATION, 14-7, Konoike 2-chome, Itami-shi Hyogo 664-8502, JP
(74) Roberts, Mark Peter, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(11) **0 846 181** (51) ***C12N 15/86***
(45) 02.03.2005
(73) SCHWEIZ. SERUM- & IMPFINSTITUT BERN, P.O. Box 2707, CH-3001 Bern, CH
01 28.11.2005
Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem, NL
(74) Van Gent, Marieke, Intervet International B. V., Wim de Korverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL
02 01.12.2005
Medimmune Vaccines, Inc., 35 W. Watkins Mill Road, Gaithersburg, MD 20878, USA, US
(74) Ricker, Mathias, et al, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE
03 02.12.2005
Institut Pasteur, 25-28 rue du dr. Roux, FR-75015 Paris, FR
(74) Desaix, Anne, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR
04 02.12.2005
Conzelmann, Karl-Klaus Prof. Dr., Ammerseestr. 34, 82061 Neuried, DE
(74) Müller, Christian Stefan Gerd, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstraße 6, D-81679 München, DE

(11) **0 863 137** (51) ***C07D 211/58***
(45) 24.11.2004
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
01 23.08.2005
Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

(11) **0 875 871** (51) ***G07F 19/00***
(45) 16.10.2002
(73) Schmitz, Kim, Humboldstrasse 19, 80539 München, DE
01 14.07.2003
Deedgital S.A., Le Prologue I, La Pyrénéenne BP 27/01, F-31312 Labege Cedex, FR
02 16.07.2003
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 12625 Stockholm, SE
(74) Kribber, Klaus-Dieter, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, D-52134 Herzogenrath, DE

(11) **0 879 041** (51) ***A61F 13/15***
(45) 28.05.2003
(73) McNEIL-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558, US
01 27.02.2004
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) Boon, Graham Anthony, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(11) **0 890 269** (51) ***H04Q 3/00***
(45) 11.12.2002
(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
01 11.09.2003
Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(74) Schätzle, Albin, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(11) **0 908 421** (51) ***C03C 17/36***
(45) 27.11.2002
(73) GUARDIAN INDUSTRIES CORP., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, Michigan 48326-1714, US
01 19.08.2003
Pilkington Deutschland AG, Haydnstrasse 19, 45884 Gelsenkirchen, DE
02 26.08.2003
BLUHM & PLATE, von Bronsart Strasse 14 - Postfach 1129, 22885 Barsbüttel, DE
(74) Le Vaguerèse, Sylvain Jacques, Glaverbel France SAS 114 Bureaux de la Colline, 92213 Saint-Cloud Cedex, FR
03 27.08.2003
SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 COURBEVOIE, FR
(74) Cardin, Elise, et al, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, 93303 Aubervilliers Cedex, FR
04 27.08.2003
Euroglas GmbH, Dammühlenweg 60, 39340 Haldensleben, DE
(74) Bockhorni, Josef, et al, Grosse Bockhorni Schumacher Patent- und Rechtsanwälte Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

(11) **0 925 342** (51) ***C11D 1/72***
(45) 23.08.2000
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 16.05.2001
Unilever PLC, Unilever House, Blackfriars, GB-London EC4P 4BQ, GB
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Unilever Patent Department Postbus 137, 3130 AC Vlaardingen, NL
02 18.05.2001
Reckitt Benckiser N.V., Kantoorgebouw de Appelaer De Fruittuinen 2-12, 2132 NZ Hoofddorp, NL
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
03 22.05.2001
Cognis GmbH, Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE
(74) Fiesser, Gerold Michael, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach 26 02 32, 80059 München, DE

(11) **0 948 371** (51) ***A61M 5/162***
(45) 02.02.2005
(73) Carmel Pharma AB, P.O. Box 5352, 402 28 Göteborg, SE
01 02.11.2005
Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
(74) Johnson, Terence Leslie, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London, WC2E 9RA, GB

(11) **1 022 261** (51) ***C03C 27/12***
(45) 17.07.2002
(73) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
01 16.04.2003
Kuraray Europe GmbH, Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE
(74) Kisters, Michael Marcus, et al, Kuraray Specialities Europe GmbH Patents and Trademarks Geb.362 Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE

(11) **1 162 710** (51) ***H02G 3/22***
(45) 12.11.2003
(73) Eisenhauer, Michael, Bükerfeldstrasse 2, 32699 Extertal, DE
01 10.08.2004
Biologische Insel Lothar Moll GmbH & Co. KG, Rheintalstr. 35 - 43, 68723 Schwetzingen, DE
(74) Thews, Karl, Sartorius, Thews & Thews Patentanwälte Augustaanlage 32 (Augusta Carree), 68165 Mannheim, DE

(11) **1 303 546** (51) ***C08F 10/02***
(45) 30.08.2006
(73) INEOS EUROPE LIMITED, Hawkslease Chapel Lane, Lyndhurst, Hampshire, SO43 7FG, GB
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
01 30.05.2007
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB
02 30.05.2007
TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY S.A. Industrial Property, Patents Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(74) Leyder, Francis, et al, Total Petrochemicals Reseach Feluy Zone Industrielle C, B-7181 Seneffe (Feluy), BE

(11) **1 349 884** (51) ***C08G 63/78***
(45) 25.08.2004
(73) WELLMAN, INC., Suite 302, 1040 Broad Street, Shrewsbury, NJ 07702-4318, US
01 20.05.2005
Ciba Spezialitätenchemie Holding AG, Klybeckstrasse 141 Postfach, 4002 Basel, CH
(74) Richter, Helmut, Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Patentabteilung, Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
02 25.05.2005
EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(74) Best, Michael, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(11) **1 355 615** (51) ***A61K 7/00***
(45) 22.12.2004
(73) Kao Corporation, 14-10 Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku Tokyo, JP
01 04.08.2005
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
02 20.09.2005
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) Phillipson, Ross Peter, Procter & Gamble Patent Department Technical Centres Limited Rusham Park, Whitehall Lane Egham Surrey TW20 9NW, GB
03 22.09.2005
Sasol Germany GmbH, Anckelmannsplatz 1, 20537 Hamburg, DE
(74) Schupfner, Georg, Müller Schupfner Patentanwälte Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE
04 22.09.2005
L'OREAL, 14, Rue Royale, F-75008 Paris, FR
(74) Bulle, Françoise, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(11) **1 382 236** (51) ***A01C 7/02***
(45) 28.12.2005
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
01 15.09.2006
Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(74) Schuster, Thomas, et al, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(11) **1 417 409** (51) ***F03D 1/06***
(45) 20.04.2005
(73) NEG Micon A/S, Alsvej 21, 8900 Randers, DK
01 19.01.2006
LM Glasfiber A/S, Rolles M llevej 1, DK-6640 Lunderskov, DK
(74) Jensen, Peter Kim, et al, c/o Chas. Hude H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK
02 17.01.2006
Gamesa Eolica, S.A. (Sociedad Unipersonal), Poligono Industrial los Agustinos Calle A, s/n, 31013 Pamplona (Navarra), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(11) **1 446 025** (51) ***A23L 1/302***
(45) 08.03.2006
(73) Vita Power Limited, 200 Main South Road, Wanganui 5021, NZ
01 08.12.2006
Cognis GmbH, Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE

III.
- **Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**
- **Further details re patent applications and granted patents**
- **Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**

III.1
- **Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber**
- **European patent applications, search reports, (amended)european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor**
- **Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/ titulaires**

(73) **"Durable" Hunke & Jochheim GmbH & Co. KG**
(51) ***B42F 9/00*** (11) 1 225 061 B1

(71) **1&1 Internet AG**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 699 012 A3

(71) **2Wire, Inc.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 836 830 A2

(71;73) **3M Innovative Properties Company**
(51) ***A61C 7/14*** (11) 1 769 772 A3
(51) ***A61C 9/00*** (11) 1 836 992 A1
(51) ***A61M 15/00*** (11) 1 835 953 A1
(51) ***B01D 29/11*** (11) 1 835 976 A2
(51) ***B65B 51/06*** (11) 1 492 711 B1
(51) ***G02F 1/13357*** (11) 1 836 527 A1
(51) ***G07D 7/12*** (11) 1 836 688 A1

(71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY**
(51) ***B29C 47/14*** (11) 1 836 039 A2
(51) ***C01G 25/02*** (11) 1 836 128 A1

(71) **4 MED LTD.**
(51) ***A61B 1/24*** (11) 1 835 846 A2

(71) **A & R Carton Bremen GmbH**
(51) ***B65D 71/36*** (11) 1 836 098 A1

(71) **A B Graphic International Limited**
(51) ***B31D 1/02*** (11) 1 837 170 A1
(51) ***B31D 1/02*** (11) 1 837 171 A1

(71) **A. Weber (Société Anonyme)**
(51) ***C08J 7/00*** (11) 1 837 364 A1

(73) **A.M.C. Chemical S.L.**
(51) ***C12N 1/14*** (11) 1 570 048 B1

(71) **A.W.M. s.p.a.**
(51) ***B21D 11/12*** (11) 1 837 092 A1

(73) **AB DURGO**
(51) ***F16K 15/02*** (11) 1 375 988 B1

(71) **AB SKF**
(51) ***B62D 63/06*** (11) 1 836 086 A1
(51) ***F16C 19/38*** (11) 1 837 535 A1

(71;73) **ABB AB**
(51) ***B25J 9/16*** (11) 1 837 133 A1
(51) ***G01R 31/08*** (11) 1 311 866 B1
(51) ***G01R 31/333*** (11) 1 362 242 B1
(51) ***G05B 13/04*** (11) 1 520 215 B1

(71) **ABB ATOM AB**
(51) ***G21C 3/326*** (11) 1 020 872 A3

(73) **ABB France**
(51) ***H01H 1/42*** (11) 1 162 637 B1

(71;73) **ABB PATENT GmbH**
(51) ***H01H 11/00*** (11) 1 713 107 B1
(51) ***H01M 2/04*** (11) 1 837 932 A1

(71) **ABB RESEARCH LTD.**
(51) ***B25J 9/16*** (11) 1 837 131 A1
(51) ***B25J 9/16*** (11) 1 837 132 A1

(73) **ABB Service S.r.l**
(51) ***H01H 71/08*** (11) 1 480 243 B1

(71) **ABBOTT LABORATORIES**
(51) ***A61B 17/88*** (11) 1 835 860 A2
(51) ***C07D 213/74*** (11) 1 836 170 A1
(51) ***C07D 417/04*** (11) 1 836 200 A1

(71) **Ablynx N.V.**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 836 500 A2

(71) **ABM Greiffenberger Antriebstechnik GmbH**
(51) ***H02K 5/04*** (11) 1 837 978 A1

(71) **Acadia Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***C07D 451/02*** (11) 1 836 202 A2

(71) **Accenture Global Services GmbH**
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 837 741 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 837 778 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 837 827 A2

(71) **Accessories Marketing, Inc.**
(51) ***C08K 5/05*** (11) 1 836 249 A2

(71) **ACE Surgical Supply Co., Inc.**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 1 790 310 A3

(71) **ACER INCORPORATED**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 837 815 A1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 838 058 A1

(71) **Actaris UK Limited**
(51) ***H04J 3/06*** (11) 1 838 021 A2

(73) **Actuant Corporation**
(51) ***F15B 11/042*** (11) 1 605 169 B1

(71) **ADC Telecommunications, Inc.**
(51) ***H04Q 1/14*** (11) 1 838 111 A2

(71) **ADCO Umweltdienste Holding GmbH**
(51) ***B60R 15/00*** (11) 1 837 242 A1

(71) **adidas International Marketing B.V.**
(51) ***A43B 3/00*** (11) 1 836 914 A1

(71) **Adva AG Optical Networking**
(51) ***B01D 46/42*** (11) 1 837 065 A2

(71) **Advanced Air-Conditioning Research and Development Center Co., Ltd.**
(51) ***F24F 5/00*** (11) 1 837 608 A1
(51) ***F24F 5/00*** (11) 1 837 609 A1

(71) **Advanced Life Science Institute, Inc.**
(51) ***G01N 33/535*** (11) 1 837 655 A1

(73) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.**
(51) ***H01L 21/265*** (11) 1 419 521 B1
(51) ***H04L 5/02*** (11) 1 086 544 B1

(71) **Advantage Nature**
(51) ***D06P 1/34*** (11) 1 836 344 A1

(71;73) **ADVANTEST CORPORATION**
(51) ***G01R 1/04*** (11) 1 692 526 B1
(51) ***G01R 31/317*** (11) 1 837 668 A1
(51) ***G01R 31/319*** (11) 1 837 669 A1

(71) **Afa Polytek B.V.**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 1 835 998 A1

(71) **Aga Medical Corporation**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 835 957 A2

(71) **Agere Systems Guardian Corporation**
(51) ***H01L 25/065*** (11) 1 137 067 A3

(73) **Agere Systems Inc.**
(51) ***H04L 25/14*** (11) 1 142 241 B1

(73) **Agfa NDT GmbH**
(51) ***G01N 29/22*** (11) 1 344 051 B1

(71) **Agilent Technologies, Inc.**
(51) ***G01N 30/30*** (11) 1 837 650 A1
(51) ***G01R 31/02*** (11) 1 836 501 A1

(71) **AGOR GmbH & Co. KG**
(51) ***B60S 1/38*** (11) 1 837 257 A2
(51) ***B60S 1/38*** (11) 1 837 258 A2

(71) **Agramkow Fluid Systems A/S**
(51) ***F16L 37/62*** (11) 1 836 430 A2

(71) **Agri-Polymerix, LLC**
(51) ***C07K 14/415*** (11) 1 836 222 A1

(71) **Aichi Prefecture**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 795 615 A3

(71) **Aichi Steel Corporation**
(51) ***C22C 38/00*** (11) 1 837 413 A1

(71) **Aida Engineering Ltd.**
(51) ***B30B 1/32*** (11) 1 837 169 A1

(71) **AIKAWA IRON WORKS CO., LTD.**
(51) ***D21D 5/02*** (11) 1 837 437 A1

(73) **Air Liquide Deutschland GmbH**
(51) ***C21D 1/76*** (11) 1 424 402 B1

(71) **Air Products and Chemicals, Inc.**
(51) ***B05D 3/06*** (11) 1 837 086 A2

(73) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) ***B01J 23/89*** (11) 1 358 935 B1
(51) ***H03K 3/00*** (11) 1 391 990 B1

(71) **AIRBUS France**
(51) ***G08G 5/00*** (11) 1 836 694 A1

(71) **AISIN AI Co., Ltd.**
(51) ***F16H 3/00*** (11) 1 837 553 A2
(51) ***F16H 3/097*** (11) 1 837 554 A2
(51) ***F16H 59/08*** (11) 1 837 560 A2

(73) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) ***G08G 1/0967*** (11) 1 548 681 B1

(71;73) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B60Q 1/48*** (11) 1 591 315 B1
(51) ***E05B 65/20*** (11) 1 111 173 B1
(51) ***F16F 15/129*** (11) 1 659 311 A3
(51) ***H01B 7/00*** (11) 1 837 886 A1

(71) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) ***A23L 1/31*** (11) 1 836 907 A1

(71) **Albany Engineered Composites, Inc.**
(51) ***B29C 70/24*** (11) 1 836 043 A1

(71) **Albert Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG**
(51) ***A22C 11/02*** (11) 1 836 896 A1
(51) ***F04C 13/00*** (11) 1 837 524 A1

(71) **Albert-Ludwigs-Universität Freiburg**
(51) ***B23H 1/00*** (11) 1 837 112 A1
(51) ***B23H 1/06*** (11) 1 837 113 A1
(51) ***B23H 1/08*** (11) 1 837 114 A1

(71) **ALCANTARA S.p.A.**
(51) ***D06N 3/14*** (11) 1 836 343 A1

(71) **Alcas S.p.A.**
(51) ***B65D 43/02*** (11) 1 837 287 A1

(71) **ALCATEL**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 838 070 A1

(73) **Alcatel Canada Inc.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 315 357 B1

(71;73) **Alcatel Lucent**
(51) ***G01S 13/95*** (11) 1 837 680 A1
(51) ***G06F 9/46*** (11) 1 031 926 B1
(51) ***G06F 11/07*** (11) 1 837 763 A2
(51) ***H03M 7/40*** (11) 1 473 838 B1
(51) ***H04B 1/04*** (11) 1 641 131 B1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 492 261 B1
(51) ***H04L 12/26*** (11) 1 653 662 A3
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 838 045 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 838 052 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 838 054 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 0 994 613 B1
(51) ***H04M 11/06*** (11) 1 357 730 B1
(51) ***H04Q 7/28*** (11) 1 767 025 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 650 997 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 838 123 A1

(73) **Alcatel Transport Solutions Holding GmbH**
(51) ***H03K 5/08*** (11) 1 187 330 B1

(71) **ALCON INC.**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 1 835 862 A2
(51) ***A61F 9/007*** (11) 1 835 872 A1

(71) **Alcon, Inc.**
(51) ***A61F 9/007*** (11) 1 837 002 A2

(73) **Aldi Einkauf GmbH & Co. oHG**
(51) ***A47F 5/13*** (11) 1 493 363 B1

(71) **Alexander, Robert**
(51) ***C12N 7/00*** (11) 1 836 295 A1

(71) **Alfa Laval Vicarb**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 1 836 627 A2

(73) **ALLERGAN, INC.**
(51) ***A61K 47/02*** (11) 1 753 461 B1

(71) **Alpallet Co. Ltd.**
(51) ***B65D 19/28*** (11) 1 836 094 A1

(71) **Alphi**
(51) ***E04G 25/06*** (11) 1 837 458 A2

(71;73) **Alpine Electronics, Inc.**
(51) ***G06F 3/00*** (11) 1 548 549 A3
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 575 225 B1

(73) **Alpinestars Research S.R.L.**
(51) ***A63B 71/12*** (11) 1 610 872 B1

(71;73) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) ***B41J 2/325*** (11) 1 557 274 A3
(51) ***B60R 21/09*** (11) 1 661 771 B1
(51) ***H01H 25/04*** (11) 1 691 387 B1
(51) ***H01Q 1/36*** (11) 1 557 902 B1
(51) ***H01R 13/629*** (11) 1 160 931 B1
(51) ***H03J 5/24*** (11) 1 265 360 B1

(71;73) **Alstom Technology Ltd**
(51) ***F04D 19/02*** (11) 1 836 401 A1
(51) ***F23D 14/02*** (11) 1 334 309 B1
(51) ***G01K 13/02*** (11) 1 650 539 B1

(71) **Alticast Corp.**
(51) ***H04N 7/025*** (11) 1 836 846 A1
(51) ***H04N 7/12*** (11) 1 836 847 A1

(71) **Alumina Micro LLC**
(51) ***F04B 43/12*** (11) 1 836 399 A1

(71) **aluplast GmbH**
(51) ***E06B 7/10*** (11) 1 837 477 A2

(71) **ALUPLAST GMBH**
(51) ***E05C 9/18*** (11) 1 837 468 A2

(71) **ALZA CORPORATION**
(51) ***A61B 17/20*** (11) 1 835 857 A1

(71) **Amann Girrbach GmbH**
(51) ***B01F 3/12*** (11) 1 837 069 A1

(71) **Amano Enzyme Inc.**
(51) ***A23L 1/31*** (11) 1 836 907 A1

(71) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
(51) ***A01C 17/00*** (11) 1 836 888 A1

(71) **Ambrosio, Luigi**
(51) ***C08B 15/00*** (11) 1 836 227 A2

(71) **Ambrx, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 836 314 A2
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 836 316 A2

(71) **AMBRX, INC.**
(51) ***C12N 9/22*** (11) 1 836 298 A2

(71) **American Off-Road Technologies, LLC**
(51) ***B60G 3/04*** (11) 1 836 064 A2

(71) **AMGEN INC.**
(51) ***C07D 239/84*** (11) 1 836 174 A2

(71) **Anadarko Petroleum Corporation**
(51) ***E21B 33/035*** (11) 1 837 482 A1

(71) **Analog Devices, Inc.**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 836 637 A1

(71) **Andco Metal Industry Products, Inc.**
(51) ***C21B 7/10*** (11) 1 836 324 A2

(71) **ANDREW CORPORATION**
(51) ***H01R 9/05*** (11) 1 837 952 A2

(71) **Andritz Küsters GmbH & Co. KG**
(51) ***B29C 43/46*** (11) 1 836 035 A1

(71) **Andritz Oy**
(51) ***D21C 11/04*** (11) 1 836 345 A1

(71) **Anest Iwata Corporation**
(51) ***F04C 27/00*** (11) 1 837 525 A2

(71) **AnGes MG, Inc.**
(51) ***A61K 45/00*** (11) 1 837 034 A1
(51) ***A61K 45/00*** (11) 1 837 035 A1

(73) **Angiogenetics Sweden AB**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 1 141 005 B1

(71) **Aniello, Bianco**
(51) ***A61C 7/08*** (11) 1 836 988 A1

(71) **Animox GmbH**
(51) ***A23J 3/30*** (11) 1 835 816 A1

(71) **Anova Solutions, Inc.**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 1 836 626 A2

(73) **ANRITSU CORPORATION**
(51) ***H04J 3/14*** (11) 1 119 126 B1

(73) **ANSALDO ENERGIA S.P.A.**
(51) ***G01R 31/12*** (11) 1 645 887 B1

(73) **ANTEC Solar Energy AG**
(51) ***C23C 14/24*** (11) 1 041 169 B1

(71) **AOL LLC**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 1 836 595 A2
(51) ***G06F 15/16*** (11) 1 836 596 A2

(71) **Api Heat Transfer, Inc.**
(51) ***F25D 17/06*** (11) 1 836 446 A2

(71) **APPLE COMPUTER, INC.**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 780 961 A3

(71) **Applera Corporation**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 836 319 A2

(71) **Applied Ambient Extraction Process Consultants, LLC**
(51) ***B01D 11/02*** (11) 1 835 974 A1

(73) **Applied Materials GmbH & Co. KG**
(51) ***H01J 37/34*** (11) 1 655 762 B1

(73) **Applied Materials, Inc.**
(51) ***H01J 37/34*** (11) 1 655 762 B1

(71) **Applied Research Systems ARS Holding N. V.**
(51) ***C12N 15/67*** (11) 1 375 666 A3

(71) **Approva Corporation**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 836 613 A2

(73) **Aquarium Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***A61K 36/61*** (11) 1 363 650 B1

(71) **Aramco Services Company**
(51) ***B01J 29/03*** (11) 1 835 993 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 836 633 A1

(71) **Arbitron Inc.**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 836 668 A2

(71) **Arch Beacon, S.L.**
(51) ***F21S 10/00*** (11) 1 837 588 A1

(73) **ARCHUS ORTHOPEDICS INC.**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 223 872 B2

(71) **Arco Aluminum Incorporated**
(51) ***B21B 1/46*** (11) 1 836 009 A2

(73) **Arcot Systems, Inc.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 131 911 B1

(71) **Arkema France**
(51) ***C08K 3/04*** (11) 1 836 244 A1
(51) ***C09J 123/08*** (11) 1 836 269 A1

(71) **ARM Limited**
(51) ***H03K 3/037*** (11) 1 836 768 A2

(71) **ARMSTRONG INTERNATIONAL, INC.**
(51) ***G06F 15/00*** (11) 1 836 585 A2

(71) **Arnould, Hervé**
(51) ***A61F 2/38*** (11) 1 543 802 A3

(71) **ARQULE, INC.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 836 320 A2

(73) **Arteplastica di Maestrini Vittorio**
(51) ***A45D 20/12*** (11) 1 587 392 B1

(71) **Arthrex, Inc.**
(51) ***A61B 17/16*** (11) 1 836 977 A1

(71) **Aruze Corp.**
(51) ***A63F 13/12*** (11) 1 837 061 A2

(71) **Arx Limited**
(51) ***B65G 1/137*** (11) 1 836 111 A2

(71;73) **Arçelik Anonim Sirketi**
(51) ***D06F 37/30*** (11) 1 836 340 A2
(51) ***F25D 23/02*** (11) 1 642 071 B1

(73) **ASAHI GLASS COMPANY LTD.**
(51) ***C04B 37/00*** (11) 1 357 098 B1
(51) ***C07C 67/287*** (11) 1 323 703 B1

(71) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) ***C09D 175/08*** (11) 1 837 382 A1

(71) **Asahi Kasei Chemicals Corporation**
(51) ***C07C 68/06*** (11) 1 837 328 A1
(51) ***C08G 85/00*** (11) 1 837 361 A1
(51) ***C08J 5/18*** (11) 1 837 363 A1

(71) **Asahi Kasei Kabushiki Kaisha**
(51) ***C08J 9/26*** (11) 1 837 365 A1

(71) **Asahi Kasei Medical Co., Ltd.**
(51) ***A61K 35/14*** (11) 1 837 028 A1

(71) **Asiacorp International Limited**
(51) ***F21S 10/04*** (11) 1 496 306 A3

(71;73) **ASM America, Inc.**
(51) ***C23C 16/44*** (11) 1 029 109 B1

(51) *H01L 21/20* (11) 1 837 899 A2

(71;73) **ASML Netherlands B.V.**
(51) *G03F 7/20* (11) 1 065 568 B1
(51) *G03F 7/20* (11) 1 602 980 A3
(51) *G03F 7/20* (11) 1 837 705 A2

(71) **ASML Netherlands BV**
(51) *G01D 5/38* (11) 1 837 630 A1

(71) **Assa Abloy Identification Technology Group AB**
(51) *G06K 7/00* (11) 1 837 800 A1

(71) **Assembléon N.V.**
(51) *H05K 13/00* (11) 1 605 743 A3

(71) **Association Suisse pour la Recherche Horlogère**
(51) *C09K 11/79* (11) 1 837 387 A1

(73) **Astellas Deutschland GmbH**
(51) *C07D 213/24* (11) 1 154 998 B1

(71) **Astex Therapeutics Limited**
(51) *C07D 401/04* (11) 1 836 188 A1
(51) *C07D 417/04* (11) 1 836 199 A1

(71) **Aston University**
(51) *G02B 6/293* (11) 1 836 516 A2

(71;73) **AstraZeneca AB**
(51) *C07D 223/16* (11) 1 554 250 B1
(51) *C07D 401/04* (11) 1 836 189 A1
(51) *C07D 401/12* (11) 1 836 191 A1
(51) *C07D 495/04* (11) 1 414 825 B1

(71) **Astrium GmbH**
(51) *G01S 1/00* (11) 1 837 673 A1

(73) **Asubio Pharma Co., Ltd.**
(51) *G01N 33/15* (11) 1 228 367 B1

(73) **ASULAB S.A.**
(51) *G01S 1/04* (11) 1 170 598 B1

(71) **ASUSTeK Computer Inc.**
(51) *H04N 5/64* (11) 1 838 097 A2

(73) **AT&T Corp.**
(51) *G11B 20/00* (11) 0 889 470 B1
(51) *H04M 3/40* (11) 0 978 981 B1
(51) *H04M 3/50* (11) 0 729 258 B1

(71) **ATI PACKAGING S.R.L.**
(51) *B65D 85/10* (11) 1 829 799 A3

(71) **ATI Technologies Inc.**
(51) *G06F 9/445* (11) 1 662 386 A3

(71) **Atkinsons Fencing and Decking Centres Limited**
(51) *E04H 17/20* (11) 1 837 459 A2

(71;73) **ATMEL Germany GmbH**
(51) *G06K 7/00* (11) 1 587 023 B1
(51) *G06K 19/07* (11) 1 836 654 A1

(71;73) **ATMEL NANTES SA**
(51) *G06F 9/45* (11) 1 837 759 A1
(51) *H03K 19/0185* (11) 0 763 282 B1

(71) **ATMOS MEDIZINTECHNIK GmbH & Co.**
(51) *A61M 1/00* (11) 1 837 045 A1

(73) **ATOTECH Deutschland GmbH**
(51) *C25D 7/06* (11) 1 694 886 B1

(71) **Attax**
(51) *F16B 2/24* (11) 1 760 328 A3

(73) **ATX Europe GmbH**
(51) *G08G 1/09* (11) 0 941 533 B2

(71) **Auburn University**
(51) *A61K 31/505* (11) 1 837 024 A2

(71;73) **AUDI AG**
(51) *B62D 21/11* (11) 1 837 268 A2
(51) *F16H 59/02* (11) 1 380 773 B1

(71) **AUDI AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) *B60K 17/346* (11) 1 837 225 A2

(71) **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG**
(51) *E05B 19/06* (11) 1 837 465 A2

(71) **Australo Limited**
(51) *G01N 15/12* (11) 1 836 474 A1

(71) **Autogenomics, Inc.**
(51) *C07H 21/04* (11) 1 836 213 A2

(71;73) **AUTOLIV DEVELOPMENT AB**
(51) *B60R 21/00* (11) 1 661 766 B1
(51) *B60R 21/00* (11) 1 836 073 A1

(71) **AUTOLIV DEVELOPMENT AKTIEBOLAG**
(51) *B60N 2/30* (11) 1 836 069 A1

(73) **Avago Technologies Fiber IP (Singapore) Pte. Ltd.**
(51) *H01J 1/304* (11) 1 347 547 B1

(71;73) **Avanex Corporation**
(51) *G02B 6/35* (11) 1 837 687 A1
(51) *H04J 14/02* (11) 1 560 356 B1

(71) **Avantis Medical System, Inc.**
(51) *A61B 1/005* (11) 1 835 844 A1

(71) **Avatar Factory Corporation**
(51) *G06T 15/70* (11) 1 836 684 A2

(73) **Avaya Technology Corp.**
(51) *H04Q 7/22* (11) 1 538 851 B1

(71) **Aventis Pasteur, S.A.**
(51) *C12N 15/85* (11) 1 298 215 A3

(71) **Aventis Pharma S.A.**
(51) *A61K 31/397* (11) 1 835 906 A1

(71) **Aventis Pharmaceuticals Inc.**
(51) *A61K 31/05* (11) 1 835 895 A2
(51) *A61K 31/05* (11) 1 835 896 A2
(51) *A61K 31/381* (11) 1 835 905 A2

(71) **Aveo Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *C12N 15/85* (11) 1 836 309 A2

(71) **AVERY DENNISON CORPORATION**
(51) *B32B 7/02* (11) 1 836 048 A1

(71) **Avery Dennison Corporation Organisation**
(51) *G02B 5/124* (11) 1 836 513 A2

(71) **Avigen, Inc.**
(51) *A61K 31/437* (11) 1 835 913 A2

(73) **Avistar, Inc. dba Reliadigm**
(51) *G01N 27/82* (11) 1 348 952 B1

(71) **Avocent Huntsville Corp.**
(51) *H04N 7/01* (11) 1 836 845 A2

(71) **Axalto SA**
(51) *G06K 7/00* (11) 1 837 796 A1

(71) **AXCELIS TECHNOLOGIES, INC.**
(51) *H01J 37/317* (11) 1 836 717 A2

(71) **Axis AB**
(51) *H04L 29/06* (11) 1 836 826 A1

(71) **AZ Metalli Srl**
(51) *E06B 1/52* (11) 1 837 475 A1

(71) **Azaire Networks Inc.**
(51) *H04Q 7/00* (11) 1 836 860 A2

(71) **B. BRAUN MEDICAL INC.**
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 836 663 A2

(71) **BAE Systems PLC**
(51) *G06F 17/50* (11) 1 836 623 A1

(71) **Baerlocher GmbH**
(51) *C08K 5/00* (11) 1 836 248 A1

(71) **Baerlocher Italia S.p.A.**
(51) *C08K 5/526* (11) 1 836 251 A1

(71) **Baker Hughes Incorporated**
(51) *G06G 7/56* (11) 1 836 644 A2

(71) **Ballard Power Systems Inc.**
(51) *H01M 8/04* (11) 1 836 742 A2
(51) *H01M 8/04* (11) 1 836 743 A2

(71) **Bando Kiko Co., Ltd**
(51) *C03B 33/03* (11) 1 834 930 A3

(71) **BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) *C12N 15/09* (11) 1 837 398 A1

(71) **Bargstedt Handlingsysteme GmbH**
(51) *B25J 15/06* (11) 1 837 134 A1

(71;73) **Basell Poliolefine Italia S.r.l.**
(51) *C08L 23/12* (11) 1 328 581 B1
(51) *C08L 23/20* (11) 1 836 258 A1

(71;73) **BASF Aktiengesellschaft**
(51) *A01N 43/90* (11) 1 740 049 B1
(51) *A61K 47/32* (11) 1 735 006 B1
(51) *A61L 15/60* (11) 1 503 812 B1
(51) *B32B 5/18* (11) 1 837 172 A1
(51) *C07C 51/43* (11) 1 015 410 B2
(51) *C07C 251/38* (11) 1 699 752 B1
(51) *C08G 65/00* (11) 1 749 044 B1
(51) *C08G 65/332* (11) 1 260 536 B1
(51) *D06M 15/61* (11) 1 395 697 B1

(71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) *A01N 37/36* (11) 1 835 804 A1
(51) *C07C 5/327* (11) 1 836 146 A1
(51) *C07D 333/20* (11) 1 836 185 A1

(73) **BASF Coatings AG**
(51) *C08F 12/32* (11) 1 401 892 B1

(71) **BASF Coatings Japan Ltd.**
(51) *B05D 1/36* (11) 1 836 000 A1

(71) **BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE**
(51) *C03C 8/24* (11) 1 836 138 A2

(71) **BAUSCH & LOMB INCORPORATED**
(51) *A61F 9/007* (11) 1 835 873 A1

(71) **Baxter Healthcare SA**
(51) *A61K 9/16* (11) 1 837 018 A1
(51) *A61K 47/48* (11) 1 835 938 A2
(51) *B65D 81/32* (11) 1 837 291 A2

(71;73) **Baxter International Inc.**
(51) *A61K 9/16* (11) 1 837 018 A1
(51) *A61K 47/48* (11) 1 835 938 A2
(51) *A61L 2/08* (11) 0 885 018 B2
(51) *B65D 81/32* (11) 1 837 291 A2

(71) **Bay Materials Llc**
(51) *G01K 11/06* (11) 1 836 464 A2

(73) **Bayer CropScience AG**
(51) *C07D 231/56* (11) 0 844 993 B1
(51) *C12N 15/82* (11) 1 297 164 B1

(71) **Bayer CropScience GmbH**
(51) *A01N 47/36* (11) 1 836 894 A1

(71) **BAYER CROPSCIENCE SA**
(51) *C12N 15/82* (11) 1 836 308 A2

(71;73) **Bayer HealthCare AG**
(51) *A61K 31/4184* (11) 1 835 912 A1
(51) *C07D 213/85* (11) 1 417 173 B1

(71;73) **Bayer MaterialScience AG**
(51) *C08G 64/00* (11) 1 836 234 A1
(51) *C08L 69/00* (11) 1 527 138 B1

(73) **Bayer MaterialScience LLC**
(51) *B29C 47/88* (11) 1 422 043 B1

(73) **Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft**
(51) ***G01N 33/533*** (11) 1 619 501 B1

(71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) ***B60G 11/48*** (11) 1 837 212 A1
(51) ***B60N 2/44*** (11) 1 837 231 A1
(51) ***B62B 1/12*** (11) 1 627 792 A3
(51) ***B62B 1/26*** (11) 1 627 793 A3
(51) ***B62D 25/10*** (11) 1 241 082 B1
(51) ***B62D 35/02*** (11) 1 674 381 B1

(71) **Bayerische Motorenwerke AG**
(51) ***H01R 13/432*** (11) 1 837 955 A1

(73) **Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft**
(51) ***B60R 21/20*** (11) 1 403 150 B1

(71) **BCE Inc.**
(51) ***H04L 9/00*** (11) 1 836 792 A1

(71) **Bcode Pty Ltd.**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 836 669 A1

(73) **Beckhoff Automation GmbH**
(51) ***G05B 19/418*** (11) 1 702 245 B1

(73) **Beckman Coulter, Inc.**
(51) ***G01N 15/14*** (11) 1 711 794 B1

(73) **Becton Dickinson France**
(51) ***G09B 23/30*** (11) 1 360 677 B1

(71) **Beele Engineering B.V.**
(51) ***F16L 5/08*** (11) 1 837 572 A1
(51) ***F16L 5/10*** (11) 1 837 573 A1

(71) **BEGO Bremer Goldschlägerei Wilh. Herbst GmbH & Co. KG**
(51) ***A61C 13/00*** (11) 1 836 993 A1

(71) **Behr GmbH & Co.**
(51) ***A47C 19/02*** (11) 1 835 827 A1

(71;73) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 467 879 B1
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 837 214 A1
(51) ***F01N 3/04*** (11) 1 837 499 A2
(51) ***F28F 21/08*** (11) 1 836 451 A1
(51) ***H05B 3/12*** (11) 1 492 384 B1

(71) **Beiersdorf AG**
(51) ***A21D 2/00*** (11) 1 835 812 A2
(51) ***A61K 8/04*** (11) 1 837 007 A2

(71) **Belashchenko, Vladimir**
(51) ***B21B 27/06*** (11) 1 836 011 A1

(71) **Belgicast Internacional, s.l.u.**
(51) ***F16L 21/04*** (11) 1 837 577 A1

(71;73) **Bell Helicopter Textron Inc.**
(51) ***A47L 3/04*** (11) 1 835 835 A2
(51) ***F16F 9/53*** (11) 1 566 563 B1

(71) **BEMIS MANUFACTURING COMPANY**
(51) ***B60K 15/04*** (11) 1 810 865 A3

(73) **BENCOM S.r.l.**
(51) ***A43C 1/06*** (11) 1 421 867 B1

(71) **Benetech, Inc.**
(51) ***B65G 11/00*** (11) 1 836 112 A2

(71) **Benninger AG**
(51) ***D02H 3/00*** (11) 1 836 334 A1

(71) **Benouali, Nadir**
(51) ***G06F 17/00*** (11) 1 836 603 A1

(71) **BenQ Corporation**
(51) ***H04N 5/50*** (11) 1 838 095 A2

(71) **Benteler Automobiltechnik GmbH**
(51) ***B60R 19/34*** (11) 1 837 245 A2
(51) ***B60R 19/34*** (11) 1 837 246 A1

(71) **Benz GmbH Werkzeug- und Maschinenbau KG**
(51) ***B23Q 5/04*** (11) 1 836 024 A1

(71) **Beredas Jimenez, Antonio**
(51) ***E05D 15/26*** (11) 1 837 469 A2

(71) **Beredas Jimenez, Francisco**
(51) ***E05D 15/26*** (11) 1 837 469 A2

(71) **Beredas Jimenez, Rafael**
(51) ***E05D 15/26*** (11) 1 837 469 A2

(73) **BERLIN-CHEMIE Aktiengesellschaft**
(51) ***A61K 31/198*** (11) 1 408 948 B1

(71) **Bernhard Hörl GmbH**
(51) ***B65G 1/127*** (11) 1 837 295 A1

(73) **BERNINA International AG**
(51) ***D05B 27/04*** (11) 1 681 380 B1

(71) **BFG Technologies Inc.**
(51) ***A63F 13/00*** (11) 1 835 973 A2

(71) **Bharat Biotech International Limited**
(51) ***A61K 31/7048*** (11) 1 837 027 A1

(71) **Bharat Petroleum Corporation Limited**
(51) ***B65D 75/26*** (11) 1 836 099 A1

(73) **Biacore AB**
(51) ***B81B 3/00*** (11) 1 345 841 B1

(73) **BIALETTI INDUSTRIE S.P.A.**
(51) ***A47J 31/30*** (11) 1 781 149 B1

(71) **Bianchetti, Attilio**
(51) ***E06B 9/34*** (11) 1 837 480 A2

(73) **BIO MERIEUX**
(51) ***C12N 15/48*** (11) 0 789 077 B1

(71) **Bioalliance Pharma**
(51) ***A61K 9/22*** (11) 1 837 020 A1

(71) **Biolucent, Inc.**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 1 836 962 A2

(71) **Biomet Merck France**
(51) ***A61F 2/38*** (11) 1 543 802 A3

(71) **Bionomics Limited**
(51) ***C07H 21/04*** (11) 1 837 342 A2

(73) **Bionostra S.L.**
(51) ***C12N 7/04*** (11) 1 706 485 B1

(71) **BioPolymer GmbH & Co. KG**
(51) ***C08B 37/08*** (11) 1 837 347 A1

(73) **Biora Bioex AB**
(51) ***A61L 27/36*** (11) 1 361 905 B1

(73) **Bioren, Inc.**
(51) ***C12N 15/63*** (11) 1 495 142 B1

(71) **Biosense Webster**
(51) ***A61B 5/05*** (11) 1 836 955 A1
(51) ***A61B 5/06*** (11) 1 836 957 A1
(51) ***A61B 5/06*** (11) 1 836 958 A1

(71) **Biosense Webster, Inc.**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 837 828 A2

(71) **Biosite Incorporated**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 836 493 A2

(71) **Biotech Progress, A.S.**
(51) ***C07D 307/50*** (11) 1 836 181 A1

(73) **Biotissue Technologies GmbH**
(51) ***C12N 5/08*** (11) 1 604 018 B1

(71) **Biovec LLC**
(51) ***A01N 1/02*** (11) 1 835 803 A2

(71) **BioVeris Corporation**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 836 317 A2
(51) ***G01N 33/532*** (11) 1 836 495 A2

(71) **BITRON S.p.A.**
(51) ***A47L 15/42*** (11) 1 836 943 A2
(51) ***A47L 15/42*** (11) 1 836 944 A2

(71) **BKI Holding Corporation**
(51) ***D04H 13/00*** (11) 1 836 336 A2

(71;73) **Black & Decker Inc.**
(51) ***A45C 3/00*** (11) 1 437 060 B1
(51) ***B23D 45/04*** (11) 1 792 681 A3
(51) ***B44D 3/00*** (11) 1 837 203 A2
(51) ***H02K 5/08*** (11) 1 793 472 A3
(51) ***H02K 9/06*** (11) 1 354 396 B1

(71) **Black & Decker, Inc.**
(51) ***B23D 45/04*** (11) 1 800 782 A3
(51) ***B23D 47/02*** (11) 1 837 109 A1
(51) ***B27B 27/08*** (11) 1 837 142 A1
(51) ***F21V 33/00*** (11) 1 837 591 A1

(73) **Blaszczak, Larry Chris**
(51) ***C07K 9/00*** (11) 1 417 223 B1

(73) **Blowup Media GmbH**
(51) ***G09F 15/00*** (11) 1 728 233 B1

(71) **BOC Edwards Japan Limited**
(51) ***F04B 37/16*** (11) 1 837 521 A1

(71) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) ***A61K 31/404*** (11) 1 835 907 A1
(51) ***C07D 413/14*** (11) 1 836 198 A1

(71) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) ***A61K 9/72*** (11) 1 837 021 A2
(51) ***C07D 413/14*** (11) 1 836 198 A1

(71;73) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG**
(51) ***A61K 31/404*** (11) 1 835 907 A1
(51) ***A61K 31/425*** (11) 1 418 908 B1

(71) **Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***C07D 209/16*** (11) 1 836 166 A2

(71) **BÖHLER Edelstahl GmbH**
(51) ***C22C 38/18*** (11) 1 837 415 A1

(71) **BOREALIS POLYMERS OY**
(51) ***C08L 23/10*** (11) 1 836 257 A1

(71) **Borealis Technology Oy**
(51) ***C08F 297/08*** (11) 1 836 232 A1
(51) ***C08L 23/06*** (11) 1 836 255 A1

(73) **BorgWarner Inc.**
(51) ***F01L 1/344*** (11) 1 398 466 B1
(51) ***F04D 29/32*** (11) 1 375 923 B1

(71) **Bormioli, Lorenzo**
(51) ***F16L 23/036*** (11) 1 836 428 A1

(71) **BOS GmbH & Co. KG**
(51) ***B60R 5/00*** (11) 1 837 237 A1

(71;73) **Bosch Rexroth AG**
(51) ***B22D 17/32*** (11) 1 836 013 A2
(51) ***E01D 11/04*** (11) 1 556 551 B1

(73) **Bosco Vittorio di Bosco Marco & C. S.N.C.**
(51) ***B07B 1/15*** (11) 1 710 023 B1

(71;73) **Boston Scientific Limited**
(51) ***A61F 2/84*** (11) 1 601 312 B1
(51) ***A61K 9/107*** (11) 1 265 596 B1
(51) ***A61N 1/05*** (11) 1 835 962 A1
(51) ***C08F 22/32*** (11) 1 425 319 B1

(73) **Boston Scientific Limited, an Irish company**
(51) ***A61F 2/82*** (11) 1 366 730 B1

(73) **Bouygues Telecom**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 653 706 B1

(71) **Böwe Bell + Howell Postal Systems Company**
(51) ***B43M 3/04*** (11) 1 561 601 A3

(73) **BRACCO International B.V.**
(51) ***C07D 233/91*** (11) 0 629 617 B2
(51) ***C07K 5/08*** (11) 1 047 708 B1

(71) **BRADLEY DOUBLELOCK LIMITED**
(51) ***B60P 1/02*** (11) 1 837 232 A2

(73) **Branders.com, Inc.**
(51) ***G06T 11/60*** (11) 1 124 200 B1

(71) **Brändle, Hans-Jörg**
(51) ***A41B 11/00*** (11) 1 836 911 A2

(71) **Brändle, Thomas**
(51) ***A41B 11/00*** (11) 1 836 911 A2

(71) **Brandt Industries SAS**
(51) ***F24C 3/12*** (11) 1 837 598 A2

(71) **Brandt Kantentechnik GmbH**
(51) ***B27D 5/00*** (11) 1 837 144 A1
(51) ***B27D 5/00*** (11) 1 837 145 A1

(73) **BranTech GmbH**
(51) ***F24F 7/06*** (11) 1 076 211 B1

(71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) ***B29B 11/04*** (11) 1 108 510 B1
(51) ***B60C 9/18*** (11) 1 837 205 A1
(51) ***B60C 11/12*** (11) 1 837 207 A1
(51) ***C08G 85/00*** (11) 1 836 238 A1

(71) **Brinkhege, Peter**
(51) ***C10L 5/44*** (11) 1 837 390 A1

(71) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) ***C07D 249/14*** (11) 1 836 176 A1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 836 206 A1
(51) ***C07D 487/10*** (11) 1 836 209 A1

(73) **Brita GmbH**
(51) ***A47G 19/12*** (11) 1 727 449 B1

(71) **British Telecommunications Public Limited Company**
(51) ***H04M 3/42*** (11) 1 838 077 A1
(51) ***H04Q 11/04*** (11) 1 838 130 A1

(71;73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) ***G06K 17/00*** (11) 1 836 652 A1
(51) ***G06K 17/00*** (11) 1 836 653 A1
(51) ***H04L 12/64*** (11) 1 312 188 B1
(51) ***H04M 3/42*** (11) 1 838 076 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 838 121 A1
(51) ***H04Q 11/04*** (11) 1 068 764 B1

(71;73) **Broadcom Corporation**
(51) ***H03D 7/14*** (11) 1 484 838 A3
(51) ***H04B 1/04*** (11) 1 838 001 A2
(51) ***H04B 1/04*** (11) 1 838 002 A2
(51) ***H04B 1/30*** (11) 1 708 371 A3
(51) ***H04L 12/00*** (11) 1 228 598 B1
(51) ***H04L 12/10*** (11) 1 838 032 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 838 040 A2
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 838 041 A1

(73) **Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG**
(51) ***B60R 21/13*** (11) 1 541 425 B1
(51) ***E05B 65/12*** (11) 1 657 385 B1

(71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***B41J 2/16*** (11) 1 336 494 B1
(51) ***B41J 2/16*** (11) 1 495 869 B1
(51) ***B41J 2/16*** (11) 1 837 180 A1
(51) ***B41J 2/16*** (11) 1 837 181 A2
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 837 183 A1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 837 184 A1
(51) ***B41J 3/407*** (11) 1 559 565 B1
(51) ***G03G 15/08*** (11) 1 837 712 A1
(51) ***G03G 15/08*** (11) 1 837 713 A1
(51) ***G03G 21/18*** (11) 1 837 716 A2
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 837 810 A1
(51) ***H04N 1/62*** (11) 1 838 085 A2

(71) **Browne & Co**
(51) ***G01F 19/00*** (11) 1 835 268 A3

(71) **Brueninghaus Hydromatik GmbH**
(51) ***F04B 49/06*** (11) 1 836 400 A1

(71) **Brugg Drahtseil AG**
(51) ***B66C 1/18*** (11) 1 686 088 A3

(71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) ***A47L 15/42*** (11) 1 835 838 A1
(51) ***A47L 15/42*** (11) 1 835 839 A1
(51) ***A47L 15/48*** (11) 1 835 841 A1
(51) ***A47L 15/50*** (11) 1 835 842 A1
(51) ***F24C 15/02*** (11) 1 837 602 A2
(51) ***F25D 23/04*** (11) 1 728 033 B1
(51) ***G05B 19/04*** (11) 1 530 747 B1
(51) ***H05B 6/06*** (11) 1 625 774 B1

(71) **BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC.**
(51) ***C14C 1/02*** (11) 1 836 323 A1

(71) **Burgess-Norton Mfg. Co., Inc.**
(51) ***H02K 1/14*** (11) 1 837 977 A2

(71) **Bürkert Werke GmbH & Co. KG**
(51) ***F16K 11/22*** (11) 1 837 566 A2

(71) **Butzer, Bernd**
(51) ***B27C 9/04*** (11) 1 837 143 A1

(71) **Byd Company Limited**
(51) ***H01M 10/40*** (11) 1 836 746 A1

(71) **BYK-Chemie GmbH**
(51) ***C08G 18/28*** (11) 1 837 355 A2

(73) **C Gunnarssons Verkstads AB**
(51) ***B27B 31/00*** (11) 1 395 403 B1

(71) **C.C.M. Beheer B.V.**
(51) ***G02B 21/06*** (11) 1 836 520 A1

(73) **C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI**
(51) ***B60R 1/072*** (11) 1 726 483 B1
(51) ***F02D 41/20*** (11) 1 193 384 B1
(51) ***F25D 29/00*** (11) 1 482 264 B1

(73) **C4 Carbides Limited**
(51) ***B23D 61/04*** (11) 1 648 645 B1

(71) **Cadbury Adams USA, LLC**
(51) ***A61K 9/28*** (11) 1 835 892 A2

(73) **Cady, Roger K.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 041 921 B1

(71) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 837 215 A1
(51) ***F02D 41/08*** (11) 1 378 646 A3

(73) **Campina B.V.**
(51) ***A23L 1/00*** (11) 1 538 924 B1

(73) **Campina Nederland Holding B.V.**
(51) ***C13K 5/00*** (11) 1 301 638 B1

(71) **Canbiocin Inc.**
(51) ***C12N 15/31*** (11) 1 836 305 A1

(73) **Cancer Research Ventures Limited**
(51) ***A61K 38/16*** (11) 1 198 239 B1

(71) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) ***G02B 15/10*** (11) 1 837 691 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 837 784 A1
(51) ***G06F 21/20*** (11) 1 837 794 A2
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 838 035 A2

(71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B41J 2/505*** (11) 1 228 882 B1
(51) ***B41J 11/00*** (11) 1 837 190 A2
(51) ***B41J 13/10*** (11) 1 595 707 A3
(51) ***G01J 1/42*** (11) 1 837 635 A1
(51) ***G02B 5/22*** (11) 1 074 862 B1
(51) ***G03G 15/16*** (11) 1 605 320 A3
(51) ***G03G 15/20*** (11) 1 837 715 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 837 782 A1
(51) ***H01J 37/04*** (11) 1 453 076 A3
(51) ***H01J 41/18*** (11) 0 893 817 B1
(51) ***H04N 1/00*** (11) 0 993 173 B1
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 836 837 A1

(73) **Cappuccilli, Guido**
(51) ***C12N 15/63*** (11) 1 495 142 B1

(71) **Car-Ber Investments Inc.**
(51) ***G01M 3/02*** (11) 1 836 466 A1
(51) ***G01N 3/08*** (11) 1 836 472 A1

(71) **Card Monroe Corporation**
(51) ***D05C 15/22*** (11) 1 836 337 A1

(71) **Cardinal Health 303, Inc.**
(51) ***A61M 39/26*** (11) 1 835 961 A1

(71) **Carduner, Mats**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 836 658 A1

(71) **Carestream Health, Inc.**
(51) ***G03C 1/498*** (11) 1 836 534 A1

(71) **Cargill, Incorporated**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 836 494 A2

(71) **CARGILL, INCORPORATED**
(51) ***C10L 5/44*** (11) 1 836 286 A2

(71;73) **Carl Freudenberg KG**
(51) ***F16J 15/32*** (11) 1 837 564 A1
(51) ***G01M 3/28*** (11) 1 601 946 B1

(71) **Carl Fuhr GmbH & Co. KG**
(51) ***E05B 15/02*** (11) 1 837 462 A2
(51) ***E05B 15/02*** (11) 1 837 463 A2
(51) ***E05B 47/00*** (11) 1 837 467 A2

(71) **Carl Zeiss Optronics GmbH**
(51) ***G01S 17/02*** (11) 1 837 682 A2

(71) **Carl Zeiss SMT AG**
(51) ***G02B 17/08*** (11) 1 837 695 A1

(73) **CARRIER CORPORATION**
(51) ***F24F 11/00*** (11) 1 327 830 B1

(71) **Cataler Corporation**
(51) ***H01M 4/92*** (11) 1 836 740 A2

(73) **Catalytic Materials Ltd.**
(51) ***D01F 9/127*** (11) 1 455 927 B1

(73) **catem DEVELEC GmbH**
(51) ***H02J 7/34*** (11) 1 564 862 B1

(71) **CATERPILLAR INC.**
(51) ***B62D 55/096*** (11) 1 836 084 A1
(51) ***F01L 9/02*** (11) 1 362 989 A3

(73) **Catherine, Tanguy**
(51) ***F42B 12/32*** (11) 1 728 042 B1

(73) **Cauwet, Jerôme**
(51) ***B62K 21/08*** (11) 1 706 311 B1

(73) **CBP Guideway Systems GmbH**
(51) ***G01B 7/00*** (11) 1 387 996 B1

(71) **Cedars-Sinai Medical Center**
(51) ***A61K 31/5377*** (11) 1 837 025 A2

(71) **Celanese International Corporation**
(51) ***C09J 129/04*** (11) 1 836 270 A2

(71) **Celight, Inc.**
(51) ***G01B 9/02*** (11) 1 836 453 A2

(71) **Cell Therapeutics Europe S.R.L.**
(51) ***A61K 31/404*** (11) 1 835 908 A2

(73) **CellFree Sciences Co., Ltd.**
(51) ***C12P 21/00*** (11) 1 477 566 B1

(71) **Celxcel Pty Ltd.**
(51) ***A61L 27/24*** (11) 1 835 948 A1

(71) **CEM Company**
(51) ***F01B 3/00*** (11) 1 836 376 A1

(73) **CENTOCOR INC.**
(51) ***C12N 15/13*** (11) 0 610 201 B2

(71) **CENTOCOR, INC.**
(51) ***C12N 5/10*** (11) 1 836 294 A2

(71) **Centre d'etude et de recherche pour l'automobile (CERA)**
(51) ***B60R 5/04*** (11) 1 837 239 A1

(71) **CENTRE D'ETUDE ET RECHERCHE POUR L'AUTOMOBILE (CERA)**
(51) ***B60R 5/04*** (11) 1 837 238 A1
(51) ***B60R 13/02*** (11) 1 837 241 A1

(71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 835 994 A1

(71) **Centre National d'Etudes Spatiales (C.N.E. S.)**
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 836 778 A1

(73) **CEPRODI-Compagnie Européenne de Produits Diététiques**
(51) ***A21D 13/00*** (11) 1 397 046 B1

(71) **Ceravalls Pujol, Ramon**
(51) ***F16L 3/04*** (11) 1 837 570 A1

(71) **Chanel Parfums Beauté**
(51) ***C11B 9/02*** (11) 1 837 392 A1

(71) **Chao, Kuo-Chin**
(51) ***B62J 1/00*** (11) 1 837 270 A2
(51) ***B62J 1/08*** (11) 1 837 271 A2

(71) **ChAotic Toys Factory Ltd.**
(51) ***F21S 10/04*** (11) 1 496 306 A3

(71) **Charles River Laboratories, Inc.**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 1 836 492 A2

(71) **Chawki, Mokhtar**
(51) ***A61M 5/158*** (11) 1 835 952 A1

(71) **Cheil Industries Inc.**
(51) ***B32B 27/06*** (11) 1 836 051 A1
(51) ***C04B 26/02*** (11) 1 836 142 A1
(51) ***C04B 26/06*** (11) 1 836 143 A1

(71) **CHEMAGIS LTD.**
(51) ***C07D 215/227*** (11) 1 837 331 A2

(73) **Chemetall GmbH**
(51) ***C23C 22/78*** (11) 0 948 666 B2

(71) **CHEMTURA CORPORATION**
(51) ***C08K 5/523*** (11) 1 836 250 A1

(71) **Chen, Jia-Pin**
(51) ***B62J 1/00*** (11) 1 837 270 A2
(51) ***B62J 1/08*** (11) 1 837 271 A2

(71;73) **Chevron U.S.A. Inc.**
(51) ***C01B 21/20*** (11) 1 419 105 B1
(51) ***C10G 65/02*** (11) 1 836 280 A2
(51) ***C10G 69/02*** (11) 1 836 281 A2
(51) ***C10L 1/04*** (11) 1 836 285 A2

(71) **Chevron U.S.A., Inc.**
(51) ***G01V 1/40*** (11) 1 836 509 A2
(51) ***G06F 17/50*** (11) 1 836 624 A2

(71) **Chiba-Prefecture**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 795 597 A3

(71) **Chicago Climate Exchange, Inc.**
(51) ***G06Q 40/00*** (11) 1 836 673 A2

(73) **Chiral Photonics, Inc.**
(51) ***H01S 3/30*** (11) 1 456 919 B1

(71) **CHONGQING HAIFU(HIFU)TECHNOLOGY CO., LTD**
(51) ***A61N 7/00*** (11) 1 837 051 A1
(51) ***A61N 7/00*** (11) 1 837 052 A1

(71) **Chou, Jungkuang**
(51) ***F02B 55/08*** (11) 1 837 505 A1

(73) **Chrysalis- ITS Inc.**
(51) ***G06F 1/14*** (11) 1 215 559 B1

(71) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***A61K 31/7048*** (11) 1 835 920 A1

(73) **Chung, Chee-Keung**
(51) ***A61K 36/074*** (11) 1 656 151 B1

(73) **Church & Dwight Co., Inc.**
(51) ***A61C 17/22*** (11) 1 383 443 B1

(71) **CIA International S.r.l.**
(51) ***A47B 53/00*** (11) 1 836 929 A2

(71) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) ***B05D 3/06*** (11) 1 836 002 A2

(73) **CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC. Patent Departement**
(51) ***C07C 45/00*** (11) 1 763 499 B1

(73) **Cie Automotive, S.A.**
(51) ***B60R 21/20*** (11) 1 215 092 B1

(71) **CIMA LABS INC.**
(51) ***B65D 83/04*** (11) 1 836 101 A2

(71) **Cima Labs, Inc.**
(51) ***B65D 83/04*** (11) 1 836 102 A2
(51) ***B65D 83/04*** (11) 1 836 103 A2

(71) **Cimermanis, Lazars-Harijs**
(51) ***C04B 11/028*** (11) 1 837 315 A1

(71) **Cinanni, Dario**
(51) ***H04R 9/02*** (11) 1 836 873 A1

(73) **Cingular Wireless II, LLC**
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 079 648 B1

(71) **CINVENTION AG**
(51) ***C08J 5/00*** (11) 1 836 239 A2

(71) **Cipla Ltd.**
(51) ***C07D 473/18*** (11) 1 837 336 A1

(73) **CIRRUS LOGIC INC.**
(51) ***G10L 19/02*** (11) 1 449 205 B1

(71) **Cirrus Logic, Inc.**
(51) ***H03F 3/387*** (11) 1 836 767 A1

(71) **Cisco Technology, Inc.**
(51) ***G06F 15/173*** (11) 1 836 599 A2
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 836 798 A2
(51) ***H04L 12/16*** (11) 1 836 801 A2
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 836 808 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 836 815 A2
(51) ***H04Q 7/20*** (11) 1 836 862 A2

(71) **Citrix Systems, Inc.**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 836 639 A2
(51) ***H04L 12/26*** (11) 1 836 804 A2
(51) ***H04L 12/26*** (11) 1 836 805 A2

(71) **CITY TECHNOLOGY LIMITED**
(51) ***G01N 21/35*** (11) 1 836 479 A1

(71) **City University of Hong Kong**
(51) ***A61L 27/04*** (11) 1 835 946 A1

(71) **CJ Corporation**
(51) ***A01N 65/00*** (11) 1 835 809 A1

(71;73) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) ***C09B 67/22*** (11) 1 836 263 A2
(51) ***D06P 1/44*** (11) 1 366 230 B1

(71) **CLARIANT INTERNATIONAL LTD**
(51) ***C09B 67/22*** (11) 1 836 263 A2

(71) **CLARIANT INTERNATIONAL LTD.**
(51) ***C07F 9/30*** (11) 1 837 338 A1
(51) ***C07F 9/30*** (11) 1 837 339 A1
(51) ***C07F 9/30*** (11) 1 837 340 A1

(71) **CLARKE TECHNOLOGIES (PTY) LTD**
(51) ***B65D 71/00*** (11) 1 836 096 A1

(71) **Classy Custom Inc.**
(51) ***A01K 1/00*** (11) 1 835 799 A2

(71) **Clean Earth Technologies, LLC**
(51) ***G01N 21/00*** (11) 1 836 476 A2

(73) **Closure Medical Corporation**
(51) ***A61F 13/00*** (11) 0 886 507 B1

(71) **CODMAN & SHURTLEFF INC.**
(51) ***A61M 5/142*** (11) 1 835 951 A1

(71) **Codman & Shurtleff, Inc.**
(51) ***A61L 29/16*** (11) 1 649 880 A3
(51) ***C01F*** (11) 1 837 308 A2

(71;73) **Cognis IP Management GmbH**
(51) ***A61K 31/35*** (11) 1 491 191 B1
(51) ***B01J 13/20*** (11) 1 837 074 A1

(71) **Cognos Incorporated**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 836 566 A2
(51) ***G06F 17/00*** (11) 1 836 610 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 836 620 A2

(71) **COIN CONTROLS LIMITED**
(51) ***G07D 5/08*** (11) 1 560 168 A3

(71) **COINSTAR, INC.**
(51) ***G06F 17/00*** (11) 1 836 611 A2

(73) **COJOT OY**
(51) ***H01Q 1/38*** (11) 1 226 623 B1

(71) **COLAS**
(51) ***C08L 95/00*** (11) 1 836 261 A2

(73) **Cole, J., Dean**
(51) ***A61B 17/72*** (11) 1 199 995 B1

(71) **Coley Pharmaceutical Group, Inc.**
(51) ***A61K 31/44*** (11) 1 835 915 A2

(71;73) **Colgate-Palmolive Company**
(51) ***A46B 15/00*** (11) 1 835 824 A2
(51) ***A46B 15/00*** (11) 1 835 825 A2
(51) ***A61K 8/34*** (11) 1 835 883 A2
(51) ***A61K 36/57*** (11) 1 835 925 A1
(51) ***A61Q 5/02*** (11) 1 119 339 B1
(51) ***A61Q 11/02*** (11) 1 835 968 A1
(51) ***C11D 17/04*** (11) 1 525 298 B1

(71) **Colorlink, Inc.**
(51) ***G03B 21/14*** (11) 1 836 532 A2

(71) **Colormatrix Europe, Ltd.**
(51) ***C08J 11/04*** (11) 1 836 243 A1

(71) **COMAU SpA**
(51) ***B23K 37/047*** (11) 1 837 120 A1

(73) **Comexi, SA**
(51) ***B41F 5/18*** (11) 1 498 263 B1

(71) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) ***G02F 1/025*** (11) 1 836 526 A1

(71) **CompactGTL plc**
(51) ***B01J 19/24*** (11) 1 835 991 A1

(71) **COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES**
(51) ***B25J 21/02*** (11) 1 836 028 A1

(71) **Compography, Inc.**
(51) ***G06F 15/00*** (11) 1 836 584 A2

(71) **Computer Associates Think, Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 836 612 A1

(71) **Connaught Motor Company Ltd**
(51) ***B60V 1/00*** (11) 1 836 079 A1

(71) **CONNELLY, Bruce**
(51) ***B60K 16/00*** (11) 1 836 068 A2

(73) **CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS**
(51) ***B01J 23/89*** (11) 1 466 664 B1
(51) ***C12N 7/04*** (11) 1 706 485 B1

(71;73) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) ***B60C 11/00*** (11) 1 837 206 A1
(51) ***B60C 15/06*** (11) 1 836 060 A1
(51) ***B60G 11/27*** (11) 1 837 211 A1
(51) ***C08L 9/00*** (11) 1 837 369 A1
(51) ***C08L 9/06*** (11) 1 837 370 A1
(51) ***F16F 9/05*** (11) 1 464 867 B1
(51) ***F16F 9/05*** (11) 1 837 548 A1

(73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) ***B60T 8/00*** (11) 1 202 889 B1
(51) ***B60T 8/40*** (11) 1 646 543 B1

(71) **ContiTech Schlauch GmbH**
(51) ***B29C 53/08*** (11) 1 837 158 A1

(71) **Converteam Ltd**
(51) ***H02M 7/162*** (11) 1 836 763 A1

(71) **Cool Clean Technologies, Inc.**
(51) ***F17C 7/02*** (11) 1 836 435 A2

(71) **COPIER GROENADVIES B.V.**
(51) ***A01N 65/00*** (11) 1 835 810 A2

(71) **Coprecitec, S.L.**
(51) ***D06F 39/08*** (11) 1 647 623 A3

(73) **CORAFLO Ltd liab. Co**
(51) ***A61B 17/34*** (11) 1 651 121 B1

(73) **Corcos Industriale di Freudenberg & Cosso S.r.l., Società in Accomandita Semplice**
(51) ***F16J 15/32*** (11) 1 586 799 B1

(71) **Cordis Corporation**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 825 822 A3
(51) ***A61F 2/84*** (11) 1 836 998 A1
(51) ***A61L 31/04*** (11) 1 837 042 A2
(51) ***A61L 31/04*** (11) 1 837 043 A2

(73) **corLife GbR**
(51) ***C12N 5/00*** (11) 1 362 092 B1

(71) **Cornelis, Jan**
(51) ***E01C 9/00*** (11) 1 837 441 A1

(71) **Corning Cable Systems LLC**
(51) ***G02B 6/38*** (11) 1 836 517 A1

(71) **Corning Gilbert Inc.**
(51) ***H01R 9/05*** (11) 1 836 747 A1

(71) **Corning Incorporated**
(51) ***C03C 25/10*** (11) 1 836 140 A1
(51) ***C09K 19/00*** (11) 1 836 274 A2
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 836 498 A2
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 836 499 A2

(73) **Cortex Technology Aps**
(51) ***A61K 31/07*** (11) 1 353 645 B1

(71) **Cosco Management Inc.**
(51) ***B60N 2/28*** (11) 1 837 230 A2

(73) **Coty B.V.**
(51) ***A61K 8/81*** (11) 1 279 396 B1

(71) **Coty Prestige Lancaster Group GmbH**
(51) ***A61K 8/04*** (11) 1 837 008 A2

(71) **Council of Scientific and Industrial Research**
(51) ***A61K 31/7048*** (11) 1 837 027 A1

(71) **COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH**
(51) ***C02F 3/34*** (11) 1 836 133 A1
(51) ***C07C 45/74*** (11) 1 836 148 A1

(71) **Cousin Biotech**
(51) ***A61F 2/00*** (11) 1 836 994 A1

(73) **Coventya SAS**
(51) ***C25D 17/10*** (11) 1 702 090 B1

(71) **Covidien AG**
(51) ***A61B 18/12*** (11) 1 836 985 A2
(51) ***A61M 1/00*** (11) 1 837 044 A1

(71) **Cowan, Michael L.**
(51) ***H01S 3/10*** (11) 1 836 751 A2

(73) **CP8 TECHNOLOGIES**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 142 256 B1

(71) **CRANFIELD UNIVERSITY**
(51) ***C08F 2/00*** (11) 1 836 229 A1

(71) **Crawford, Ted C.**
(51) ***B25B 13/46*** (11) 1 836 027 A2

(73) **CRAY VALLEY SA**
(51) ***C08F 2/06*** (11) 1 171 475 B1

(73) **Creative Technology Hong Kong Ltd**
(51) ***F21L 4/00*** (11) 1 419 342 B1

(71) **Crelux Holding SA**
(51) ***A44B 19/32*** (11) 1 835 823 A1

(71) **Croydex Limited**
(51) ***A47K 13/00*** (11) 1 835 833 A2

(73) **Crusade Laboratories Limited**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 0 975 972 B1

(73) **CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique S.A. - Recherche et Développement**
(51) ***A61B 5/024*** (11) 1 374 763 B1

(71) **CSIR**
(51) ***C07K 14/31*** (11) 1 836 221 A2

(71) **CSL Behring GmbH**
(51) ***A61L 24/10*** (11) 1 837 039 A2

(73) **CSL LIMITED**
(51) ***C12N 9/08*** (11) 1 222 255 B1

(71) **CSM - Chaudronnerie de St. Martin**
(51) ***E01F 9/012*** (11) 1 837 444 A1

(71) **CTG Pharma S.r.l.**
(51) ***C07C 291/02*** (11) 1 836 160 A1

(71) **Cupid, Salmon**
(51) ***G10H 3/14*** (11) 1 837 859 A1

(71) **Cvetanovic, Milos**
(51) ***H04N 7/16*** (11) 1 836 850 A1

(71) **CVRD Inco Limited**
(51) ***F01D 5/14*** (11) 1 836 377 A1

(71) **Cyclacel Limited**
(51) ***C07D 401/14*** (11) 1 836 194 A1

(73) **CyDex, Inc.**
(51) ***A61K 9/22*** (11) 1 140 960 B1

(71) **CYTYC CORPORATION**
(51) ***G06T 5/00*** (11) 1 836 680 A2

(71) **D.S.H.D. (Design Screen Haute Definition)**
(51) ***G03B 21/58*** (11) 1 836 533 A1

(71) **D.W. PLASTICS, naamloze vennootschap**
(51) ***B65D 19/00*** (11) 1 382 533 A3

(73) **Dabur Research Foundation**
(51) ***A61K 31/4045*** (11) 1 653 948 B1

(71) **Daewoo Electronics Corporation**
(51) ***H04N 7/173*** (11) 1 838 103 A2

(71) **Dai Nippon Printing Co., Ltd.**
(51) ***G06F 21/20*** (11) 1 837 792 A1

(71;73) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) ***B29C 45/14*** (11) 0 953 422 B1
(51) ***B41M 1/00*** (11) 1 837 192 A1
(51) ***G02B 1/10*** (11) 1 837 684 A2

(71) **DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***B60R 21/264*** (11) 1 837 253 A1

(71) **Daido Tokushuko Kabushiki Kaisha**
(51) ***C22C 19/05*** (11) 1 837 411 A1

(73) **Daiei Electronics Co., Ltd.**
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 068 682 B1

(71) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***F25B 1/00*** (11) 1 832 820 A3

(71;73) **DaimlerChrysler AG**
(51) ***B60N 2/44*** (11) 1 836 070 A1
(51) ***B65B 33/04*** (11) 1 727 735 B1
(51) ***F02B 37/22*** (11) 1 639 245 B1
(51) ***F02D 13/04*** (11) 1 836 381 A1

(71) **Dainippon Screen Mfg., Co., Ltd.**
(51) ***H01L 23/544*** (11) 1 836 729 A2

(71;73) **Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd.**
(51) ***A61K 31/5377*** (11) 1 374 871 B1
(51) ***C07D 207/333*** (11) 1 837 329 A1

(73) **DAISO CO., LTD.**
(51) ***C01B 17/22*** (11) 1 275 654 B1

(71) **Dako Colorado, Inc.**
(51) ***G02B 21/02*** (11) 1 836 519 A1

(73) **Dalla Riva, Cristian**
(51) ***F02B 63/02*** (11) 1 500 803 B1

(71) **Dallmer GmbH & Co. KG**
(51) ***E03D 13/00*** (11) 1 837 447 A1

(73) **Dalloz Fall Protection**
(51) ***A62B 1/04*** (11) 1 452 206 B1

(71) **Dalsa Semiconductor Inc.**
(51) ***B81C 1/00*** (11) 1 837 305 A2

(73) **DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC.**
(51) ***C12N 5/22*** (11) 1 263 928 B1

(73) **DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p. A.**
(51) ***B22D 11/124*** (11) 1 521 652 B1

(71) **Dartex Coatings Limited**
(51) ***D06M 23/12*** (11) 1 836 342 A2

(73) **DARWIN MOLECULAR CORPORATION**
(51) ***C12N 9/12*** (11) 1 025 212 B1

(71) **Dauphin Entwicklungs- u. Beteiligungs GmbH**
(51) ***A47B 3/08*** (11) 1 836 925 A1

(73) **DAUTEL GMBH**
(51) ***B60P 1/44*** (11) 1 334 868 B1

(71) **Davy Process Technology Limited**
(51) ***C07C 29/132*** (11) 1 836 147 A1

(71;73) **Dayco Europe S.r.l. con Unico Socio**
(51) ***F16F 15/121*** (11) 1 836 410 A1
(51) ***F16H 55/36*** (11) 1 749 159 B1

(71) **DAYSTAR TECHNOLOGIES, INC.**
(51) ***H01L 51/42*** (11) 1 836 736 A2

(73) **DCT Double-Cone Technology AG**
(51) ***C02F 1/00*** (11) 1 651 567 B1

(73) **DDG Gesellschaft für Verkehrsdaten mbH**
(51) ***G08G 1/01*** (11) 1 071 058 B1

(71) **Deciphera Pharmaceuticals, LLC**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 835 934 A2
(51) ***C07D 231/40*** (11) 1 836 173 A2

(71) **Deere & Company**
(51) ***A01F 29/10*** (11) 1 797 753 A3
(51) ***G01C 21/00*** (11) 1 836 459 A2
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 836 648 A2
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 836 650 A2

(73) **DEERE & COMPANY**
(51) ***A01D 34/00*** (11) 1 532 855 B1
(51) ***A01D 69/00*** (11) 1 570 724 B1
(51) ***A01F 7/06*** (11) 1 500 323 B1
(51) ***A01F 7/06*** (11) 1 500 324 B1
(51) ***A01F 12/40*** (11) 1 647 179 B1

(71;73) **Degussa GmbH**
(51) ***C07C 7/20*** (11) 1 834 941 A3
(51) ***C08G 18/02*** (11) 1 273 603 B1
(51) ***C08G 18/16*** (11) 1 318 160 B1
(51) ***C08G 65/48*** (11) 1 836 236 A1
(51) ***C09C 1/30*** (11) 1 101 802 B1
(51) ***G01N 31/10*** (11) 1 837 651 A1

(71) **DEHN + SÖHNE GMBH + CO KG**
(51) ***H01T 4/14*** (11) 1 836 752 A1

(71) **Del Col, Ugo Enrico**
(51) ***F24D 19/10*** (11) 1 837 606 A2

(71) **DELAHOUSSE ET FILS**
(51) ***A47C 23/06*** (11) 1 836 934 A1

(71;73) **DeLaval Holding AB**
(51) ***A01J 5/017*** (11) 1 835 797 A1
(51) ***A01J 5/04*** (11) 1 835 798 A1
(51) ***A01J 5/08*** (11) 1 571 902 B1
(51) ***A01K 1/12*** (11) 1 835 800 A1

(73) **Delgado Acarreta, Raul**
(51) ***F41A 19/01*** (11) 1 574 805 B1

(71) **Dell'Aquila, Luca**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 1 836 991 A1

(71) **Delphi Korea Corporation**
(51) ***B60R 21/213*** (11) 1 837 252 A1

(71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) ***B60T 8/1755*** (11) 1 837 262 A1
(51) ***C01B 3/36*** (11) 1 787 949 A3
(51) ***F02D 11/10*** (11) 1 837 507 A1
(51) ***F02M 51/06*** (11) 1 837 515 A1
(51) ***F02M 51/06*** (11) 1 837 516 A1
(51) ***F02M 61/14*** (11) 1 837 517 A1
(51) ***F02M 61/20*** (11) 1 837 518 A1
(51) ***F02P 19/02*** (11) 1 164 286 B1
(51) ***F16D 65/14*** (11) 1 836 409 A2
(51) ***G01N 27/419*** (11) 1 793 224 A3
(51) ***G10L 15/26*** (11) 1 837 864 A1
(51) ***H01P 1/203*** (11) 1 837 945 A1

(71) **DELTA DORE Société Anonyme**
(51) ***G08C 17/02*** (11) 1 837 840 A2

(71) **Delta Electronics, Inc.**
(51) ***G05B 19/414*** (11) 1 837 727 A1

(73) **Delta Kogyo Co., Ltd.**
(51) ***B60N 2/02*** (11) 1 331 131 B1

(71) **Delta Tooling Co., Ltd.**
(51) ***B60N 2/22*** (11) 1 614 582 A3

(71) **Delta-T Devices Limited**
(51) ***G01N 27/22*** (11) 1 836 483 A1

(71) **DENNERT PORAVER GmbH**
(51) ***C04B 14/10*** (11) 1 836 141 A1

(73) **DENSO CORPORATION**
(51) ***B60Q 1/12*** (11) 1 522 456 B1

(71) **DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A.**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 837 213 A1

(71) **DENTSPLY INTERNATIONAL, INC.**
(51) ***A61C 7/08*** (11) 1 835 864 A2

(73) **Deoflor S.p.A.**
(51) ***E03D 9/02*** (11) 1 674 625 B1

(71) **Depro Corporation**
(51) ***F01N 3/02*** (11) 1 837 490 A1

(71) **Depuy International Limited**
(51) ***A61B 5/05*** (11) 1 836 955 A1
(51) ***A61B 5/06*** (11) 1 836 958 A1
(51) ***A61B 17/15*** (11) 1 836 975 A1

(71) **DePuy Orthopädie GmbH**
(51) ***A61B 5/05*** (11) 1 836 955 A1
(51) ***A61B 5/06*** (11) 1 836 958 A1

(71) **DEPUY ORTHÖPADIE GMBH**
(51) ***A61B 5/06*** (11) 1 836 957 A1

(71) **DePuy Products, Inc.**
(51) ***A61B 17/68*** (11) 1 836 981 A2
(51) ***A61B 17/80*** (11) 1 836 982 A2
(51) ***A61B 17/88*** (11) 1 836 984 A1

(71) **Derby Hospitals NHS Foundation Trust**
(51) ***B42D 9/00*** (11) 1 832 438 A3

(71) **Descamp, Loÿs**
(51) ***A61F 2/38*** (11) 1 543 802 A3

(73) **Desinger, Kai, Dr.**
(51) ***A61B 10/00*** (11) 1 292 230 B1

(71) **Deutsche Post AG**
(51) ***G08B 13/12*** (11) 1 836 690 A1

(71;73) **DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**
(51) ***G09G 1/28*** (11) 0 918 313 B1
(51) ***G11B 7/0065*** (11) 1 837 870 A1
(51) ***G11B 20/00*** (11) 1 837 875 A1

(71) **Devgen N.V.**
(51) ***A01N 57/20*** (11) 1 835 807 A1

(71) **Dia Instruments Co. Ltd.**
(51) ***G01N 31/16*** (11) 1 837 652 A2

(71) **Dialog Semiconductor GmbH**
(51) ***H03M 3/02*** (11) 1 837 996 A1

(73) **Diamond Blade Oy**
(51) ***D21G 3/00*** (11) 1 573 125 B1
(51) ***D21G 3/00*** (11) 1 573 126 B1

(71) **Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG**
(51) ***F41H 11/08*** (11) 1 837 619 A1

(73) **Diemer & Dr. Jaspert GbR**
(51) ***F16F 1/373*** (11) 1 335 148 B1

(71) **Dimitrios, Alexopoulos**
(51) ***A23G 3/00*** (11) 1 836 900 A1

(71) **DIPLOMAT Cunewalde GmbH**
(51) ***B43K 5/18*** (11) 1 837 200 A2

(71) **Discretix Technologies Ltd.**
(51) ***G06F 21/02*** (11) 1 836 640 A2

(71) **DOMENA**
(51) ***D06F 75/10*** (11) 1 837 435 A1

(71) **Dometic Sweden AB**
(51) ***H05K 5/02*** (11) 1 836 886 A1

(71) **Domo Zele NV**
(51) ***D01F 6/46*** (11) 1 837 423 A1

(73) **DOMPE' pha.r.ma S.p.A.**
(51) ***C07D 295/155*** (11) 1 276 732 B1

(71) **Donakowski, William J.**
(51) ***B60B 33/00*** (11) 1 836 059 A2

(71) **Dongbu Electronics Co., Ltd.**
(51) ***H01L 27/146*** (11) 1 551 061 A3

(73) **Döttling & Partner Beratungsgesellschaft mbH**
(51) ***F02D 9/10*** (11) 1 272 750 B1

(71) **Do-Van-Lanh, Frédéric**
(51) ***F16B 47/00*** (11) 1 836 402 A1

(71) **Dow Corning Corporation**
(51) ***C08G 77/455*** (11) 1 836 237 A1

(71) **Dow Corning Toray Co., Ltd.**
(51) ***C08L 83/04*** (11) 1 836 260 A1

(71) **Dow Global Technologies Inc.**
(51) ***B01J 19/26*** (11) 1 835 992 A1
(51) ***C08L 23/00*** (11) 1 836 254 A1

(71) **DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.**
(51) ***H01L 21/312*** (11) 1 837 902 A2

(71) **Dr. Wilhelm Müller Diamentmetall Inh. Michael Schulze e. K.**
(51) ***B24B 53/14*** (11) 1 837 123 A1

(73) **Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) ***F16F 9/38*** (11) 1 598 572 B1
(51) ***G05G 1/06*** (11) 1 143 321 B1

(73) **Draka Comteq B.V.**
(51) ***G02B 6/036*** (11) 1 434 071 B1

(71) **DSG Technology Holdings Ltd.**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 835 876 A1

(71;73) **DSM IP Assets B.V.**
(51) ***B27N 3/00*** (11) 1 836 032 A1
(51) ***C07D 201/04*** (11) 1 626 953 B1
(51) ***C08G 18/72*** (11) 1 837 356 A1
(51) ***D01F 1/10*** (11) 1 474 550 B1

(71) **Du Pont-Mitsui Polychemicals Co., Ltd.**
(51) ***C08L 23/00*** (11) 1 837 371 A1
(51) ***C08L 23/00*** (11) 1 837 372 A1

(71) **Duke Fiduciary, Llc.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 835 865 A2

(71) **DURA Automotive Body & Glass Systems GmbH**
(51) ***B60J 1/16*** (11) 1 837 218 A2

(71) **Durect Corporation**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 835 885 A1

(71) **Dürr Systems GmbH**
(51) ***B05B 7/14*** (11) 1 574 261 A3

(71) **D-Wave Systems, Inc.**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 836 628 A1

(71) **Dyax Corporation**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 1 835 926 A2

(71) **Dynavax Technologies Corporation**
(51) ***C07K 14/00*** (11) 1 836 218 A2

(71;73) **DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG**
(51) ***C09B 19/02*** (11) 1 836 262 A2
(51) ***D06N 3/04*** (11) 1 283 296 B1

(73) **E+E Elektronik Ges.m.b.H.**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 683 665 B1

(71;73) **E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH**
(51) ***F24C 7/08*** (11) 1 837 600 A2
(51) ***G01K 3/06*** (11) 1 394 520 B1

(71;73) **E.I. du Pont de Nemours and Company**
(51) ***C03C 8/04*** (11) 1 837 311 A1
(51) ***C07F 9/08*** (11) 1 740 596 B1
(51) ***H01L 27/32*** (11) 1 837 914 A2

(71) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) ***A62C 31/02*** (11) 1 835 971 A2
(51) ***B05D 3/02*** (11) 1 836 001 A2
(51) ***B05D 5/08*** (11) 1 836 003 A1
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 836 722 A2

(71) **EAGLE INDUSTRY Co., Ltd.**
(51) ***F16J 15/32*** (11) 1 837 563 A1

(71;73) **Eastman Kodak Company**
(51) ***A61B 6/14*** (11) 1 836 963 A1
(51) ***B06B 1/02*** (11) 1 270 090 B1
(51) ***B41J 2/03*** (11) 1 356 935 B1
(51) ***B41J 2/04*** (11) 1 211 072 B1
(51) ***C08F 2/50*** (11) 1 658 313 B1
(51) ***C08K 9/00*** (11) 1 836 252 A1
(51) ***G03F 9/00*** (11) 1 293 835 B1
(51) ***G03G 8/00*** (11) 1 837 708 A1
(51) ***G03G 15/09*** (11) 1 156 390 B1
(51) ***G06T 5/00*** (11) 1 836 679 A1
(51) ***G11B 7/24*** (11) 1 283 522 B1
(51) ***H01L 51/20*** (11) 1 289 029 A3
(51) ***H04N 1/60*** (11) 1 836 838 A2

(71;73) **Eaton Corporation**
(51) ***F01L 1/24*** (11) 1 298 287 B1
(51) ***F16H 48/30*** (11) 1 836 413 A1
(51) ***H01H 77/10*** (11) 1 836 715 A2
(51) ***H05K 7/14*** (11) 1 838 142 A2

(71;73) **EBARA CORPORATION**
(51) ***B24B 37/04*** (11) 1 837 122 A2
(51) ***B24D 3/32*** (11) 0 999 013 B1

(71) **ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG**
(51) ***H02P 6/18*** (11) 1 837 986 A2

(71) **EBR Systems, Inc.**
(51) ***A61N 1/378*** (11) 1 835 964 A2

(73) **Eckert, Dieter**
(51) ***A61M 39/10*** (11) 1 584 348 B1

(71) **Ecodeco S.R.L.**
(51) ***F23G 5/44*** (11) 1 836 440 A1

(71) **ECOLAB INC.**
(51) ***A47L 13/20*** (11) 1 835 836 A1

(71) **ECOLE POLYTECHNIQUE**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 835 994 A1

(71) **Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL)**
(51) ***H01L 51/42*** (11) 1 837 929 A1

(71) **Ecologics (NZ) Limited**
(51) ***F04B 43/02*** (11) 1 836 398 A1

(71) **Ecovation, Inc.**
(51) ***C02F 3/28*** (11) 1 836 132 A1

(73) **Eczacibasi Yapi Gerecleri Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi**
(51) ***A47K 13/26*** (11) 1 592 332 B1

(71) **Eduard Wille GmbH & Co KG**
(51) ***B25B 23/142*** (11) 1 837 126 A2

(71) **Eidgenössische Technische Hochschule Zürich**
(51) ***A61L 27/54*** (11) 1 837 040 A2

(73) **Eifelwerk Heinrich Stein GmbH &Co.KG**
(51) ***F28D 7/00*** (11) 1 241 425 B1

(71;73) **Eisai R&D Management Co., Ltd.**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 490 364 B1
(51) ***C12N 15/55*** (11) 1 837 400 A1

(71) **Ekstrand, Asa**
(51) ***C22C 29/12*** (11) 1 836 326 A1

(71) **Elan Pharma International Limited**
(51) ***A61K 9/14*** (11) 1 835 889 A1
(51) ***A61K 9/14*** (11) 1 835 890 A2

(73) **Elantec Semiconductor, Inc.**
(51) ***H03K 5/08*** (11) 1 384 324 B1

(73) **Elas, Panagiotis**
(51) ***B23K 9/32*** (11) 1 731 253 B1

(71) **ELASIS - Società Consortile per Azioni**
(51) ***F16H 48/06*** (11) 1 837 557 A1
(51) ***F16H 57/02*** (11) 1 837 559 A1
(51) ***G06F 17/50*** (11) 1 837 786 A1

(71) **ELATECH SRL**
(51) ***F16G 3/00*** (11) 1 837 551 A2

(71) **Elbit Systems Ltd., c/o Elop Electrooptics Industries Ltd.**
(51) ***G02B 23/12*** (11) 1 836 522 A2

(73) **Electricfil Automotive**
(51) ***G01D 3/02*** (11) 1 676 098 B1

(71;73) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) ***D06F 35/00*** (11) 1 734 167 B1
(51) ***D06F 58/20*** (11) 1 837 434 A1

(71) **ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION**
(51) ***G06K 7/08*** (11) 1 836 645 A1
(51) ***G08G 1/01*** (11) 1 836 693 A1

(71) **ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 836 630 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 836 659 A1
(51) ***H04N 7/025*** (11) 1 836 846 A1
(51) ***H04N 7/12*** (11) 1 836 847 A1

(71) **Electrovac AG**
(51) ***H05B 3/74*** (11) 1 838 137 A1

(71) **ELESTA relays GmbH**
(51) ***H01H 50/02*** (11) 1 837 890 A1

(71;73) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) ***C07C 65/40*** (11) 1 836 151 A2
(51) ***C07D 263/56*** (11) 1 836 177 A2
(51) ***C07D 295/00*** (11) 1 341 777 B1
(51) ***C07K 9/00*** (11) 1 417 223 B1

(71) **Ellison Bronze, Inc**
(51) ***E05F 15/12*** (11) 1 582 680 A3

(71) **Elster-Instromet Systems GmbH**
(51) ***G01N 29/036*** (11) 1 837 649 A2

(71;73) **EM Microelectronic-Marin SA**
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 836 550 A1
(51) ***G06K 19/07*** (11) 1 607 904 B1

(71) **Emaus Kyoto, Inc.**
(51) ***C08J 9/26*** (11) 1 837 365 A1

(71) **EMC CORPORATION**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 836 621 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 836 622 A1

(71) **Emcore Corporation**
(51) ***H01S 5/022*** (11) 1 837 963 A2

(73) **EMD Lexigen Research Center Corp.**
(51) ***A61K 39/39*** (11) 1 198 250 B1

(71) **Emmegi S.P.A.**
(51) ***B29C 65/20*** (11) 1 837 163 A2

(73) **EMORY UNIVERSITY**
(51) ***A01N 59/08*** (11) 1 030 560 B1

(71) **Enco S.r.l.**
(51) ***G21F 9/16*** (11) 1 837 882 A1

(73) **ENDOVASCULAR TECHNOLOGIES, INC.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 545 391 B1

(71) **Endress+Hauser Flowtec AG**
(51) ***G01F 1/698*** (11) 1 836 460 A2

(71) **ENERGY ABSORPTION SYSTEMS, INC.**
(51) ***B60D 1/44*** (11) 1 836 061 A2

(71) **Enfis Limited**
(51) ***G01N 33/12*** (11) 1 836 488 A1

(71) **ENGELHARD CORPORATION**
(51) ***C09C 1/42*** (11) 1 836 267 A2

(73) **enGene, Inc.**
(51) ***C12N 15/17*** (11) 1 153 131 B1

(73) **ENHAN TECHNOLOGY HOLDINGS INTERNATIONAL CO., LTD.**
(51) ***A61K 36/074*** (11) 1 656 151 B1

(71) **Enigma Semiconductor Inc.**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 836 814 A1

(73) **ENIS, Ben**
(51) ***F03D 9/02*** (11) 1 451 466 B1

(73) **ENPLAS CORPORATION**
(51) ***G02B 13/00*** (11) 1 650 592 B1

(71) **Enraf Nonius B.V.**
(51) ***A61N 7/00*** (11) 1 835 966 A2

(73) **Ensuiko Sugar Refining Co., Ltd.,**
(51) ***C12P 19/02*** (11) 1 111 065 B1

(73) **ENTEGRIS, INC.**
(51) ***C08F 8/00*** (11) 1 228 105 B1

(71) **Erca Formseal**
(51) ***B29C 51/22*** (11) 1 836 040 A1

(73) **Ericsson AB**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 482 690 B1

(73) **Ericsson Inc.**
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 042 937 B1

(71) **Eriksson, Lars**
(51) ***B65D 57/00*** (11) 1 836 095 A1

(71) **ERMATOR AB**
(51) ***B04C 5/185*** (11) 1 835 996 A1

(71) **ESAM S.p.A.**
(51) ***F04D 23/00*** (11) 1 837 527 A1

(73) **ESCHENBACH OPTIK GmbH + Co.**
(51) ***G02C 7/08*** (11) 1 491 937 B1

(71) **ESI Entertainment Systems Inc.**
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 1 837 821 A1

(71) **ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique)**
(51) ***B24B 9/14*** (11) 1 836 025 A1

(71) **ESSILOR INTERNATIONAL Compagnie Générale d'Optique**
(51) ***G02C 7/02*** (11) 1 837 699 A1

(71) **ESSILOR INTERNATIONAL, CIE GENERALE D'OPITQUE**
(51) ***G02B 27/01*** (11) 1 836 523 A1

(71) **Estech Europe Limited**
(51) ***B01J 3/04*** (11) 1 835 987 A2

(71;73) **ETA SA Manufacture Horlogère Suisse**
(51) ***G01C 19/56*** (11) 1 672 315 B1
(51) ***G04D 3/00*** (11) 1 837 721 A1
(51) ***G04D 3/00*** (11) 1 837 722 A2
(51) ***G04G 1/04*** (11) 1 723 477 B1

(71) **ETH Zürich**
(51) ***C07C 1/30*** (11) 1 837 320 A1

(71) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) ***A61B 1/01*** (11) 1 836 948 A2
(51) ***A61B 1/04*** (11) 1 836 949 A2
(51) ***A61B 17/06*** (11) 1 836 970 A1
(51) ***A61B 17/064*** (11) 1 836 971 A2
(51) ***A61B 17/072*** (11) 1 836 973 A2
(51) ***A61B 17/28*** (11) 1 836 979 A1
(51) ***A61B 17/34*** (11) 1 836 980 A1
(51) ***A61B 19/00*** (11) 1 836 986 A2

(71;73) **ETHICON, INC.**
(51) ***A61F 2/84*** (11) 1 413 262 B1
(51) ***A61L 27/38*** (11) 1 835 949 A2
(51) ***A61L 31/10*** (11) 1 335 761 B1

(71) **Ethicon, Incorporated**
(51) ***A61K 35/44*** (11) 1 835 924 A2

(73) **Euro-Celtique S.A.**
(51) ***C07C 225/12*** (11) 1 438 284 B1

(71) **EURO-CELTIQUE S.A.**
(51) ***A61K 31/485*** (11) 1 837 023 A1

(71) **EUROCOPTER**
(51) ***G10K 11/178*** (11) 1 837 862 A1
(51) ***H01R 13/56*** (11) 1 837 956 A2

(71) **Euromodul BV**
(51) ***G07F 11/44*** (11) 1 837 836 A1

(71) **Eurotherm Automation**
(51) ***H02M 5/257*** (11) 1 837 984 A1

(73) **Eurovia**
(51) ***C08L 95/00*** (11) 1 529 080 B1

(73) **Eurovia GmbH**
(51) ***C08L 95/00*** (11) 1 529 080 B1

(73) **EUV Limited Liability Corporation**
(51) ***G21K 1/06*** (11) 1 402 542 B1

(73) **Evans, Roy M., Jr.**
(51) ***A61K 8/60*** (11) 1 435 901 B1

(73) **Evergreen Packaging International B.V.**
(51) ***B65D 5/70*** (11) 1 539 595 B1

(73) **EVIDIAN**
(51) ***G06F 21/20*** (11) 0 969 347 B1

(73) **Evotec AG**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 341 611 B1

(71) **E-Woo Technology Co., Ltd.**
(51) ***A61B 6/14*** (11) 1 752 100 A3

(71;73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) ***C07C 2/22*** (11) 1 836 145 A1
(51) ***C08F 10/00*** (11) 1 626 999 B1
(51) ***C09C 1/42*** (11) 1 836 266 A1
(51) ***C10G 3/00*** (11) 1 441 022 B1

(73) **ExxonMobil Oil Corporation**
(51) ***C01B 21/26*** (11) 1 113 985 B1
(51) ***C07C 2/68*** (11) 0 974 570 B1

(71) **E-Z-EM, Inc.**
(51) ***A61F 5/44*** (11) 1 835 871 A2

(71) **F. Hoffmann-la Roche AG**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 837 659 A1

(73) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) ***A61K 31/203*** (11) 1 307 187 B1
(51) ***A61K 31/551*** (11) 1 651 234 B1
(51) ***C07D 401/10*** (11) 1 474 416 B1
(51) ***C07D 403/12*** (11) 1 358 181 B1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 539 755 B1
(51) ***G01N 31/22*** (11) 0 881 487 B1

(71) **F. Hoffmann-Roche AG**
(51) ***C07D 295/18*** (11) 1 836 178 A1
(51) ***C07K 14/47*** (11) 1 836 223 A2
(51) ***C07K 16/28*** (11) 1 836 226 A1

(71) **F.F. Seeley Nominees Pty Ltd**
(51) ***B32B 3/28*** (11) 1 836 046 A1

(71) **F.G.P. Srl**
(51) ***A61F 5/00*** (11) 1 837 000 A1
(51) ***A61F 5/01*** (11) 1 837 001 A1

(71;73) **F.HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) ***C07D 211/70*** (11) 1 836 168 A1
(51) ***C07D 239/94*** (11) 1 656 354 B1

(71) **Faber A/S**
(51) ***E06B 9/323*** (11) 1 836 370 A1
(51) ***E06B 9/44*** (11) 1 836 372 A1

(71) **FABIO PERINI S.p.A.**
(51) ***B31F 1/07*** (11) 1 836 045 A1

(71) **Fabre, Thierry**
(51) ***A61F 2/38*** (11) 1 543 802 A3

(71) **Falmer Investments Limited**
(51) ***D06B 5/16*** (11) 1 837 431 A1

(71) **Fanuc Ltd**
(51) ***B29C 45/17*** (11) 1 837 152 A1
(51) ***B29C 45/17*** (11) 1 837 153 A1

(73) **Fargo Products, LLC**
(51) ***B62D 55/12*** (11) 1 682 403 B1

(73) **Farmabios S.p.A.**
(51) ***C07J 71/00*** (11) 1 207 166 B1

(73) **FATIA INDUSTRIAL COMPANY LIMITED**
(51) ***A47J 41/00*** (11) 1 609 400 B1

(73) **Faurecia Cooling Systems**
(51) ***F04D 29/64*** (11) 1 457 684 B1

(71) **Fauthoux, David**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 836 636 A1

(71) **Fava Giorgio Axel S.r.l.**
(51) ***B65D 21/032*** (11) 1 837 284 A1

(71) **Fazio, Vito Michele**
(51) ***C07K 7/06*** (11) 1 836 217 A2

(73) **Federal-Mogul Sealing Systems GmbH**
(51) ***F16J 15/08*** (11) 1 429 057 B1

(73) **FEI COMPANY**
(51) ***H01J 37/305*** (11) 1 053 562 B1

(73) **Feinchemie Schwebda GmbH**
(51) ***A01N 43/56*** (11) 1 342 412 B1

(71) **Feintool Intellectual Property AG**
(51) ***B60N 2/225*** (11) 1 837 229 A1

(71) **FELO-Werkzeugfabrik Holland-Letz GmbH**
(51) ***B25G 1/10*** (11) 1 837 130 A1

(73) **Fenchurch Environmental Group Limited**
(51) ***A01N 43/80*** (11) 0 769 907 B1

(71) **Fenoplast Fügetechnik GmbH**
(51) ***C08G 18/12*** (11) 1 837 354 A1

(71) **Fernandez, Juan**
(51) ***A47J 37/06*** (11) 1 836 939 A2

(73) **Festo AG & Co.**
(51) ***G01D 5/48*** (11) 1 538 424 B1

(71) **Feuerherm, Harald**
(51) ***B29C 47/22*** (11) 1 837 156 A2

(71) **Fezer, Carlos Alberto Fernando**
(51) ***B27L 5/02*** (11) 1 837 146 A1

(71) **FGUP "Gosudarstvenny Kosmichesky Nauchno-Proizvodstvenny Tsentr imeni M. V. Khrunicheva"**
(51) ***B64G 1/00*** (11) 1 837 277 A2

(71) **FIAT AUTO S.p.A.**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 838 047 A2

(71) **Fichtner, Renate**
(51) ***E04B 1/94*** (11) 1 837 449 A2

(71) **FIDIA ADVANCED BIOPOLYMERS S.R.L.**
(51) ***A61L 27/14*** (11) 1 835 947 A2

(71) **Fiesta Products LLC**
(51) ***A21C 3/02*** (11) 1 836 895 A2

(71) **Fike Corporation**
(51) ***F16K 17/40*** (11) 1 836 423 A2

(73) **Filflex, S.L.**
(51) ***B65H 49/08*** (11) 1 647 511 B1

(71) **Fintex and Partners Italia S.p.A.**
(51) ***A61L 15/60*** (11) 1 835 944 A1

(71) **FIRMENICH SA**
(51) ***A23L 1/00*** (11) 1 836 902 A1

(71) **First Ondemand Ltd**
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 1 836 667 A1
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 836 670 A1

(71) **First Water Limited**
(51) ***A61L 15/60*** (11) 1 649 873 A3

(71) **Fitzgerald, Lawrence William Paul**
(51) ***G07B 15/02*** (11) 1 836 685 A1

(71) **Five Star Technologies, Inc.**
(51) ***C30B 7/02*** (11) 1 836 332 A2

(71) **FKI Logistex A/S**
(51) ***B07C 3/08*** (11) 1 836 006 A1

(71) **Flam, Mirko**
(51) ***B23B 29/24*** (11) 1 837 106 A2

(71) **Flap Co. Ltd.**
(51) ***H04N 13/00*** (11) 1 838 110 A1

(71) **Flexitallic Investments, Inc.**
(51) ***C09K 3/10*** (11) 1 836 271 A1

(71) **Flooring Industries Ltd.**
(51) ***E04F 19/06*** (11) 1 836 363 A2

(71) **Florian, Fritz**
(51) ***A61B 7/00*** (11) 1 836 964 A2

(71) **Focus S.r.l.**
(51) ***B65H 18/00*** (11) 1 743 859 A3

(71) **Fonterra Limited**
(51) ***A61K 38/40*** (11) 1 835 930 A1

(71;73) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) ***B01J 35/04*** (11) 1 837 076 A1
(51) ***F01N 3/023*** (11) 1 837 495 A1
(51) ***F01N 3/035*** (11) 1 837 496 A1
(51) ***F01N 3/035*** (11) 1 837 497 A1
(51) ***F01N 3/035*** (11) 1 837 498 A1
(51) ***F01N 3/08*** (11) 1 837 500 A1
(51) ***F02D 33/02*** (11) 1 439 293 B1
(51) ***F16C 19/30*** (11) 1 420 180 B1
(51) ***G01D 11/30*** (11) 1 837 631 A1

(73) **Ford Global Technologies, LLC, A subsidary of Ford Motor Company**
(51) ***F02D 41/04*** (11) 1 659 279 B1
(51) ***F02D 41/14*** (11) 1 593 825 B1

(71) **Forest Laboratories, Inc.**
(51) ***C07C 211/38*** (11) 1 836 153 A2

(71) **FormFactor, Inc.**
(51) ***G01R 3/00*** (11) 1 408 338 A3
(51) ***G01R 31/02*** (11) 1 836 502 A2
(51) ***G01R 31/26*** (11) 1 836 504 A2

(71) **Forschungsverbund Berlin e.V.**
(51) ***H01J 37/32*** (11) 1 836 718 A1

(71) **Forschungszentrum Dresden - Rossendorf e.V.**
(51) ***C07D 471/08*** (11) 1 836 204 A2

(71) **Forschungszentrum Jülich GmbH**
(51) ***F01D 5/28*** (11) 1 837 485 A1

(71) **Forschungszentrum Karlsruhe GmbH**
(51) ***B01D 61/00*** (11) 1 835 983 A1

(71) **FOSS Analytical A/S**
(51) ***G01J 3/453*** (11) 1 836 463 A1

(71) **Fox Racing, Inc.**
(51) ***A42B 3/28*** (11) 1 836 913 A2

(71) **Fractus, S.A.**
(51) ***H01Q 1/36*** (11) 1 837 950 A2

(71) **France Telecom**
(51) ***H04S 1/00*** (11) 1 836 876 A2

(71;73) **FRANCE TELECOM**
(51) ***G10L 19/08*** (11) 1 836 699 A1
(51) ***H04B 10/18*** (11) 1 590 903 B1
(51) ***H04L 25/03*** (11) 0 932 964 B1

(71) **France Telecom S.A.**
(51) ***H04L 29/00*** (11) 1 836 823 A1

(71) **Francotyp-Postalia GmbH**
(51) ***A61L 2/18*** (11) 1 837 036 A1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 698 469 A3

(71) **Franjic, Kresimir**
(51) ***H01S 3/10*** (11) 1 836 751 A2

(71) **Franken-Schotter GmbH & Co. KG**
(51) ***E04F 15/02*** (11) 1 538 275 A3

(71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) ***B23K 26/08*** (11) 1 836 022 A1
(51) ***B81B 7/00*** (11) 1 836 123 A1
(51) ***C09D 201/00*** (11) 0 897 964 B2
(51) ***F01D 5/14*** (11) 1 836 377 A1
(51) ***F16L 59/08*** (11) 1 836 433 A2
(51) ***G01B 11/25*** (11) 1 837 623 A1
(51) ***G01N 23/04*** (11) 1 836 481 A1
(51) ***G01P 15/10*** (11) 1 608 988 B1
(51) ***G01T 1/29*** (11) 1 836 508 A1
(51) ***H04B 1/12*** (11) 1 838 004 A1

(71) **Frédéric Piguet S.A.**
(51) ***G04B 29/02*** (11) 1 837 720 A1

(71) **Freie Erfindungskünstler GmbH**
(51) ***H04M 1/27*** (11) 1 838 074 A2

(73) **Fresenius Kabi AB**
(51) ***A61K 9/107*** (11) 1 265 596 B1

(71) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) ***A61M 1/16*** (11) 1 835 950 A1

(71) **FRIMO-Heidel Viersen GmbH**
(51) ***B26D 3/08*** (11) 1 836 030 A2

(71) **Fritz Egger GmbH & Co.**
(51) ***E04F 13/08*** (11) 1 836 361 A1

(73) **Froli Kunststoffwerk Heinrich Fromme OHG**
(51) ***A47C 1/03*** (11) 1 284 115 B1

(71) **Frontics, Inc.**
(51) ***G01N 3/42*** (11) 1 836 473 A1

(71) **Fuelcell Energy, Inc.**
(51) ***C01B 7/00*** (11) 1 836 126 A2
(51) ***H01M 2/00*** (11) 1 836 739 A2

(71) **Fuji Autotech AB**
(51) ***B62D 1/184*** (11) 1 836 082 A1

(73) **FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B62D 6/00*** (11) 1 679 249 B1
(51) ***F02B 63/04*** (11) 1 146 211 B1
(51) ***F16H 55/56*** (11) 1 357 314 B1

(73) **FUJI OIL COMPANY, LIMITED**
(51) ***A23L 2/02*** (11) 1 654 938 B1

(71;73) **FUJIFILM Corporation**
(51) ***B41J 2/165*** (11) 1 837 182 A1
(51) ***B41N 3/03*** (11) 1 231 074 B1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 352 932 B1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 837 381 A1
(51) ***C11D 1/44*** (11) 1 837 393 A2
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 837 399 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 795 615 A3
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 837 405 A2
(51) ***G03C 1/498*** (11) 1 026 545 B1
(51) ***G03F 7/004*** (11) 1 837 704 A2
(51) ***G11B 5/852*** (11) 1 477 968 B1
(51) ***G11B 5/86*** (11) 1 691 351 A3
(51) ***G11B 7/24*** (11) 1 498 888 A3
(51) ***H01L 21/321*** (11) 1 837 903 A2
(51) ***H04N 1/60*** (11) 0 769 869 B1

(71) **FUJIFILM CORPORATION**
(51) ***G01N 21/17*** (11) 1 836 478 A1

(71) **Fujifilm Dimatix, Inc.**
(51) ***B41J 29/38*** (11) 1 836 056 A2

(73) **FujiFilm Electronic Materials USA, Inc.**
(51) ***F17C 13/00*** (11) 1 309 820 B1

(71) **Fujinon Corporation**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 836 946 A1
(51) ***A61B 1/12*** (11) 1 836 951 A2
(51) ***A61B 8/12*** (11) 1 836 966 A1
(51) ***G01S 15/89*** (11) 1 837 681 A2
(51) ***G02B 15/173*** (11) 1 837 692 A1
(51) ***G02B 15/177*** (11) 1 811 326 A3

(73) **Fujitsu Frontech Limited**
(51) ***B41J 2/32*** (11) 1 403 073 B1

(71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) ***B41J 2/32*** (11) 1 403 073 B1
(51) ***G03F 7/40*** (11) 1 837 706 A1
(51) ***G06F 1/16*** (11) 1 320 021 B1
(51) ***G06F 1/16*** (11) 1 837 732 A2
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 837 740 A2
(51) ***G06K 7/10*** (11) 0 996 077 B1
(51) ***G11C 11/406*** (11) 1 598 830 A3
(51) ***G11C 29/00*** (11) 1 622 167 A3
(51) ***H01L 21/02*** (11) 1 308 990 A3
(51) ***H04B 10/155*** (11) 1 838 015 A1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 1 838 026 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 838 043 A2
(51) ***H04L 27/36*** (11) 1 838 064 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 209 874 B1
(51) ***H04M 3/42*** (11) 0 903 917 B1
(51) ***H04N 1/387*** (11) 1 764 737 A3
(51) ***H04N 7/14*** (11) 1 838 099 A1
(51) ***H04Q 11/00*** (11) 1 838 127 A1
(51) ***H04Q 11/00*** (11) 1 838 128 A2

(71) **Fujitsu Ltd.**
(51) ***G06F 1/18*** (11) 1 837 733 A2
(51) ***G06F 7/485*** (11) 1 837 754 A2
(51) ***G06K 19/00*** (11) 1 837 809 A1
(51) ***G11C 29/00*** (11) 1 837 881 A1
(51) ***H03M 13/19*** (11) 1 837 999 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 838 012 A1
(51) ***H04J 1/00*** (11) 1 838 020 A1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 1 838 022 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 838 048 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 838 061 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 838 062 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 838 066 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 838 067 A2
(51) ***H04R 1/34*** (11) 1 838 131 A1

(71;73) **Funai Electric Co., Ltd.**
(51) ***G03B 21/14*** (11) 1 837 702 A1
(51) ***G05D 23/19*** (11) 1 837 731 A2
(51) ***G11B 7/08*** (11) 1 696 427 B1
(51) ***H02J 1/00*** (11) 1 837 972 A2
(51) ***H04N 5/74*** (11) 1 838 098 A1
(51) ***H05B 41/292*** (11) 1 838 139 A2

(71) **Furtek**
(51) ***G06F 11/36*** (11) 1 836 579 A2

(71) **FURUGEN, Munekatsu**
(51) ***F01N 3/02*** (11) 1 837 489 A1

(73) **FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 1 109 045 B1

(71) **Future Fibre Technologies Pty Ltd**
(51) ***G02B 6/27*** (11) 1 836 515 A1

(71) **G.D SOCIETÀ PER AZIONI**
(51) ***A24D 3/02*** (11) 1 832 183 A3
(51) ***B65D 85/10*** (11) 1 829 799 A3

(71) **G.I. & E. S.p.A. Unipersonale**
(51) ***F17C 1/00*** (11) 1 837 587 A2

(71) **G.I. View Ltd.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 835 847 A2

(71) **Gaide, Albert**
(51) ***A47K 13/30*** (11) 1 835 834 A1

(73) **Galigani, Anita**
(51) ***B64D 23/00*** (11) 1 697 211 B1

(71) **Galileo Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07D 311/96*** (11) 1 836 183 A2

(71) **Galva Solutions B.V.**
(51) ***C23C 2/00*** (11) 1 836 329 A1

(71) **Galvan, Mauro**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 1 836 991 A1

(71) **Gämmerler AG**
(51) ***B26D 9/00*** (11) 1 837 139 A1

(71) **GANG-NAIL SYSTEMS LIMITED**
(51) ***E04C 3/292*** (11) 1 837 451 A2

(71) **Ganser-Hydromag AG**
(51) ***F02M 59/10*** (11) 1 836 385 A1

(71) **Gao, Zhengxiang**
(51) ***G09G 3/14*** (11) 1 837 844 A1

(71) **Garaci, Enrico**
(51) ***C07K 7/06*** (11) 1 836 217 A2
(51) ***C12N 15/11*** (11) 1 836 303 A2

(71) **Gargano, Gaetano**
(51) ***E06B 3/30*** (11) 1 837 476 A2

(71) **GE Healthcare Bio-Sciences AB**
(51) ***G02B 21/34*** (11) 1 836 521 A1

(71) **GE Healthcare Bio-Sciences Corp.**
(51) ***C12N 9/12*** (11) 1 836 297 A2
(51) ***C12N 15/10*** (11) 1 836 302 A2

(73) **GE Medical Systems Global Technology Company LLC**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 152 364 B1

(73) **GE Medical Systems Information Technologies, Inc.**
(51) ***A61B 5/0205*** (11) 1 181 888 B1

(71) **GEA Buck Valve GmbH**
(51) ***G01N 21/85*** (11) 1 837 643 A2

(71;73) **GEBERIT TECHNIK AG**
(51) ***E03D 11/14*** (11) 1 837 446 A1
(51) ***F16K 5/06*** (11) 1 614 943 B1

(71) **Gebesmair, Manfred**
(51) ***B65D 6/16*** (11) 1 818 269 A3

(71) **Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG**
(51) ***A61C 3/00*** (11) 1 836 987 A1

(71) **GEBR. PHILIPP GmbH**
(51) ***E04B 1/41*** (11) 1 375 765 A3

(71) **Geisinger Clinic**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 836 315 A2

(71) **Gelcore LLC**
(51) ***B60Q 3/04*** (11) 1 836 071 A1

(71) **Gemin X Biotechnologies Inc.**
(51) ***C07D 207/44*** (11) 1 836 165 A1

(71) **GEMÜ Gebrüder Müller Apparatebau GmbH & Co. KG**
(51) ***F16K 27/10*** (11) 1 762 762 A3

(71) **Gene Signal International SA**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 836 304 A2

(71) **GENENTECH, INC.**
(51) ***C07D 417/04*** (11) 1 836 201 A1

(71) **General Acoustics GmbH**
(51) ***G01P 5/00*** (11) 1 837 661 A1

(71) **General Electric Company**
(51) ***B23K 31/02*** (11) 1 837 117 A1
(51) ***C07D 209/48*** (11) 1 836 167 A2
(51) ***C08G 64/14*** (11) 1 836 235 A1
(51) ***C08K 3/34*** (11) 1 836 246 A1
(51) ***C23C 18/12*** (11) 1 837 417 A2
(51) ***C23C 28/00*** (11) 1 780 308 A3
(51) ***E01B 7/02*** (11) 1 832 680 A3
(51) ***G01K 13/02*** (11) 1 837 636 A1
(51) ***G01N 23/04*** (11) 1 837 644 A1

(71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) ***A61B 6/03*** (11) 0 982 000 B1
(51) ***B23P 6/00*** (11) 1 486 286 A3
(51) ***B60R 19/18*** (11) 1 836 072 A1
(51) ***C07C 37/20*** (11) 0 930 289 B1
(51) ***F01D 5/14*** (11) 1 411 208 B1
(51) ***F01D 5/18*** (11) 1 302 639 A3
(51) ***F02C 3/067*** (11) 1 387 060 B1
(51) ***F16C 17/02*** (11) 1 045 156 B1
(51) ***F23R 3/00*** (11) 1 340 941 B1
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 296 233 A3
(51) ***H05B 41/28*** (11) 1 551 207 A3

(71) **Generics (UK) Limited**
(51) ***C07D 495/04*** (11) 1 837 337 A1

(71) **GENNUM CORPORATION**
(51) ***H04R 29/00*** (11) 1 836 875 A1

(71) **Genomic Health, Inc.**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 836 629 A1

(73) **Gentile, Francesco**
(51) ***B64D 23/00*** (11) 1 697 211 B1

(71) **GENZYME CORPORATION**
(51) ***A61K 31/728*** (11) 1 835 923 A2

(71) **GEORG KIEFFER Sattlerwarenfabrik GmbH**
(51) ***B68C 1/12*** (11) 1 837 302 A1

(71) **Georg Menshen GmbH + Co. KG**
(51) ***B29C 45/16*** (11) 1 837 150 A1

(71) **GEORGIA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) ***A61K 31/505*** (11) 1 837 024 A2

(73) **Gesellschaft für Schwerionenforschung mbH**
(51) ***B01D 67/00*** (11) 1 338 329 B1

(73) **Gestamp HardTech AB**
(51) ***B60R 19/34*** (11) 1 765 642 B1

(73) **Gholizadeh Vazvani, Malak**
(51) ***G07F 7/08*** (11) 0 960 402 B1

(71) **GIBEN INTERNATIONAL S.p.A.**
(51) ***B23D 45/06*** (11) 1 836 019 A1

(71) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) ***B42D 15/00*** (11) 1 836 057 A1
(51) ***C09K 11/78*** (11) 1 836 273 A1

(73) **GILEAD SCIENCES, INC.**
(51) ***C07K 14/705*** (11) 1 086 132 B1

(71) **GIRA Giersiepen GmbH & Co. KG**
(51) ***H04M 11/02*** (11) 1 838 078 A1

(71) **Givaudan SA**
(51) ***A61K 31/357*** (11) 1 835 902 A2

(71) **Given Imaging Ltd.**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 1 836 589 A2

(71) **GIVEN IMAGING LTD.**
(51) ***A61B 5/05*** (11) 1 835 854 A2

(73) **GL&V Management Hungary Kft, Luxembourg branch**
(51) ***D21D 1/30*** (11) 1 460 169 B1

(73) **GLAVERBEL**
(51) ***C03B 29/08*** (11) 1 670 728 B1

(71) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) ***C07D 213/82*** (11) 1 836 171 A1
(51) ***C07J 41/00*** (11) 1 836 215 A1

(71) **GlaxoSmithKline istrazivacki centar Zagreb d.o.o.**
(51) ***A61K 31/7052*** (11) 1 835 921 A2
(51) ***C07H 17/08*** (11) 1 836 212 A1

(73) **Global Dataguard, Inc.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 490 768 B1

(71) **GLOBAL DIRECT MANAGEMENT CORP.**
(51) ***G06Q 99/00*** (11) 1 836 676 A2

(71) **GlucoTel Scientific Inc.**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 837 787 A1

(71;73) **GM Global Technology Operations, Inc.**
(51) ***B60J 5/10*** (11) 1 614 567 A3
(51) ***F01M 11/00*** (11) 1 751 405 B1

(73) **Goldschmidt GmbH**
(51) ***B27N 3/08*** (11) 1 719 597 B1

(73) **Goodrich Control Systems Limited**
(51) ***H02K 1/24*** (11) 1 005 135 B1

(71) **Google, Inc.**
(51) ***G06F 7/00*** (11) 1 836 556 A2

(71) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**
(51) ***B01D 53/26*** (11) 1 835 981 A1

(73) **Görlach, Bernd, Dr.**
(51) ***F16C 33/20*** (11) 1 331 412 B1

(73) **Goss International Americas, Inc.**
(51) ***B65H 29/06*** (11) 1 288 151 B1

(71) **Gotovsky, Mikhail Yurievich**
(51) ***A61K 41/00*** (11) 1 837 032 A2

(71) **Gottlieb Tesch Bauunternehmen GmbH**
(51) ***E02F 3/413*** (11) 1 837 445 A2

(71) **Gpshopper, Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 836 616 A2

(73) **Graffinity Pharmaceuticals Aktiengesellschaft**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 287 361 B1

(71) **Grant Prideco, L.P.**
(51) ***F16L 15/00*** (11) 1 836 425 A2
(51) ***G01B 3/36*** (11) 1 837 620 A1

(71) **GRAPHIC MANAGEMENT ASSOCIATES, INC.**
(51) ***B65H 29/40*** (11) 1 736 427 A3

(71) **Graphic Packaging International, Inc.**
(51) ***B65D 71/00*** (11) 1 836 097 A1

(71) **Grass GmbH**
(51) ***A47B 88/04*** (11) 1 836 930 A2

(71) **Green, Louis William**
(51) ***E01H 1/08*** (11) 1 836 354 A1

(71) **GreenCentAire, LLC**
(51) ***F25D 17/06*** (11) 1 836 447 A2

(71) **Grillo Zinkoxid GmbH**
(51) ***C08K 3/22*** (11) 1 837 366 A1
(51) ***C08K 3/22*** (11) 1 837 368 A2

(71) **Groeneveld, Edwin Cornelis Leendert**
(51) ***F21V 35/00*** (11) 1 793 161 A3

(71) **Groeneveld, José Paul**
(51) ***F21V 35/00*** (11) 1 793 161 A3

(71) **Grohe AG**
(51) ***F16K 31/60*** (11) 1 837 568 A1

(71) **Groiso, Jorge Abel**
(51) ***A61B 17/064*** (11) 1 836 972 A1

(71;73) **Groz-Beckert KG**
(51) ***D04B 35/02*** (11) 1 416 078 B1
(51) ***D05B 55/00*** (11) 1 837 430 A1

(73) **Gruber, Richard, Dr. med.**
(51) ***A61B 5/16*** (11) 1 575 427 B1

(73) **Grünenthal GmbH**
(51) ***C07D 209/42*** (11) 1 261 585 B1
(51) ***C07D 473/00*** (11) 1 612 210 B1

(71) **GS Yuasa Corporation**
(51) ***H01M 8/06*** (11) 1 837 942 A1

(73) **Gude, Michael, Dr.**
(51) ***H03M 3/02*** (11) 1 300 951 B1

(73) **Guillemaut, Henri**
(51) ***D06F 39/08*** (11) 1 457 593 B1

(73) **Gunze Kobunshi Corporation**
(51) ***A22C 13/00*** (11) 1 380 212 B1

(73) **GUNZE LIMITED**
(51) ***A22C 13/00*** (11) 1 380 212 B1

(71) **GUSTAV MAGENWIRTH GmbH & Co. KG**
(51) ***F16D 55/00*** (11) 1 836 408 A2

(71) **Güttler, Christian**
(51) ***A63B 69/40*** (11) 1 837 058 A1

(73) **H. LUNDBECK A/S**
(51) ***C07D 401/14*** (11) 1 468 996 B1

(71) **H2gen Innovations Inc.**
(51) ***B01D 53/02*** (11) 1 835 980 A2

(71) **Hager Electro GmbH & Co. KG**
(51) ***H02B 1/30*** (11) 1 837 968 A1

(73) **Hager-Lumetal S.p.A.**
(51) ***H02G 3/08*** (11) 0 975 078 B1

(73) **Haglund, Joori**
(51) ***A01K 39/01*** (11) 1 740 040 B1

(73) **Halas, Zsuzsanna**
(51) ***C12M 1/00*** (11) 1 517 984 B1

(73) **HALDEX BRAKE PRODUCTS LIMITED**
(51) ***G07C 5/08*** (11) 1 345 182 B1

(71) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.**
(51) ***C08B 37/14*** (11) 1 836 228 A1

(71) **Halt Medical, Inc.**
(51) ***A61B 17/42*** (11) 1 835 858 A1

(71) **HAMAMATSU PHOTONICS K.K.**
(51) ***H01L 27/14*** (11) 1 835 539 A3

(71) **Hamblin, Geoffrey Ronald**
(51) ***A21B 3/13*** (11) 1 835 811 A1

(73) **Hamilton Sundstrand Corporation**
(51) ***F02C 9/38*** (11) 1 295 021 B1

(71) **Hammer, Asbjörn**
(51) ***F26B 21/04*** (11) 1 836 448 A1

(73) **HAND TOOL DESIGN CORPORATION**
(51) ***F16D 3/18*** (11) 1 573 216 B1

(71) **Hanmi Pharm. Co., Ltd.**
(51) ***A61K 31/366*** (11) 1 835 903 A1

(71;73) **HANSEN TRANSMISSIONS INTERNATIONAL NV**
(51) ***F16C 19/54*** (11) 1 836 405 A1
(51) ***F16H 57/04*** (11) 1 749 160 B1

(73) **Harman Becker Automotive Systems GmbH**
(51) ***G01C 21/32*** (11) 1 469 285 B1

(71) **Harris Corporation**
(51) ***H04J 3/06*** (11) 1 836 788 A2

(71) **HARRIS CORPORATION**
(51) ***G06F 21/04*** (11) 1 837 791 A2
(51) ***G06F 21/24*** (11) 1 837 795 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 838 013 A2

(71) **Hauni Maschinenbau AG**
(51) ***A24C 5/60*** (11) 1 836 909 A1

(71) **Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft**
(51) ***G01N 27/22*** (11) 1 836 482 A2
(51) ***G01N 27/24*** (11) 1 836 484 A2

(71;73) **HAWE Hydraulik GmbH & Co. KG**
(51) ***F15B 11/20*** (11) 1 837 529 A1
(51) ***F15B 20/00*** (11) 1 369 598 B1

(71) **Hayes, Philip Martin**
(51) ***G07B 15/02*** (11) 1 836 685 A1

(71) **Headwaters Technology Innovation LLC**
(51) ***C10G 35/09*** (11) 1 836 278 A2

(71) **Health Dialog Data Service, Inc.**
(51) ***G06Q 40/00*** (11) 1 836 674 A2

(71) **Hegenscheidt-MFD GmbH & Co. KG**
(51) ***B23B 5/32*** (11) 1 836 018 A1

(71;73) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) ***B41F 13/08*** (11) 1 837 178 A2
(51) ***B41N 7/00*** (11) 1 396 350 B1
(51) ***B42B 4/00*** (11) 1 837 197 A2

(73) **Heinicke, Dietrich**
(51) ***G06K 17/00*** (11) 1 593 088 B1

(71) **Helen of Troy Limited**
(51) ***A47J 25/00*** (11) 1 835 829 A1

(71) **Helmbach GmbH & Co.KG**
(51) ***D21F 7/08*** (11) 1 837 440 A1

(71) **Hendriks Engineering & Machinery B.V.**
(51) ***B65B 69/00*** (11) 1 837 280 A1

(73) **Hengst GmbH & Co. KG**
(51) ***F01M 13/04*** (11) 1 688 596 B1

(71) **Henkel Corporation**
(51) ***C08K 3/36*** (11) 1 836 247 A1

(71) **HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN**
(51) ***C23C 22/36*** (11) 1 836 330 A1

(71) **Hennecke GmbH**
(51) ***B29C 44/56*** (11) 1 535 714 A3

(71) **Hennig, Jörg**
(51) ***F21S 8/00*** (11) 1 836 436 A1

(71) **Henry Squire & Sons Limited**
(51) ***E05B 37/02*** (11) 1 837 466 A2

(71) **Heptagon Oy**
(51) ***B29D 11/00*** (11) 1 837 165 A1
(51) ***B29D 11/00*** (11) 1 837 166 A1
(51) ***B29D 11/00*** (11) 1 837 167 A1
(51) ***B29D 11/00*** (11) 1 837 168 A1

(71) **Her, Ji-Hoon**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 835 859 A2

(71) **Heraeus Kulzer GmbH**
(51) ***A61K 6/00*** (11) 1 837 006 A2

(73) **Heraeus Tenevo GmbH**
(51) ***C03B 37/012*** (11) 1 047 640 B1

(71;73) **HERCULES INCORPORATED**
(51) ***C02F 1/50*** (11) 1 391 430 B1
(51) ***D21H 21/10*** (11) 1 836 350 A1

(71) **Herm. Friedr. Künne GmbH & Co.**
(51) ***E04F 11/16*** (11) 1 837 454 A2

(71) **Hetal-Werke Franz Hettich GmbH & Co. KG**
(51) ***E05F 1/10*** (11) 1 837 471 A2

(71) **Heuliez**
(51) ***B60J 5/04*** (11) 1 837 220 A2

(73) **Hewlett-Packard Company**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 259 042 B1

(73) **Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation**
(51) ***G06F 11/14*** (11) 1 162 537 B1

(71) **Hewlett-Packard Company, L.P.**
(51) ***H02J 13/00*** (11) 1 836 758 A1

(71;73) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 541 358 A3
(51) ***G03G 15/10*** (11) 1 836 538 A1
(51) ***G06F 9/50*** (11) 1 650 655 A3
(51) ***G06F 9/50*** (11) 1 836 572 A1
(51) ***H01L 29/786*** (11) 1 836 730 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 627 500 B1

(71) **HEXAL AG**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 837 014 A1

(73) **Hicke, Christian**
(51) ***G06K 17/00*** (11) 1 593 088 B1

(71) **High Tech Computer Corp.**
(51) ***G06F 3/01*** (11) 1 837 736 A2
(51) ***G06F 3/048*** (11) 1 814 019 A3

(73) **Hildering's Aquabrush Conditioner B.V.**
(51) ***B44D 3/12*** (11) 1 499 506 B1

(73) **Hill-Rom S.A.S.**
(51) ***A47C 20/04*** (11) 1 582 190 B1

(71) **Hill's Pet Nutrition Inc.**
(51) ***A23K 1/10*** (11) 1 835 817 A2

(71) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) ***B25F 5/02*** (11) 1 621 294 A3
(51) ***F16B 13/06*** (11) 1 837 531 A2

(71) **HIROSE ELECTRIC CO., LTD.**
(51) ***H01R 12/16*** (11) 1 837 954 A1

(71) **Hirschmann Automotive GmbH**
(51) ***H01R 13/432*** (11) 1 837 955 A1

(71) **Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc.**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 795 597 A3

(71) **Hitachi Car Engineering Co., Ltd.**
(51) ***F02M 59/46*** (11) 1 835 169 A3

(71) **Hitachi Chemical Co., Ltd.**
(51) ***B60C 23/04*** (11) 1 837 208 A2

(71) **HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**
(51) ***E02F 9/22*** (11) 1 801 295 A3
(51) ***E02F 9/22*** (11) 1 801 296 A3
(51) ***F02D 29/04*** (11) 1 837 509 A1

(71) **Hitachi Global Storage Technologies Netherlands B.V.**
(51) ***G11B 21/22*** (11) 1 724 776 A3

(71) **Hitachi High-Technologies Corporation**
(51) ***H01J 37/04*** (11) 1 453 076 A3

(71) **Hitachi Industrial Equipment Systems Co. Ltd.**
(51) ***H01M 10/42*** (11) 1 837 944 A2

(73) **HITACHI KOKI CO., LTD.**
(51) ***B25C 1/08*** (11) 1 657 028 B1

(71) **HITACHI METALS, LTD.**
(51) ***B01D 39/00*** (11) 1 837 063 A1
(51) ***B01J 35/04*** (11) 1 837 077 A2
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 1 837 949 A1

(71) **Hitachi Plant Technologies, Ltd.**
(51) ***C02F 3/34*** (11) 1 837 310 A2

(71) **Hitachi Plasma Patent Licensing Co., Ltd.**
(51) ***G09G 3/28*** (11) 1 837 847 A2
(51) ***G09G 3/28*** (11) 1 837 848 A2

(71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 1 836 961 A2
(51) ***A61N 5/10*** (11) 1 454 653 B1
(51) ***B21B 13/14*** (11) 1 232 806 B1
(51) ***F02D 11/10*** (11) 1 369 565 A3
(51) ***F02M 59/46*** (11) 1 835 169 A3
(51) ***G06F 3/06*** (11) 0 801 344 B1
(51) ***G06F 11/10*** (11) 1 837 764 A2
(51) ***G06F 11/14*** (11) 1 837 765 A2
(51) ***G06F 11/14*** (11) 1 837 766 A2
(51) ***G06F 11/20*** (11) 1 837 768 A2
(51) ***G06F 11/20*** (11) 1 837 769 A2
(51) ***G06F 11/32*** (11) 1 837 770 A2
(51) ***G09G 5/36*** (11) 1 182 640 A3
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 838 051 A1
(51) ***H05K 7/20*** (11) 1 838 143 A2

(71) **HITACHI, LTD.**
(51) ***B06B 1/02*** (11) 1 837 087 A2
(51) ***B60T 8/00*** (11) 1 837 261 A2
(51) ***B60W 20/00*** (11) 1 837 263 A2
(51) ***C23C 30/00*** (11) 1 837 418 A1
(51) ***G01N 35/00*** (11) 1 837 660 A1
(51) ***G06F 3/06*** (11) 1 837 750 A2
(51) ***G06F 3/06*** (11) 1 837 751 A2
(51) ***G06F 11/20*** (11) 1 837 767 A1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 816 589 A3
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 837 802 A2

(73) **Hjertstedt, Georg**
(51) ***E04B 1/61*** (11) 1 196 668 B1

(71) **Hodry Metallwarenfabrik R.Hoppe Ges.m. b.H & Co. KG**
(51) ***A47C 17/165*** (11) 1 836 933 A1

(71) **Hoerbiger Antriebstechnik GmbH**
(51) ***F16D 65/12*** (11) 1 837 546 A1

(71) **Hohner Maschinenbau GmbH**
(51) ***B26D 7/01*** (11) 1 837 135 A1
(51) ***B65H 39/043*** (11) 1 837 299 A1

(71) **Holland Novochem B.V.**
(51) ***C05C 1/02*** (11) 1 836 144 A1

(71) **HOLZMA Plattenaufteiltechnik GmbH**
(51) ***B27B 5/065*** (11) 1 837 141 A2

(71) **Homag Holzbearbeitungssysteme AG**
(51) ***B41J 3/407*** (11) 1 837 189 A2

(71) **Honda Giken Kogyo Co., Ltd.**
(51) ***G01C 21/00*** (11) 1 837 624 A2
(51) ***G01C 21/00*** (11) 1 837 625 A2

(71) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) ***F01N 11/00*** (11) 1 837 502 A2
(51) ***F01N 11/00*** (11) 1 837 503 A2

(71;73) **HONDA MOTOR CO., Ltd.**
(51) ***A61H 3/00*** (11) 1 835 879 A1
(51) ***G01B 5/255*** (11) 1 837 621 A1
(51) ***G05B 13/02*** (11) 1 710 638 B1
(51) ***H01M 4/88*** (11) 1 503 439 A3
(51) ***H01Q 1/12*** (11) 1 434 302 B1
(51) ***H05H 1/24*** (11) 1 838 140 A2

(71) **HONDA TSUSHIN KOGYO Co., Ltd.**
(51) ***F21S 10/04*** (11) 1 496 306 A3

(71) **HONEYWELL INC.**
(51) ***B60T 8/17*** (11) 1 826 081 A3

(71) **Honeywell International Inc.**
(51) ***C07D 333/06*** (11) 1 836 184 A1
(51) ***C08G 61/12*** (11) 1 836 233 A1
(51) ***F16C 33/66*** (11) 1 836 407 A1

(51) *G06F 11/20* (11) 1 836 575 A1
(51) *G06K 9/00* (11) 1 836 647 A1

(71;73) **Honeywell International, Inc.**
(51) *C07D 333/28* (11) 1 836 186 A1
(51) *F16D 65/097* (11) 1 650 460 B1
(51) *F21S 8/10* (11) 1 836 437 A1
(51) *F41A 21/34* (11) 1 837 618 A1
(51) *G01C 21/28* (11) 1 837 627 A2
(51) *G02B 6/36* (11) 1 837 688 A1
(51) *G08B 13/12* (11) 1 837 837 A1

(71) **Honeywell Technologies Sarl**
(51) *F16K 31/00* (11) 1 808 625 A3

(71) **Hoogenboom, Bob**
(51) *A61Q 19/00* (11) 1 837 055 A1

(71) **HOOVER LIMITED**
(51) *B04C 3/04* (11) 1 837 079 A1

(71) **HOPPE AG**
(51) *E05B 13/08* (11) 1 837 461 A2

(71) **Horiba, Ltd.**
(51) *G01N 33/487* (11) 1 837 654 A1

(71) **HORIZON INTERNATIONAL INC.**
(51) *B65H 45/14* (11) 1 837 300 A1

(71) **Hörmann KG Antriebstechnik**
(51) *E05F 15/16* (11) 1 437 477 A3

(73) **Horst Siedle GmbH & Co. KG.**
(51) *G01D 5/16* (11) 1 532 425 B1

(71) **HOSIDEN CORPORATION**
(51) *H01L 21/762* (11) 1 837 904 A2

(73) **Houen, Terje H.**
(51) *B65H 75/22* (11) 1 687 226 B1

(71) **Howmedica Osteonics Corp.**
(51) *A61F 2/36* (11) 1 836 997 A1

(71) **Hua, Renzhong**
(51) *H01S 3/10* (11) 1 836 751 A2

(71) **Huang, Min San**
(51) *D06Q 1/00* (11) 1 835 070 A3
(51) *D06Q 1/00* (11) 1 835 071 A3

(71) **Huang, Shih-Hsien**
(51) *B60S 1/40* (11) 1 837 259 A2

(71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) *H04J 3/16* (11) 1 655 864 B1
(51) *H04L 12/26* (11) 1 838 038 A1
(51) *H04L 12/28* (11) 1 838 039 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 838 056 A1
(51) *H04L 29/12* (11) 1 838 071 A1
(51) *H04N 7/173* (11) 1 838 102 A1
(51) *H04Q 7/20* (11) 1 838 112 A1
(51) *H04Q 7/36* (11) 1 838 119 A1
(51) *H04Q 11/00* (11) 1 838 129 A2

(71) **Hübner Transportation GbmH**
(51) *B60P 1/43* (11) 1 837 233 A1

(71) **Hueck Folien Ges.m.b.H.**
(51) *B44B 5/02* (11) 1 837 202 A1

(71) **Hueck Folien GmbH & Co. KG**
(51) *G02B 5/18* (11) 1 650 051 A3

(71) **Huen, Waikei**
(51) *G09G 3/14* (11) 1 837 844 A1

(71) **Huhtamaki Forchheim Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) *C08J 7/00* (11) 1 836 241 A1

(71) **Humanautocell GmbH**
(51) *G01N 33/50* (11) 1 836 489 A1

(71) **Huna Holdings PTY LTD on behalf of HJ Family Trust**
(51) *A01K 83/00* (11) 1 835 802 A1

(71) **Hungarian Academy of Sciences Research Institute for Technical Physics and Materials Science**
(51) *C07K 14/195* (11) 1 836 220 A1

(71) **Hunkeler AG**
(51) *B26D 7/18* (11) 1 837 137 A1

(71) **HUNTER DOUGLAS INC.**
(51) *E06B 3/00* (11) 1 836 369 A2

(73) **HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V.**
(51) *E06B 9/303* (11) 1 219 776 B1

(71) **Hunter Paine Enterprises, LLC**
(51) *B65D 19/00* (11) 1 836 093 A2

(73) **HUTCHINSON**
(51) *B60C 17/06* (11) 0 834 407 B1
(51) *F16F 13/10* (11) 1 614 930 B1
(51) *F16L 33/207* (11) 1 497 582 B1

(71) **HÜTTINGER Elektronik GmbH + Co. KG**
(51) *H01J 37/32* (11) 1 837 893 A1
(51) *H01P 5/18* (11) 1 837 946 A1

(71) **Hyclone Laboratories, Inc.**
(51) *G01N 1/10* (11) 1 837 640 A2

(71) **HYDAC FILTERTECHNIK GMBH**
(51) *F16L 41/08* (11) 1 836 432 A1

(71) **Hydraulik-Ring GmbH**
(51) *F01L 13/00* (11) 1 832 723 A3

(71) **Hydril Company L.P.**
(51) *F16L 15/06* (11) 1 836 426 A1
(51) *F16L 15/06* (11) 1 836 427 A1

(71) **Hydro Aluminium Deutschland GmbH**
(51) *B21C 47/26* (11) 1 837 091 A1

(71) **Hydro-Aire Inc. Subsidiary of Crane Co.**
(51) *B60T 13/66* (11) 1 836 077 A2

(71) **Hydrometer GmbH**
(51) *G01F 1/075* (11) 1 837 632 A2
(51) *G01F 15/06* (11) 1 837 633 A1

(71) **Hypermed, Inc.**
(51) *A61B 1/04* (11) 1 835 845 A2

(71) **HYPERTHERM, INC.**
(51) *H05H 1/34* (11) 1 765 045 A3

(71) **Iannicelli, Joseph**
(51) *B01J 20/06* (11) 1 837 075 A2

(71;73) **IBIDEN CO., LTD.**
(51) *B01D 39/20* (11) 1 604 721 B1
(51) *B01D 39/20* (11) 1 604 723 B1
(51) *B01D 39/20* (11) 1 604 725 B1
(51) *H05K 3/46* (11) 1 835 052 A3

(71) **icotek projekt GmbH & Co.KG**
(51) *F16L 3/24* (11) 1 837 571 A2

(71) **ICS Triplex Technology Limited**
(51) *G01R 31/36* (11) 1 837 670 A1
(51) *G01R 31/36* (11) 1 837 671 A1
(51) *G01R 31/36* (11) 1 837 672 A1
(51) *H02H 3/08* (11) 1 837 971 A1
(51) *H03K 17/08* (11) 1 837 991 A1
(51) *H03K 17/08* (11) 1 837 992 A1
(51) *H03L 7/091* (11) 1 837 995 A1

(71) **ID Ausweissysteme GmbH**
(51) *B42D 15/10* (11) 1 837 198 A1

(71) **Ident Technology AG**
(51) *F16P 3/14* (11) 1 836 434 A2

(71) **IDEXX Laboratories Inc**
(51) *C07C 311/37* (11) 1 836 162 A2

(71) **IDEXX LABORATORIES, INC.**
(51) *B01D 29/66* (11) 1 835 977 A2

(71) **IDX Systems Corporation**
(51) *G06F 19/00* (11) 1 836 632 A2

(71) **IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A.**
(51) *B60R 21/015* (11) 1 837 248 A1

(71) **IFP**
(51) *G01V 11/00* (11) 1 837 683 A1

(71) **Ignis Innovation Inc.**
(51) *G09G 3/20* (11) 1 836 697 A1

(71) **Ihne & Tesch GmbH**
(51) *H05B 3/58* (11) 1 838 136 A2

(73) **Ilight Technologies, Inc.**
(51) *F21V 8/00* (11) 1 521 934 B1

(71) **ILLIG Maschinenbau GmbH & Co. KG**
(51) *B26D 7/26* (11) 1 837 138 A2

(71) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) *B65D 51/20* (11) 1 837 288 A1

(71) **IMA Sanierungszentren GbR bestehend aus den Gesellschaftern BPG Ges. für Bauplanung u. Umwelttechnik mbH, Frankfurt a. M. und Wayss &**
(51) *B09B 3/00* (11) 1 837 089 A2

(73) **IMERYS TOITURE**
(51) *E04D 1/04* (11) 1 382 767 B1

(71) **IMMUNEX CORPORATION**
(51) *C07K 14/715* (11) 1 829 554 A3

(71) **Impey (UK) Limited**
(51) *A47K 3/40* (11) 1 835 832 A1

(73) **IMS KUNSTSTOFF AG**
(51) *C08K 3/00* (11) 0 960 905 B1

(71) **In Fusio (S.A.)**
(51) *A63F 13/12* (11) 1 837 060 A1

(71) **INARCA S.p.A.**
(51) *H02K 3/50* (11) 1 643 620 A3

(71;73) **INDENA S.p.A.**
(51) *A61K 36/28* (11) 1 539 203 B1
(51) *A61K 36/9066* (11) 1 837 030 A1

(73) **Industrial Ceramic Solutions LLC**
(51) *C01B 31/36* (11) 1 406 836 B1

(71) **INEOS EUROPE LIMITED**
(51) *C10G 11/20* (11) 1 836 277 A1

(71) **Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme)**
(51) *B29C 65/34* (11) 1 836 042 A1
(51) *F01N 3/20* (11) 1 836 379 A1

(73) **Infineon Technologies AG**
(51) *H01R 43/02* (11) 1 503 465 B1
(51) *H04L 25/08* (11) 1 379 041 B1

(71) **Infineon Technologies SensoNor AS**
(51) *B81B 7/00* (11) 1 837 303 A1

(71) **Inion Oy**
(51) *A61F 2/08* (11) 1 836 996 A1

(71) **Innalabs Technologies, Inc.**
(51) *G01P 15/093* (11) 1 837 662 A1

(73) **INNAS B.V.**
(51) *F01B 3/00* (11) 1 468 169 B1

(71) **Innate Pharma S.A.S.**
(51) *A61K 38/20* (11) 1 835 929 A2
(51) *A61K 39/395* (11) 1 835 937 A2
(51) *C07K 16/28* (11) 1 836 225 A1

(71) **Innotek, Inc.**
(51) *A01K 15/02* (11) 1 836 892 A1

(71) **Innova Patent GmbH**
(51) ***B61B 7/00*** (11) 1 837 264 A2

(71) **Innovation Engineering, LLC**
(51) ***H01J 7/24*** (11) 1 836 716 A2

(71) **Innovative Sonic Limited**
(51) ***H04L 1/18*** (11) 1 838 027 A2
(51) ***H04L 1/18*** (11) 1 838 028 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 835 693 A3

(73) **Inoplast**
(51) ***B62D 29/04*** (11) 1 720 759 B1

(71) **In-Solar-Tech Co., Ltd.**
(51) ***H01L 31/04*** (11) 1 836 733 A1

(71) **Institut de Recherche en Réadaptation - Réinsertion**
(51) ***A61B 5/113*** (11) 1 836 959 A1

(71;73) **Institut Français du Pétrole**
(51) ***B01J 29/16*** (11) 0 911 077 B1
(51) ***C10G 67/06*** (11) 1 640 436 B1
(51) ***F01N 9/00*** (11) 1 836 380 A1

(73) **INSTITUT PASTEUR**
(51) ***C07K 14/35*** (11) 0 991 663 B1
(51) ***C12N 15/49*** (11) 0 787 191 B1

(71) **Institute of Enzymology, Biological Research Cente**
(51) ***C07K 14/195*** (11) 1 836 220 A1

(73) **INSTITUTE OF INTERNATIONAL ENVIRONMENT**
(51) ***E04H 1/04*** (11) 1 273 741 B1

(71) **Institute of Nuclear Energy Research Atomic Energy Council, Executive Yuan**
(51) ***H01M 8/24*** (11) 1 837 943 A1

(71) **Instituto de salud carlos III**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 837 403 A2

(71) **inTEC GmbH Lackiersysteme**
(51) ***B05B 13/04*** (11) 1 837 084 A2

(73) **Integration Technology Limited**
(51) ***B41F 23/04*** (11) 1 599 340 B1

(71) **Intel Corporation**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 837 406 A2

(71) **INTEL CORPORATION**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 837 407 A2

(71) **IntelligentDisc, Inc.**
(51) ***G06F 21/20*** (11) 1 837 793 A1

(71) **INTELLPROP LIMITED**
(51) ***H04L 12/14*** (11) 1 838 033 A1

(71) **Interactic Holdings, LLC**
(51) ***G01R 31/08*** (11) 1 836 503 A2

(71;73) **Intercos S.p.A.**
(51) ***A45D 40/16*** (11) 1 437 062 B1
(51) ***B65B 1/24*** (11) 1 837 278 A1

(71) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 838 025 A2
(51) ***H04L 9/00*** (11) 1 836 793 A2

(71) **InterForge Klee GmbH**
(51) ***F16K 31/08*** (11) 1 837 567 A1

(71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) ***G06F 3/06*** (11) 1 836 553 A2
(51) ***G06F 3/16*** (11) 0 984 354 A3
(51) ***G06F 9/46*** (11) 1 836 571 A1
(51) ***G06F 9/50*** (11) 1 836 573 A1
(51) ***G06F 9/50*** (11) 1 836 574 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 836 666 A1
(51) ***G10L 15/26*** (11) 0 982 712 B1
(51) ***H01J 3/02*** (11) 0 973 185 B1
(51) ***H01J 31/12*** (11) 0 933 799 B1
(51) ***H01L 21/4763*** (11) 1 836 726 A1
(51) ***H01L 29/94*** (11) 1 836 732 A2
(51) ***H04L 12/26*** (11) 1 545 057 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 836 829 A1

(71) **International Center for Environmental Technology Transfer**
(51) ***C08F 8/00*** (11) 1 837 349 A1

(71) **International Consolidated Business Pty Ltd**
(51) ***C08L 23/06*** (11) 1 836 256 A1

(71) **INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES, INC.**
(51) ***C07C 33/025*** (11) 1 837 326 A1

(71) **Interspiro, Inc.**
(51) ***A62B 17/00*** (11) 1 835 970 A2

(71) **INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM (IMEC)**
(51) ***H04B 7/06*** (11) 1 838 011 A1

(71) **INVE Technologies NV**
(51) ***A23K 3/00*** (11) 1 836 901 A1

(71) **Invensys Systems, Inc.**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 1 836 594 A2

(73) **INVISTA Technologies S.à.r.l.**
(51) ***C08G 81/02*** (11) 1 283 234 B1

(71) **INVITROGEN CORPORATION**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 836 497 A1

(71) **Iontas Limited**
(51) ***G06F 11/34*** (11) 1 837 771 A2

(71) **Iowa State University Research Foundation, Inc.**
(51) ***G01N 27/447*** (11) 1 837 647 A2

(71) **IPA Produktions- & Vertriebsges.m.b.H.**
(51) ***F16L 13/14*** (11) 1 837 574 A1

(71) **IPALCO B.V.**
(51) ***H02G 11/02*** (11) 1 836 754 A1

(73) **Ippolito, Fernando**
(51) ***B44C 7/04*** (11) 1 728 647 B1

(71) **ISCA Innovations, Inc.**
(51) ***H02K 1/18*** (11) 1 835 597 A3

(71) **Isel Co., Ltd.**
(51) ***B26F 1/40*** (11) 1 837 140 A1

(73) **Isenmann Siebe GmbH**
(51) ***B07B 1/46*** (11) 1 057 544 B1

(71) **ISHIDA CO., Ltd.**
(51) ***G06F 12/00*** (11) 1 837 772 A1

(71) **Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd.**
(51) ***F23C 10/02*** (11) 1 837 592 A1
(51) ***F23R 3/12*** (11) 1 837 597 A2

(71) **Ishizuka, Hiroshi**
(51) ***C01B 31/06*** (11) 1 837 307 A1

(71) **Isolant di Grimaldi Ugo**
(51) ***E04D 1/28*** (11) 1 837 452 A2

(71) **ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 1 836 303 A2

(73) **Istituto Superiore di Sanità**
(51) ***A61K 39/21*** (11) 1 035 865 B1

(71) **ITALFARMACO, S.A.**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 1 837 019 A1

(71) **ITEM DEVELOPMENT INC.**
(51) ***A47C 17/38*** (11) 1 835 826 A2

(71) **iTherm Technologies LP**
(51) ***H05B 6/06*** (11) 1 768 462 A3

(71) **ITO EN, LTD.**
(51) ***A23F 3/14*** (11) 1 836 899 A1

(73) **ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.**
(51) ***G01S 5/14*** (11) 1 253 437 B1

(71) **J & M Analytische Mess- Und Regeltechnik GmbH**
(51) ***G01N 21/85*** (11) 1 837 643 A2

(71) **J. Eberspächer GmbH & Co. KG**
(51) ***F23D 14/20*** (11) 1 741 978 A3
(51) ***F23Q 7/08*** (11) 1 837 595 A1

(71) **Jagotec AG**
(51) ***A61K 9/50*** (11) 1 835 893 A1

(71) **JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.**
(51) ***C07D 295/20*** (11) 1 836 179 A1
(51) ***C07D 405/14*** (11) 1 836 196 A1

(73) **JAPAN EXLAN COMPANY LIMITED**
(51) ***C08F 8/44*** (11) 1 065 222 B1

(71) **Japan Polypropylene Corporation**
(51) ***C08F 210/16*** (11) 1 837 351 A1

(71;73) **Japan Science and Technology Agency**
(51) ***C01B 13/32*** (11) 1 518 823 B1
(51) ***C02F 1/46*** (11) 1 112 966 B1
(51) ***C08F 114/18*** (11) 1 836 231 A1

(73) **Japan Science and Technology Corporation**
(51) ***C04B 35/80*** (11) 1 375 452 B1

(71) **JAPAN SERVO CO., LTD.**
(51) ***A61M 5/14*** (11) 1 837 048 A1

(71) **Japan Tobacco, Inc.**
(51) ***B65D 5/54*** (11) 1 837 282 A1
(51) ***B65D 85/10*** (11) 1 837 292 A1
(51) ***B65D 85/10*** (11) 1 837 293 A1

(71) **JATCO Ltd**
(51) ***F04C 2/10*** (11) 1 837 523 A1

(71) **JDS Uniphase Corporation**
(51) ***B41M 3/14*** (11) 1 837 193 A1

(71) **JEOL Ltd.**
(51) ***H01J 37/28*** (11) 1 162 645 A3

(71) **Jet Tageslicht & RWA GmbH**
(51) ***E05F 15/04*** (11) 1 837 473 A1

(71) **Jetguide Ltd.**
(51) ***G01N 29/00*** (11) 1 836 487 A2

(71) **Jeyes Group Limited**
(51) ***C11D 17/00*** (11) 1 836 290 A1

(71) **JMS Co.**
(51) ***A61M 1/14*** (11) 1 837 046 A1

(71) **JMS Co., Ltd.**
(51) ***A61M 5/14*** (11) 1 837 048 A1

(71) **Jo, Hyun-Gwon**
(51) ***B28B 1/02*** (11) 1 836 033 A1

(71) **Joalpe Industria de Expositores, S.A.**
(51) ***A47F 5/00*** (11) 1 835 828 A1

(73) **Johansen, Peter, Skov**
(51) ***F01K 23/06*** (11) 1 356 190 B1

(73) **Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG**
(51) ***B60J 3/02*** (11) 1 142 736 B1

(73) **Johnson Electric S.A.**
(51) ***H02K 13/04*** (11) 1 314 235 B1

(73) **Jores Arkitektkontor**
(51) ***E04B 1/61*** (11) 1 196 668 B1

(73) **Jores, Berndt**
(51) ***E04B 1/61*** (11) 1 196 668 B1

(71) **Jörn GmbH**
(51) ***F16F 1/393*** (11) 1 837 547 A1

(71) **Joseph Voegele AG**
(51) ***E01C 19/48*** (11) 1 837 442 A1

(71) **JSR Corporation**
(51) ***C08L 65/00*** (11) 1 837 374 A1
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 837 656 A1
(51) ***H01L 21/208*** (11) 1 715 509 A3
(51) ***H01M 4/88*** (11) 1 503 439 A3

(71;73) **JTEKT Corporation**
(51) ***B62D 1/19*** (11) 1 354 782 B1
(51) ***B62D 5/04*** (11) 1 442 959 B1
(51) ***C22C 38/00*** (11) 1 837 413 A1
(51) ***F01L 1/18*** (11) 1 837 486 A2
(51) ***F16C 19/44*** (11) 1 837 537 A2
(51) ***F16C 33/54*** (11) 1 837 539 A2
(51) ***F16G 13/02*** (11) 1 837 552 A2
(51) ***F16H 55/36*** (11) 1 256 745 B1

(71) **JTEKT CORPORATION**
(51) ***H02P 21/00*** (11) 1 480 330 A3

(73) **Julius Blum GmbH**
(51) ***A47B 88/00*** (11) 1 755 423 B1

(71) **Jung, Won Seok**
(51) ***G01N 3/42*** (11) 1 836 473 A1

(73) **Juniper Networks, Inc.**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 005 746 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 345 369 B1

(71) **Jurado Blazquez, Miguel**
(51) ***B05C 17/005*** (11) 1 837 085 A1

(71) **JustSystems Corporation**
(51) ***G06F 17/21*** (11) 1 837 776 A1

(71) **KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO**
(51) ***A61K 31/7048*** (11) 1 837 026 A1

(73) **Kabushiki Kaisha Kenwood**
(51) ***H04L 27/227*** (11) 0 993 160 B1

(71) **Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.)**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 837 777 A1

(71) **KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO**
(51) ***G07C 9/00*** (11) 1 837 831 A2

(71) **Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho**
(51) ***G07C 9/00*** (11) 1 837 832 A2

(71) **Kabushiki Kaisha TOPCON**
(51) ***A61B 3/12*** (11) 1 836 952 A2
(51) ***A61B 3/12*** (11) 1 836 953 A1

(71) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 837 755 A1

(71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) ***B65H 3/06*** (11) 1 837 296 A2
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 837 408 A1
(51) ***G06F 12/14*** (11) 1 837 774 A2
(51) ***G06K 7/08*** (11) 1 837 801 A1
(51) ***G06K 9/62*** (11) 1 837 807 A1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 837 940 A1
(51) ***H02K 19/10*** (11) 1 837 980 A2
(51) ***H02K 19/10*** (11) 1 837 981 A2
(51) ***H04H 7/00*** (11) 0 975 110 B1
(51) ***H04N 5/50*** (11) 1 838 096 A2
(51) ***H04N 5/76*** (11) 1 389 009 A3

(73) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**
(51) ***B60G 17/015*** (11) 0 916 528 B1

(73) **Kagome Co., Ltd**
(51) ***A23L 2/02*** (11) 1 654 938 B1

(71) **Kaleidescape, Inc.**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 836 671 A2

(71;73) **Kaneka Corporation**
(51) ***C08F 299/00*** (11) 1 837 352 A1
(51) ***C08L 71/02*** (11) 1 695 989 B1

(73) **KANEKA CORPORATION**
(51) ***C08L 101/10*** (11) 1 566 412 B1

(73) **KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD.**
(51) ***B60K 17/10*** (11) 1 433 647 B1

(71) **Kao Corporation**
(51) ***B65D 75/00*** (11) 1 837 290 A1

(73) **KAO CORPORATION**
(51) ***A01N 31/02*** (11) 1 618 785 B1

(71) **Kaon Interactive Inc.**
(51) ***G06T 15/00*** (11) 1 837 830 A1

(71) **Kawakami, Kazuiku**
(51) ***H04N 13/00*** (11) 1 838 110 A1

(73) **Kawatetsu Mining Co., LTD.**
(51) ***C01G 23/00*** (11) 1 036 766 B1

(73) **Keller, Hans**
(51) ***E04H 6/42*** (11) 1 172 504 B1

(71) **Kent Paper Co. Pty Ltd.**
(51) ***A21B 3/13*** (11) 1 835 811 A1

(71) **KERMI GmbH**
(51) ***F24D 19/08*** (11) 1 837 605 A2

(71) **Keyang Electric Machinery Co., Ltd.**
(51) ***F16M 13/02*** (11) 1 837 584 A2
(51) ***F16M 13/02*** (11) 1 837 585 A2

(71;73) **KHS AG**
(51) ***B29C 49/42*** (11) 1 837 157 A2
(51) ***B65G 47/84*** (11) 1 619 147 B1

(73) **Kiekert Aktiengesellschaft**
(51) ***E05B 65/12*** (11) 1 061 213 B1

(71) **Kim, Chang-Joo**
(51) ***G06C 13/00*** (11) 1 836 542 A1

(71) **Kim, Sang-Hyoung**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 835 859 A2

(71) **Kimaco S.A.**
(51) ***B26D 7/26*** (11) 1 836 031 A1
(51) ***B65D 85/76*** (11) 1 836 109 A1
(51) ***B65D 85/76*** (11) 1 836 110 A1
(51) ***B65G 17/48*** (11) 1 836 114 A1

(71;73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 424 979 B1
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 835 875 A1
(51) ***A61L 2/025*** (11) 1 835 940 A1
(51) ***B32B 37/14*** (11) 1 836 052 A1

(71) **Kimmlinger, Karl**
(51) ***B65D 30/22*** (11) 1 837 285 A1

(71) **Kinex Pharmaceuticals, LLC**
(51) ***C07D 213/56*** (11) 1 836 169 A2

(71) **King Pharmaceuticals Research and Development Inc.**
(51) ***A61K 31/075*** (11) 1 835 897 A2

(71) **Kirchner & Wilhelm GmbH + Co. KG**
(51) ***A61B 1/07*** (11) 1 836 950 A1

(73) **KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***C07D 413/12*** (11) 1 559 715 B1
(51) ***C07K 16/28*** (11) 1 391 464 B1

(73) **Klack, Joachim**
(51) ***A01D 45/06*** (11) 1 643 825 B1

(71) **Kleinhans, Stefan**
(51) ***E04F 11/18*** (11) 1 837 456 A2

(71) **KNEADS MUST LIMITED**
(51) ***A61H 37/00*** (11) 1 835 880 A1

(71) **KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH**
(51) ***B60T 17/08*** (11) 1 836 078 A1
(51) ***F16H 63/34*** (11) 1 836 421 A1

(73) **KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH**
(51) ***B60T 13/66*** (11) 1 123 234 B1
(51) ***B60T 13/74*** (11) 1 347 910 B1

(71) **Koaladesign S.A.S. di Aldo Vandini & C.**
(51) ***E06B 3/30*** (11) 1 643 069 A3

(73) **KOBRA Formen GmbH**
(51) ***B28B 1/08*** (11) 1 050 393 B1

(71;73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) ***B41F 13/58*** (11) 1 837 179 A1
(51) ***B41F 21/05*** (11) 1 136 261 B1
(51) ***B65H 23/188*** (11) 1 726 548 B1

(71) **Kojima Press Industry Co., Ltd.**
(51) ***F01M*** (11) 1 837 487 A2

(73) **KOLLMORGEN CORPORATION**
(51) ***H02K 15/16*** (11) 1 386 382 B1

(71) **Kölsch, Stefan**
(51) ***B21D 39/04*** (11) 1 752 233 A3

(71;73) **KOMATSU LTD.**
(51) ***B60R 25/00*** (11) 1 837 254 A1
(51) ***B60R 25/04*** (11) 1 837 255 A1
(51) ***B62D 33/06*** (11) 1 630 079 B1

(71) **Komax Holding AG**
(51) ***G01B 11/24*** (11) 1 837 622 A1

(71;73) **Komori Corporation**
(51) ***B41F 27/12*** (11) 1 595 701 A3
(51) ***B41F 31/02*** (11) 1 167 032 B1

(73) **Konami Corporation**
(51) ***A63F 9/04*** (11) 1 366 787 B1

(71;73) **Kone Corporation**
(51) ***B66B 7/06*** (11) 1 213 250 B1
(51) ***B66B 29/04*** (11) 1 836 120 A1
(51) ***F04C 2/16*** (11) 0 750 117 B2
(51) ***H02K 1/12*** (11) 1 836 759 A1

(73) **KONICA CORPORATION**
(51) ***F16D 3/00*** (11) 0 867 777 B1

(73) **KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC.**
(51) ***B41J 11/00*** (11) 1 439 071 B1

(71) **Konica Minolta Medical & Graphic, Inc.**
(51) ***C08G 59/24*** (11) 1 837 357 A1

(71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) ***A45D 19/02*** (11) 1 526 789 B1
(51) ***A63H 11/00*** (11) 1 727 605 B1
(51) ***B41J 2/14*** (11) 1 836 053 A1
(51) ***B41J 2/14*** (11) 1 836 054 A1
(51) ***F21V 8/00*** (11) 1 423 641 B1
(51) ***G01N 21/17*** (11) 1 836 477 A1
(51) ***G01N 23/04*** (11) 1 836 481 A1
(51) ***G01N 23/22*** (11) 0 797 768 B1
(51) ***G01S 15/89*** (11) 1 546 759 B1
(51) ***G01T 1/29*** (11) 1 836 508 A1
(51) ***G02F 1/1347*** (11) 1 836 528 A1
(51) ***G02F 1/29*** (11) 1 836 529 A1
(51) ***G02F 1/35*** (11) 1 836 530 A2
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 597 662 B1
(51) ***G06F 13/00*** (11) 1 552 399 B1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 836 619 A1
(51) ***G06T 5/00*** (11) 1 512 121 B1
(51) ***G07F 7/10*** (11) 1 836 689 A2
(51) ***G11B 7/125*** (11) 1 719 124 B1
(51) ***G11B 7/26*** (11) 1 836 702 A2
(51) ***G11B 7/26*** (11) 1 836 703 A2

(51) *G11B 7/26* (11) 1 836 704 A2
(51) *H01J 61/10* (11) 1 836 719 A1
(51) *H01L 21/768* (11) 1 837 905 A2
(51) *H01L 21/84* (11) 1 836 727 A1
(51) *H03K 3/0231* (11) 1 421 689 B1
(51) *H04N 5/32* (11) 0 861 556 B1
(51) *H05B 41/292* (11) 1 836 883 A1
(51) *H05B 41/292* (11) 1 836 884 A1
(51) *H05B 41/292* (11) 1 836 885 A2

(71) **KONISHI CO., LTD.**
(51) *C08G 81/00* (11) 1 837 360 A1

(71) **Konsultointi Martikainen Oy**
(51) *G06F 9/46* (11) 1 836 570 A1

(71) **Korea Institute of Science and Technology**
(51) *A61K 9/00* (11) 1 835 888 A1

(71) **Korea Research Institute of Standards and Science**
(51) *G06F 11/30* (11) 1 836 576 A1

(73) **Kos Life Sciences, Inc.**
(51) *A61M 15/00* (11) 1 265 665 B1

(73) **Koskinen, Kalevi**
(51) *B60F 3/00* (11) 1 727 687 B1

(71) **Kostal Industrie Elektrik GmbH**
(51) *G05B 19/042* (11) 1 837 723 A2

(71) **Kotobuki & Co. Ltd.**
(51) *B43K 29/02* (11) 1 837 201 A1

(71) **Kraemer, Darren**
(51) *H01S 3/10* (11) 1 836 751 A2

(71) **Kraft Foods R & D, Inc. Zweigniederlassung München**
(51) *A23G 1/10* (11) 1 835 814 A1

(71;73) **Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG**
(51) *B60J 9/02* (11) 1 679 216 A3
(51) *F41H 7/04* (11) 1 248 068 B1

(71) **KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto**
(51) *A61K 9/16* (11) 1 837 016 A2

(71;73) **Kronotec AG**
(51) *E04B 1/80* (11) 1 837 448 A2
(51) *E04F 15/02* (11) 1 567 734 B1

(71) **KS Gleitlager GmbH**
(51) *C22C 21/10* (11) 1 836 325 A1

(73) **KSB Aktiengesellschaft**
(51) *B01D 61/06* (11) 1 547 670 B1

(71) **KTF Corporation**
(51) *B43L 23/00* (11) 1 650 049 A3

(71) **KTFreetel Co., Ltd.**
(51) *H04Q 7/20* (11) 1 836 863 A1

(71) **Kubota Sangyo Co. Ltd.**
(51) *A43B 3/10* (11) 1 836 915 A1

(73) **Kunst & Van Leerdam IP B.V.**
(51) *A61F 5/01* (11) 1 509 178 B1
(51) *A61F 5/01* (11) 1 511 447 B1

(71) **Kunststoffwerk Kutterer GmbH & Co. KG**
(51) *B65D 51/26* (11) 1 806 295 A3

(71) **Kunz-Holding GmbH & Co. KG**
(51) *D21H 27/28* (11) 1 836 351 A1

(71) **KURARAY CO., LTD.**
(51) *C07J 21/00* (11) 1 837 343 A1

(71) **Kuraray Co., Ltd., Kurashiki Plant**
(51) *C08L 23/26* (11) 1 837 373 A1

(71) **Kureha Corporation**
(51) *C08G 75/02* (11) 1 837 359 A1

(73) **Kurz, Gerhard**
(51) *H02M 5/257* (11) 1 692 757 B1

(71) **Küster Automotive Door Systems GmbH**
(51) *A47B 88/04* (11) 1 836 930 A2

(73) **Kutzner + Weber GmbH**
(51) *F23J 13/04* (11) 1 243 855 B1

(71;73) **Kwang Yang Motor Co., Ltd.**
(51) *B62K 19/46* (11) 1 695 899 B1
(51) *F16H 55/18* (11) 1 837 558 A1

(71) **KXO AG**
(51) *G03H 1/04* (11) 1 836 539 A1

(71) **Kyoto University**
(51) *C07C 17/12* (11) 1 837 324 A1

(71) **KYOWA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) *C08K 3/22* (11) 1 837 367 A2

(71) **Kyungdong Network Co., Ltd.**
(51) *F23N 5/00* (11) 1 836 441 A1

(73) **L & L Products, Inc.**
(51) *B29C 44/18* (11) 1 265 738 B1

(71;73) **L.G.L. Electronics S.p.A.**
(51) *D03D 47/34* (11) 1 072 707 B2
(51) *G05B 19/31* (11) 1 837 724 A1

(71) **LABORATOIRES SERONO S.A.**
(51) *A61K 31/7076* (11) 1 835 922 A1
(51) *C07K 14/705* (11) 1 836 224 A1

(73) **Laboratorios Almirall, S.A.**
(51) *C07D 275/00* (11) 1 383 750 B1

(71) **LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.**
(51) *C07D 217/04* (11) 1 837 332 A1
(51) *C07D 221/16* (11) 1 836 172 A1

(73) **Lai, Yin-Liang**
(51) *H04L 29/06* (11) 1 617 615 B1

(71;73) **L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) *F23C 5/28* (11) 1 836 438 A1
(51) *F25B 9/02* (11) 1 459 017 B1

(71) **Lam, Raymond Hoi Tak**
(51) *A47J 37/06* (11) 1 836 939 A2

(71) **Lambey, Jacques**
(51) *E04F 10/02* (11) 1 836 360 A1

(71) **Lammi-Perustus Oy**
(51) *B29C 70/68* (11) 1 837 164 A2

(71) **Landis+Gyr AG**
(51) *H02M 7/06* (11) 1 836 762 A2

(71) **Landis+Gyr Limited**
(51) *H02M 7/06* (11) 1 836 762 A2

(73) **LANDMARK GRAPHICS CORPORATION**
(51) *G06T 17/20* (11) 1 352 366 B1

(71) **LANGE INTERNATIONAL S.A.**
(51) *A43B 5/04* (11) 1 836 916 A1

(71) **Lange Uhren GmbH**
(51) *G04B 1/16* (11) 1 542 098 A3
(51) *G04F 7/08* (11) 1 584 997 A3

(71) **LANGELAAR, Hendrik**
(51) *A47B 31/02* (11) 1 836 928 A2

(71) **LANXESS Deutschland GmbH**
(51) *C08L 77/00* (11) 1 783 172 A3

(71) **Lanxess Deutschland GmbH & Co.KG**
(51) *A01N 43/80* (11) 1 835 806 A2

(71) **Lavorwash S.p.A.**
(51) *A47L 9/18* (11) 1 658 801 A3

(71) **LECROY CORPORATION**
(51) *G06F 15/00* (11) 1 836 586 A2

(71) **Lee, Wen-Sung**
(51) *B62J 6/04* (11) 1 837 272 A1

(71) **Leeds Electronic Engineering Ltd.**
(51) *G08B 15/00* (11) 1 837 838 A1

(71;73) **LEGRAND FRANCE**
(51) *H01H 11/00* (11) 1 271 585 B1
(51) *H01R 25/00* (11) 1 837 959 A1
(51) *H01R 25/00* (11) 1 837 960 A1
(51) *H01R 25/00* (11) 1 837 961 A1

(71;73) **LEGRAND SNC**
(51) *H01H 11/00* (11) 1 271 585 B1
(51) *H01R 25/00* (11) 1 837 959 A1
(51) *H01R 25/00* (11) 1 837 960 A1
(51) *H01R 25/00* (11) 1 837 961 A1

(71) **Legrand, Christian Noël Guy**
(51) *A63H 33/38* (11) 1 837 062 A1

(71) **Leibniz-Institut für Pflanzenbiochemie (IPB)**
(51) *C12N 9/02* (11) 1 837 396 A1

(71) **Leica Geosystems AG**
(51) *G01C 3/06* (11) 1 836 455 A1

(73) **Leica Microsystems CMS GmbH**
(51) *G02B 21/06* (11) 1 353 210 B1

(73) **Lely Enterprises AG**
(51) *A01B 79/00* (11) 1 190 613 B1
(51) *A01B 79/00* (11) 1 190 614 B1
(51) *A01K 5/02* (11) 1 472 928 B1

(71) **Lemnis Lighting IP GmbH**
(51) *H05B 33/08* (11) 1 836 880 A2

(73) **Lenhardt Maschinenbau GmbH**
(51) *B21D 7/022* (11) 1 393 831 B1

(71) **Leonardis, Jean-Marie**
(51) *F16B 47/00* (11) 1 836 402 A1

(71) **Leuze lumiflex GmbH + Co. KG**
(51) *F16P 3/14* (11) 1 837 586 A2

(71) **Levitronix LLC**
(51) *A61M 1/36* (11) 1 825 873 A3

(73) **Levosky, Michael P.**
(51) *H04L 12/58* (11) 1 358 566 B1

(71) **LG Chem, Ltd.**
(51) *C07C 69/736* (11) 1 836 152 A1
(51) *C09K 19/40* (11) 1 836 276 A1
(51) *H01L 29/786* (11) 1 836 731 A2
(51) *H02J 7/00* (11) 1 836 756 A1
(51) *H02J 7/02* (11) 1 836 757 A1

(71) **LG Chemical, Ltd.**
(51) *C09K 19/00* (11) 1 836 275 A1

(71;73) **LG Electronics Inc.**
(51) *B05D 1/00* (11) 1 835 999 A1
(51) *F24F 1/00* (11) 1 837 607 A2
(51) *G06F 1/26* (11) 1 837 734 A2
(51) *G06F 1/26* (11) 1 837 735 A2
(51) *G06F 3/048* (11) 1 837 747 A1
(51) *G06F 17/00* (11) 1 836 605 A1
(51) *G06F 17/00* (11) 1 836 607 A1
(51) *G09G 3/288* (11) 1 837 849 A2
(51) *G11B 7/00* (11) 1 836 700 A2
(51) *G11B 7/004* (11) 1 836 701 A1
(51) *G11B 7/125* (11) 1 837 874 A2
(51) *G11B 20/10* (11) 1 836 707 A2
(51) *G11B 20/10* (11) 1 836 708 A2
(51) *G11B 20/12* (11) 1 836 710 A2
(51) *H01L 33/00* (11) 1 837 924 A2
(51) *H04L 9/32* (11) 1 836 794 A2
(51) *H04L 9/32* (11) 1 836 795 A1
(51) *H04L 12/24* (11) 1 838 037 A2
(51) *H04M 1/725* (11) 1 657 898 B1

(51) *H04N 3/233* (11) 1 836 839 A2
(51) *H04N 7/16* (11) 1 838 100 A2
(51) *H04Q 7/24* (11) 1 836 864 A1

(71;73) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) *A47J 37/08* (11) 1 517 630 B1
(51) *C09K 11/06* (11) 1 577 364 B1
(51) *G06F 1/16* (11) 1 507 188 A3
(51) *G06F 1/26* (11) 1 837 734 A2
(51) *G09G 3/28* (11) 1 598 799 A3
(51) *G09G 3/28* (11) 1 837 846 A2
(51) *G11B 20/00* (11) 1 837 876 A2
(51) *H01L 51/20* (11) 1 317 005 A3
(51) *H04N 5/92* (11) 1 134 975 A3
(51) *H05B 6/64* (11) 1 715 727 A3

(71;73) **LG Electronics, Inc.**
(51) *G02F 1/13357* (11) 1 619 544 B1
(51) *G02F 1/13357* (11) 1 837 701 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 207 711 B1

(71) **LG Innotek Co., Ltd.**
(51) *H01L 33/00* (11) 1 837 924 A2

(71) **Li, Wen-Ching**
(51) *D06F 75/14* (11) 1 837 436 A1

(71) **Li, Yun**
(51) *G09G 3/14* (11) 1 837 844 A1

(71) **LICONIC AG**
(51) *C12M 1/00* (11) 1 836 291 A1
(51) *C12M 1/00* (11) 1 836 292 A1

(73) **Lieberman, Paul**
(51) *F03D 9/02* (11) 1 451 466 B1

(71) **Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH**
(51) *F15B 15/18* (11) 1 837 530 A2

(71) **Lifescan Scotland Limited**
(51) *A61B 5/00* (11) 1 835 849 A1

(71) **Lifesensors, Inc.**
(51) *C07H 21/04* (11) 1 836 214 A2

(73) **Ligrufa AG**
(51) *F28D 21/00* (11) 1 591 740 B1

(71) **LIMO Patentverwaltung GmbH & Co. KG**
(51) *G02B 3/00* (11) 1 836 512 A1

(71) **Lincoln Global, Inc.**
(51) *B23K 35/02* (11) 1 837 118 A1

(71) **Linde AG**
(51) *C07C 2/08* (11) 1 837 321 A1

(71;73) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) *C21D 1/613* (11) 1 837 410 A1
(51) *F16K 1/12* (11) 1 440 263 B1
(51) *F25J 3/04* (11) 1 837 614 A1
(51) *F25J 3/04* (11) 1 837 615 A1

(71) **LIPO CHEMICALS INC**
(51) *A61K 8/36* (11) 1 835 884 A2

(71) **Lisec, Peter**
(51) *B65G 49/06* (11) 1 836 115 A1

(71) **LM GLASFIBER A/S**
(51) *F03D 11/00* (11) 1 836 393 A1

(71) **Locken Distribution International**
(51) *G07C 9/00* (11) 1 836 686 A1

(71) **Lopez Puche, Nuria**
(51) *F16L 3/04* (11) 1 837 570 A1

(71) **L'Oréal**
(51) *A45D 40/26* (11) 1 836 921 A1
(51) *A61K 8/19* (11) 1 837 010 A2
(51) *A61K 8/34* (11) 1 837 011 A1
(51) *A61K 8/36* (11) 1 837 012 A1
(51) *A61Q 19/08* (11) 1 837 056 A2
(51) *C07D 401/14* (11) 1 836 193 A1
(51) *C07H 13/06* (11) 1 837 341 A1

(71;73) **L'ORÉAL**
(51) *A45D 34/04* (11) 1 836 920 A1
(51) *A46B 9/02* (11) 1 836 924 A1
(51) *A61K 8/36* (11) 1 837 013 A1
(51) *A61K 8/362* (11) 1 725 211 B1
(51) *A61K 8/46* (11) 0 884 998 B2
(51) *A61K 8/46* (11) 1 429 714 B1
(51) *A61K 8/81* (11) 1 469 814 B1
(51) *A61Q 19/00* (11) 1 466 590 B1
(51) *B01D 11/02* (11) 1 813 333 A3
(51) *B01D 11/02* (11) 1 813 334 A3
(51) *B01D 11/02* (11) 1 813 335 A3
(51) *B01J 13/16* (11) 1 837 073 A1
(51) *B05B 11/00* (11) 1 430 957 B1
(51) *B65D 5/42* (11) 1 445 201 B1
(51) *C08G 18/08* (11) 1 837 353 A1

(71) **Los Alamos National Security, LLC**
(51) *B32B 5/16* (11) 1 836 047 A2

(73) **Lottmann, Burkhard**
(51) *G06K 17/00* (11) 1 593 088 B1

(71) **LOUGHBOROUGH UNIVERSITY ENTERPRISES LIMITED**
(51) *G01M 3/38* (11) 1 836 468 A1

(71) **Louis M. Gerson Co., Inc.**
(51) *B05B 7/24* (11) 1 835 997 A1

(71) **LS Cable Ltd.**
(51) *H01B 12/02* (11) 1 836 711 A1

(73) **Lucas, Rudolf**
(51) *A61K 38/19* (11) 1 264 599 B1

(73) **Lucent Technologies, Inc.**
(51) *H01S 3/067* (11) 1 003 253 B1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 560 380 B1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 708 538 B1

(71) **Lufthansa Technik AG**
(51) *A47B 5/00* (11) 1 836 927 A1

(71) **LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG**
(51) *F16D 13/64* (11) 1 653 103 A3
(51) *H02P 3/24* (11) 1 836 764 A1

(73) **Lumileds Lighting U.S., LLC**
(51) *F21V 8/00* (11) 1 423 641 B1

(73) **Lupke, Manfred Arno Alfred**
(51) *B29D 24/00* (11) 1 363 766 B1

(73) **Lupke, Stefan, A.**
(51) *B29D 24/00* (11) 1 363 766 B1

(71) **M/A-COM, INC.**
(51) *H04B 7/005* (11) 1 838 010 A2

(71) **Ma, Hongzhuan**
(51) *G09G 3/14* (11) 1 837 844 A1

(71) **MACRONIX INTERNATIONAL CO., LTD.**
(51) *G06F 15/78* (11) 1 598 747 A3

(71) **Maestro, Michel**
(51) *A61F 2/38* (11) 1 543 802 A3

(73) **Magaud, André**
(51) *B65H 75/14* (11) 1 440 028 B1

(71) **Mageba S.A.**
(51) *E01D 19/06* (11) 1 836 353 A1

(71) **MAGELLAN TECHNOLOGY PTY. LIMITED**
(51) *G06K 7/00* (11) 1 837 797 A1

(71) **Magna Drivetrain of America, Inc.**
(51) *G02B 6/04* (11) 1 836 514 A2

(71) **MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A.**
(51) *F02M 37/04* (11) 1 837 514 A1

(73) **MAGNET-MOTOR GESELLSCHAFT FÜR MAGNETMOTORISCHE TECHNIK MBH**
(51) *H02P 25/08* (11) 1 358 711 B1

(73) **Mahle International GmbH**
(51) *F01L 3/00* (11) 1 731 723 B1

(71) **Maier, Krischan**
(51) *E03F 3/02* (11) 1 731 682 A3

(71) **Maisatech Oy**
(51) *G06F 17/30* (11) 1 836 615 A1

(71) **Makita Corporation**
(51) *H02J 7/00* (11) 1 837 974 A2
(51) *H02J 7/00* (11) 1 837 975 A2
(51) *H02J 7/00* (11) 1 837 976 A2

(71) **MALLINCKRODT BAKER, Inc.**
(51) *G03F 7/42* (11) 1 836 535 A1

(71) **MALLINCKRODT, INC.**
(51) *C07D 241/26* (11) 1 836 175 A2

(71) **MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft**
(51) *B60R 16/02* (11) 1 837 243 A1

(71) **MAN Roland Druckmaschinen AG**
(51) *B41C 1/00* (11) 1 837 175 A1
(51) *B41F 13/06* (11) 1 837 177 A2

(73) **Mani, Inc.**
(51) *A61B 17/32* (11) 1 493 394 B1

(71) **Mannkind Corporation**
(51) *A61K 39/00* (11) 1 835 932 A2

(71) **Maquet Critical Care AB**
(51) *A61B 5/0492* (11) 1 835 853 A1

(71) **Marcheluzzo Impianti s.r.l.**
(51) *F27B 17/00* (11) 1 783 449 A3

(71) **Marco Srl**
(51) *H04L 12/28* (11) 1 838 042 A1

(71) **Mariani, Mariele**
(51) *A61G 7/10* (11) 1 835 878 A1

(71) **Maric, Jovan**
(51) *H04N 7/16* (11) 1 836 850 A1

(73) **Mark IV Systemes Moteurs (Société Anonyme)**
(51) *F02M 35/024* (11) 1 277 946 B1

(73) **MARPOSS SOCIETA' PER AZIONI**
(51) *B24B 5/42* (11) 1 385 669 B1

(71) **Martineau, Yves**
(51) *D02G 3/08* (11) 1 836 333 A2

(71) **Maschinen- und Stahlbau, Julius Lippert GmbH & Co. KG**
(51) *B24B 9/06* (11) 1 837 121 A1

(73) **Maschinenbau Oppenweiler Binder GmbH & Co. KG**
(51) *B42B 2/02* (11) 1 518 713 B1

(73) **Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH**
(51) *A01F 15/07* (11) 1 502 494 B1

(73) **Maschinenfabrik Berthold Hermle Aktiengesellschaft**
(51) *B23Q 1/66* (11) 1 747 843 B1

(73) **Maschinenfabrik Karl Hugo S.A.**
(51) *B21B 35/14* (11) 1 679 138 B1

(71) **Maschinenfabrik Laska Gesellschaft m.b.H.**
(51) *B02C 18/30* (11) 1 837 078 A1

(71) **MASCHINENFABRIK RIETER AG**
(51) *D01G 19/16* (11) 1 837 425 A2
(51) *D01G 27/00* (11) 1 837 426 A2

(71) **MASCO CORPORATION OF INDIANA**
(51) *E03C 1/04* (11) 1 836 355 A1

(73) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) ***A61K 31/55*** (11) 1 140 104 B1

(71) **Massonnie, Arnaud**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 836 658 A1

(73) **Mathys Medizinaltechnik AG**
(51) ***A61F 2/34*** (11) 1 353 613 B1

(71) **Matsui, Hideki**
(51) ***A61K 45/00*** (11) 1 837 033 A1

(71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD**
(51) ***B41J 13/02*** (11) 1 177 910 B1
(51) ***C08K 3/22*** (11) 1 609 817 B1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 1 837 748 A1
(51) ***G06T 17/50*** (11) 1 107 189 B1
(51) ***G09G 5/00*** (11) 1 837 852 A2
(51) ***G10K 11/178*** (11) 1 223 572 A3
(51) ***G11B 7/00*** (11) 1 480 204 B1
(51) ***G11B 20/12*** (11) 1 837 877 A1
(51) ***H01J 29/70*** (11) 1 306 876 A3
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 535 312 B1
(51) ***H01L 21/04*** (11) 1 523 032 A3
(51) ***H02J 7/00*** (11) 1 538 724 B1
(51) ***H02K 1/27*** (11) 1 158 652 B1
(51) ***H03M 13/27*** (11) 1 513 260 B1
(51) ***H04B 10/10*** (11) 1 605 613 B1
(51) ***H04L 12/18*** (11) 1 838 034 A1
(51) ***H04N 5/445*** (11) 1 838 094 A2

(71) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) ***G06F 9/45*** (11) 1 837 758 A2
(51) ***H04Q 7/36*** (11) 1 838 116 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 838 120 A1

(71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) ***B07B 4/02*** (11) 1 837 088 A1
(51) ***B23K 3/00*** (11) 1 836 020 A2
(51) ***G01S 5/14*** (11) 1 837 675 A1
(51) ***G06F 9/45*** (11) 1 837 757 A2
(51) ***G06F 12/00*** (11) 1 837 773 A1
(51) ***G06T 5/00*** (11) 1 837 826 A1
(51) ***H01M 4/52*** (11) 1 837 938 A1
(51) ***H01Q 7/00*** (11) 1 837 951 A2
(51) ***H02J 7/00*** (11) 1 837 973 A2
(51) ***H04J 15/00*** (11) 1 838 023 A1
(51) ***H04L 12/40*** (11) 1 836 809 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 838 125 A1

(71) **MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.**
(51) ***C08F 8/00*** (11) 1 837 349 A1
(51) ***G01L 1/14*** (11) 1 837 637 A1

(71) **Matsusita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) ***G06F 15/80*** (11) 1 837 775 A1
(51) ***G06N 3/12*** (11) 1 836 656 A2

(73) **Mauldin, Scott Carl**
(51) ***C07K 9/00*** (11) 1 417 223 B1

(73) **Max Bögl Bauunternehmung GmbH & Co. KG**
(51) ***G01B 7/00*** (11) 1 387 996 B1

(71) **MAX CO., LTD.**
(51) ***B25F 5/00*** (11) 1 837 129 A1
(51) ***B65B 13/18*** (11) 1 837 279 A1

(71) **Maxpat Trading & Marketing (Far East) Limited**
(51) ***A47J 19/04*** (11) 1 836 938 A1

(71) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) ***C07K 14/205*** (11) 1 837 345 A1

(71) **MAYER & CO.**
(51) ***E05C 9/02*** (11) 1 580 370 A3
(51) ***E05C 9/02*** (11) 1 580 371 A3

(73) **Mayer, Helmut K.**
(51) ***B23Q 1/58*** (11) 1 285 722 B1

(71;73) **Mazda Motor Corporation**
(51) ***B60H 1/32*** (11) 1 571 022 B1
(51) ***B60R 19/02*** (11) 1 837 244 A1
(51) ***B60R 21/20*** (11) 1 442 946 B1
(51) ***B60R 21/213*** (11) 1 837 251 A1
(51) ***B62D 6/00*** (11) 1 837 267 A1

(71) **MBB Liftsystems AG**
(51) ***B60Q 1/30*** (11) 1 837 235 A1

(73) **MBI Co., Ltd.**
(51) ***B62M 1/16*** (11) 1 240 074 B1

(73) **McCormick Scientific, L.L.C.**
(51) ***G01N 1/36*** (11) 0 964 242 B1

(71) **McNamara, Bernard**
(51) ***E04G 9/02*** (11) 1 836 364 A1

(71) **MeadWestvaco Calmar, Inc.**
(51) ***F04B 35/04*** (11) 1 836 396 A2

(71) **MECCANICA BASSI S.P.A.**
(51) ***B22D 19/00*** (11) 1 836 014 A2

(73) **Mecland Holding AB**
(51) ***B42F 21/12*** (11) 1 365 927 B1

(73) **Medela Holding AG**
(51) ***A61M 1/00*** (11) 1 527 791 B1

(71) **Media Tek Inc.**
(51) ***G11B 27/36*** (11) 1 837 879 A2

(71) **MediaTek, Inc**
(51) ***G06F 3/06*** (11) 1 837 749 A2

(71) **MEDISON CO., LTD.**
(51) ***A61B 8/08*** (11) 1 813 193 A3

(71) **MEDIVIR AB**
(51) ***A61K 31/513*** (11) 1 835 916 A1

(71) **MEDRAD, INC.**
(51) ***A61M 37/00*** (11) 1 835 959 A2

(71;73) **Medtronic Vascular, Inc.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 836 995 A1
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 234 595 B1

(73) **MEDTRONIC, INC.**
(51) ***A61L 27/00*** (11) 0 988 068 B1
(51) ***A61L 27/54*** (11) 1 539 265 B1
(51) ***A61N 1/362*** (11) 1 622 681 B1

(71) **Medtronic,Inc.**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 835 956 A2

(71) **Mehta, Ketan C.**
(51) ***A47G 23/02*** (11) 1 836 937 A1

(71) **MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG**
(51) ***A47L 15/24*** (11) 1 835 837 A1
(51) ***A47L 15/42*** (11) 1 835 840 A1

(71) **Melin, Sigurd**
(51) ***G01W 1/00*** (11) 1 836 511 A1

(71) **Memsflow ApS**
(51) ***G10K 15/08*** (11) 1 836 698 A1

(71) **Mendel Biotechnology, Inc.**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 836 307 A2

(71;73) **Merck & Co., Inc.**
(51) ***A61K 31/66*** (11) 1 835 918 A2
(51) ***C07D 401/04*** (11) 1 458 708 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 836 807 A2

(71;73) **Merck Patent GmbH**
(51) ***B01F 17/00*** (11) 1 835 986 A2
(51) ***C07C 49/755*** (11) 1 836 149 A1
(51) ***C07C 59/68*** (11) 1 742 902 B1
(51) ***C07C 59/90*** (11) 1 836 150 A1
(51) ***C07D 401/04*** (11) 1 836 187 A1
(51) ***C08G 61/02*** (11) 1 123 337 B1
(51) ***C09C 1/00*** (11) 1 837 379 A2
(51) ***C09K 19/34*** (11) 1 565 540 B1
(51) ***C09K 19/46*** (11) 1 620 527 B1
(51) ***C12N 15/10*** (11) 1 709 172 B1
(51) ***G02B 5/30*** (11) 1 376 163 A3
(51) ***H01B 1/22*** (11) 1 687 831 B1
(51) ***H01L 51/00*** (11) 1 837 928 A1

(73) **MERCK SHARP & DOHME LTD.**
(51) ***C07D 401/04*** (11) 1 687 293 B1

(73) **Mercury Products Corp.**
(51) ***F16J 13/02*** (11) 1 022 497 B1

(71) **Merz, Karl**
(51) ***B23K 26/08*** (11) 1 836 021 A1

(73) **Messer Group GmbH**
(51) ***C21D 1/76*** (11) 1 424 402 B1

(73) **MESSIER-BUGATTI**
(51) ***B60T 17/18*** (11) 1 681 220 B1

(71) **Messora, Giulio**
(51) ***A61G 7/10*** (11) 1 835 878 A1

(71) **Metanomics GmbH**
(51) ***G01N 33/62*** (11) 1 837 657 A1

(71) **Metavante Corporation**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 437 663 A3

(71) **Metso Minerals (Wear Protection) AB**
(51) ***B07B 1/46*** (11) 1 836 004 A1

(71) **Metso Paper, Inc.**
(51) ***D21F 5/04*** (11) 1 836 347 A2

(71) **Metso Paper, Inc.(Reg.No. 763281)**
(51) ***D21F 5/06*** (11) 1 836 348 A1

(73) **Meyer, Hans**
(51) ***E04F 15/02*** (11) 1 490 565 B1

(71) **MFT TRANSPORT SYSTEME GMBH**
(51) ***B60R 9/06*** (11) 1 837 240 A1

(71) **MGI PHARMA Biologics, Inc.**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 1 837 017 A2

(71) **M-I L.L.C.**
(51) ***C09K 8/36*** (11) 1 836 272 A2

(71;73) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) ***G01M 17/02*** (11) 1 837 639 A1
(51) ***G05B 13/02*** (11) 1 560 086 B1

(71) **Micro Medical Ltd**
(51) ***A61B 5/021*** (11) 1 835 851 A1

(71) **MICRO MOTION INCORPORATED**
(51) ***G01F 25/00*** (11) 1 836 461 A1

(73) **Micro-Epsilon Messtechnik GmbH & Co. KG**
(51) ***F01L 9/04*** (11) 1 288 449 B1

(73) **Micromag 2000, S.L.**
(51) ***H01Q 17/00*** (11) 1 675 217 B1

(73) **MicroMuscle AB**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 1 194 072 B1

(73) **Micronas GmbH**
(51) ***H03H 11/12*** (11) 1 204 207 B1

(71) **Microsoft Corporation**
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 838 104 A2

(71;73) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) ***G02B 26/08*** (11) 1 341 025 B1
(51) ***G06F 3/06*** (11) 1 480 117 A3
(51) ***G06F 9/445*** (11) 1 465 065 A3
(51) ***G06F 9/54*** (11) 1 645 959 A3
(51) ***G06F 17/00*** (11) 1 836 602 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 457 893 A3
(51) ***G06K 9/22*** (11) 1 363 230 B1
(51) ***G09G 3/36*** (11) 1 363 266 A3

(51) *H04L 29/06* (11) 1 351 469 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 564 963 B1

(73) **MIDAS GREEN LIMITED**
(51) *H03K 17/687* (11) 1 384 325 B1

(71) **Miele & Cie. KG**
(51) *A47L 15/42* (11) 1 733 675 A3
(51) *D06F 39/04* (11) 1 837 432 A1
(51) *F24C 7/08* (11) 1 837 599 A2
(51) *F24C 14/02* (11) 1 837 601 A2

(71) **MIFA AG FRENKENDORF**
(51) *B65D 35/38* (11) 1 837 286 A1

(71) **Miller, John**
(51) *A47C 17/38* (11) 1 835 826 A2

(71) **Miller, Robert John Dwayne**
(51) *H01S 3/10* (11) 1 836 751 A2

(71) **Milliken & Company**
(51) *C09B 69/10* (11) 1 836 264 A2
(51) *D04B 21/14* (11) 1 836 335 A2

(71) **Milliken&Company**
(51) *H05B 3/34* (11) 1 836 877 A1

(71) **MILLIPORE CORPORATION**
(51) *B65D 75/58* (11) 1 808 381 A3

(71) **Ministerie van Landsverdediging**
(51) *C12N 15/10* (11) 1 836 301 A1

(73) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
(51) *C25B 3/08* (11) 1 015 664 B1
(51) *G02B 5/30* (11) 1 099 129 B1

(71) **Minster Research Limited**
(51) *A61K 31/439* (11) 1 835 914 A1

(73) **Mishina, Alla V.**
(51) *B26B 9/02* (11) 1 688 226 B1

(71) **Miskin, Mark**
(51) *B60T 7/12* (11) 1 836 076 A2

(73) **MITAKA KOHKI CO., LTD.**
(51) *G02B 21/02* (11) 1 326 116 B1

(73) **Mitel Networks Corporation**
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 416 756 B1

(71;73) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) *A61K 9/107* (11) 1 837 015 A1
(51) *C09B 31/22* (11) 1 837 378 A1
(51) *G02F 1/1335* (11) 0 816 899 B1
(51) *G03G 5/06* (11) 1 837 707 A1

(71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B66B 7/06* (11) 1 837 301 A1
(51) *F16K 11/065* (11) 1 837 565 A1
(51) *G06T 7/20* (11) 1 836 683 A2
(51) *H01L 23/473* (11) 1 837 909 A1
(51) *H01L 27/16* (11) 1 837 911 A2
(51) *H02M 7/5387* (11) 1 143 604 B1
(51) *H04B 7/155* (11) 1 679 806 B1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 838 122 A1

(71) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**
(51) *H03M 13/29* (11) 1 836 771 A1

(71) **Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.**
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 838 122 A1

(73) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
(51) *C08L 81/04* (11) 1 564 255 B1

(71) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) *F04C 29/00* (11) 1 837 526 A2

(71) **MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) *F02B 23/10* (11) 1 837 504 A1

(71) **Mitsubishi Materials C.M.I. Corporation**
(51) *H02K 37/14* (11) 1 837 982 A1

(71) **MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION**
(51) *E21B 7/20* (11) 1 837 481 A1

(71) **Mitsubishi Materials PMG Corporation**
(51) *F04C 2/10* (11) 1 837 522 A1

(73) **Mitsubishi Pharma Corporation**
(51) *A61K 31/437* (11) 1 163 910 B1

(71) **MITSUBISHI RAYON CO., LTD.**
(51) *B01F 3/04* (11) 1 837 068 A1

(71) **Mitsui Chemicals Fabro Inc.**
(51) *C08L 23/00* (11) 1 837 372 A1

(71;73) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) *H01F 1/18* (11) 1 385 179 B1
(51) *H01L 21/68* (11) 1 215 722 A3

(73) **Mitteldeutsche Hartstein-Industrie AG**
(51) *C08L 95/00* (11) 1 529 080 B1

(71) **MITUTOYO CORPORATION**
(51) *G02B 7/08* (11) 1 837 689 A1
(51) *G05B 19/401* (11) 1 837 725 A2

(71) **MIURA CO., LTD.**
(51) *G01N 33/18* (11) 1 837 653 A1

(71) **MIYACHI TECHNOS CORPORATION**
(51) *H01S 3/23* (11) 1 837 962 A1

(73) **Miyama, Inc.**
(51) *B60W 10/10* (11) 1 498 297 B1

(71) **MMFX Technologies Corporation**
(51) *C22C 38/18* (11) 1 836 327 A2

(71) **Mnemoscience GmbH**
(51) *B01J 8/00* (11) 1 837 071 A1
(51) *B29C 61/00* (11) 1 837 159 A1
(51) *B29C 61/00* (11) 1 837 160 A1

(71) **Mobile Cohesion Limited**
(51) *H04L 12/66* (11) 1 836 816 A1

(73) **MOBILE PROCESS TECHNOLOGY, CO.**
(51) *B01D 61/00* (11) 1 224 026 B1

(71) **MobilEye Technologies, Ltd.**
(51) *G06K 9/00* (11) 1 837 803 A2

(71) **Mocon, Inc.**
(51) *G01M 3/34* (11) 1 836 467 A2

(71) **Möhlenhoff Wärmetechnik GmbH**
(51) *G05D 23/19* (11) 1 837 728 A1

(73) **MOLD-MASTERS LIMITED**
(51) *B29C 33/38* (11) 1 254 001 B1

(71) **Möllering Gummi- und Kunststofftechnik GmbH**
(51) *B65H 27/00* (11) 1 837 298 A1

(71) **Mölnlycke Health Care AB**
(51) *A41D 13/12* (11) 1 835 822 A1
(51) *A61B 19/08* (11) 1 835 863 A1

(71) **Mondini, Nazzareno**
(51) *B65D 85/804* (11) 1 837 294 A1

(71) **MONELL CHEMICAL SENSES CENTER**
(51) *G01N 33/53* (11) 1 836 494 A2

(71) **Monsanto S.A.S.**
(51) *C12N 9/02* (11) 1 837 397 A1

(71) **MONTRES BREGUET S.A.**
(51) *G04B 1/16* (11) 1 837 717 A1

(73) **Moore, Edward R.**
(51) *A61K 8/60* (11) 1 435 901 B1

(73) **Morance Soudure**
(51) *A44B 19/26* (11) 1 725 134 B1

(71) **Morgan Stanley**
(51) *G06F 17/60* (11) 1 600 874 A3

(71) **Morgan, William**
(51) *A47C 19/02* (11) 1 835 827 A1

(73) **Mori Seiki Co.,Ltd.**
(51) *B23B 29/24* (11) 1 671 728 B1

(71) **Morissette, Alain**
(51) *D02G 3/08* (11) 1 836 333 A2

(71) **Morning Pride Manufacturing, L.L.C.**
(51) *A41D 13/015* (11) 1 835 821 A1

(73) **Mörth, Marlene**
(51) *G10D 3/00* (11) 1 629 462 B1

(71) **Motorola, Inc.**
(51) *G06K 9/00* (11) 1 836 649 A2

(71;73) **MOTOROLA, INC.**
(51) *B60R 16/02* (11) 1 551 669 B1
(51) *G02B 27/01* (11) 1 836 524 A1
(51) *G06F 13/00* (11) 1 836 582 A2
(51) *G06F 15/16* (11) 1 836 590 A2
(51) *G06F 15/173* (11) 1 836 598 A2
(51) *H04B 7/08* (11) 1 836 781 A1
(51) *H04J 3/06* (11) 1 836 787 A2
(51) *H04N 5/64* (11) 1 836 844 A1

(71) **Mottalini, Diego**
(51) *B32B 27/00* (11) 1 836 050 A1

(71) **Mottalini, Mario**
(51) *B32B 27/00* (11) 1 836 050 A1

(71) **Mougin, Jean-Jacques**
(51) *B62K 13/02* (11) 1 837 274 A1

(71) **Mp System Co., Ltd.**
(51) *E04H 6/18* (11) 1 836 366 A1

(71) **Mugnai, Giancarlo**
(51) *B22D 17/20* (11) 1 837 101 A1

(73) **Muhr und Bender KG**
(51) *F16F 1/32* (11) 1 586 788 B1

(71) **Müller-Werkzeug e.K.**
(51) *B25B 27/06* (11) 1 837 127 A2

(71) **Multi-Holding AG**
(51) *H01L 31/048* (11) 1 836 735 A1

(71) **Murakami Corporation**
(51) *B60R 1/12* (11) 1 837 236 A1

(71;73) **MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B21D 28/12* (11) 1 447 154 B1
(51) *D04C 3/36* (11) 1 835 060 A3
(51) *G03G 15/02* (11) 1 837 711 A1

(71) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) *B23K 35/22* (11) 1 837 119 A1
(51) *H01P 7/08* (11) 1 837 947 A1
(51) *H04B 1/40* (11) 1 838 006 A1
(51) *H05K 1/03* (11) 1 838 141 A1

(73) **MV LINE S.R.L**
(51) *E06B 9/54* (11) 1 333 148 B1

(71) **MVTec Software GmbH**
(51) *G06K 9/62* (11) 1 837 806 A1

(71) **Myprint Corporation**
(51) *G06F 17/00* (11) 1 836 609 A2

(71) **N.V. Depoortere**
(51) *A01F 15/07* (11) 1 836 890 A1

(73) **N.V. Nutricia**
(51) *A61K 31/66* (11) 1 411 951 B1

(71) **Nabriva Therapeutics Forschungs GmbH**
(51) *C07D 211/60* (11) 1 666 466 A3

(71) **Nalco Italiana S.R.L.**
(51) *C13D 1/00* (11) 1 837 409 A1

(71) **Nanobac Life Sciences**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 836 496 A2

(71) **Nanon A/S**
(51) ***C08J 7/02*** (11) 1 836 242 A2

(71) **Nanosys GMBH**
(51) ***B65D 83/14*** (11) 1 836 104 A1

(71;73) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) ***C01B 13/32*** (11) 1 518 823 B1
(51) ***H01M 4/50*** (11) 1 837 937 A1

(71;73) **National Starch and Chemical Investment Holding Corporation**
(51) ***A23L 1/0522*** (11) 1 836 903 A1
(51) ***C09J 125/02*** (11) 0 934 990 B1

(71) **Natural Faber, S.L.**
(51) ***E04C 2/22*** (11) 1 837 450 A1
(51) ***E04F 11/18*** (11) 1 837 455 A1

(71) **Nava, Pier Luigi**
(51) ***A42B 3/22*** (11) 1 836 912 A2

(71) **NEC Corporation**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 837 780 A2
(51) ***G11B 7/006*** (11) 1 837 868 A2
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 838 031 A1
(51) ***H04Q 7/28*** (11) 1 838 115 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 838 124 A1

(71;73) **NEC CORPORATION**
(51) ***G06N 5/02*** (11) 1 837 812 A2
(51) ***G10L 15/06*** (11) 1 096 475 B1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 0 977 378 B1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 838 036 A2
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 838 046 A2
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 460 866 A3

(71) **Neenah Paper, Inc.**
(51) ***B24D 3/28*** (11) 1 836 026 A2

(71;73) **Nemerix SA**
(51) ***H03D 13/00*** (11) 1 696 557 B1
(51) ***H03L 7/085*** (11) 1 837 994 A1

(71) **Neoperl GmbH**
(51) ***E03C 1/084*** (11) 1 836 356 A1

(71) **NEOPOST TECHNOLOGIES**
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 1 724 720 A3

(71) **Nereus Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 31/407*** (11) 1 835 910 A2

(71) **Nestec S.A.**
(51) ***A23D 7/00*** (11) 1 836 897 A1

(71) **Neurochem (International) Limited**
(51) ***C07C 309/14*** (11) 1 836 161 A2

(71) **NEUROGEN CORPORATION**
(51) ***C07D 471/02*** (11) 1 836 203 A2

(73) **NEUROSEARCH A/S**
(51) ***C07K 14/705*** (11) 1 194 447 B1

(71) **New and Renewable Energy Centre Limited**
(51) ***H02K 51/00*** (11) 1 589 643 A3

(73) **New Pack Korea Co., Ltd.**
(51) ***B65D 33/25*** (11) 1 648 790 B1

(73) **NEW YORK UNIVERSITY**
(51) ***C12N 15/13*** (11) 0 610 201 B2

(73) **Nexans**
(51) ***C08K 3/02*** (11) 1 491 580 B1

(73) **Nextec S.r.l.**
(51) ***A43B 7/12*** (11) 1 635 665 B1

(71) **NEXTER Systems**
(51) ***B60P 1/44*** (11) 1 837 234 A1

(71;73) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) ***B01D 24/26*** (11) 1 369 157 B1
(51) ***B01D 53/32*** (11) 1 837 067 A2
(51) ***C04B 35/581*** (11) 1 837 317 A2
(51) ***C04B 35/581*** (11) 1 837 318 A2
(51) ***C30B 9/12*** (11) 1 837 422 A2
(51) ***F01N 3/022*** (11) 1 837 493 A2
(51) ***F01N 3/022*** (11) 1 837 494 A2
(51) ***H01J 1/312*** (11) 1 523 026 A3
(51) ***H05H 1/24*** (11) 1 838 140 A2

(71;73) **NGK SPARK PLUG CO., LTD**
(51) ***H01T 13/38*** (11) 1 160 942 B1
(51) ***H05K 3/46*** (11) 1 353 542 A3

(71) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**
(51) ***H01T 13/32*** (11) 1 837 964 A2
(51) ***H01T 13/38*** (11) 1 837 965 A2
(51) ***H01T 13/50*** (11) 1 837 966 A2
(51) ***H01T 13/50*** (11) 1 837 967 A2

(71) **NGK Sparkplug Co., Ltd.**
(51) ***B23B 27/14*** (11) 1 837 105 A1

(71) **NGZ Geldzählmaschinengesellschaft mbH & Co. KG**
(51) ***G07D 3/02*** (11) 1 785 949 A3

(71) **Nichia Corporation**
(51) ***C09K 11/64*** (11) 1 837 386 A1

(71) **Nichiban Company Limited**
(51) ***C09J 7/02*** (11) 1 837 384 A1

(71) **Nicolais, Luigi**
(51) ***C08B 15/00*** (11) 1 836 227 A2

(71) **Nielsen Media Research, Inc.**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 1 836 593 A2

(71) **Niemetz, Walter**
(51) ***H05B 6/80*** (11) 1 836 878 A1

(73) **Nihon Kohden Corporation**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 0 925 756 B1

(71) **Nihon Project Co., Ltd.**
(51) ***B25D 17/00*** (11) 1 837 128 A2

(71) **NIKE INTERNATIONAL LTD**
(51) ***A63B 53/04*** (11) 1 835 972 A1

(71) **Nikkeikin Aluminium Core Technology Company, Ltd.**
(51) ***B22F 3/24*** (11) 1 837 103 A1

(71) **NIKON CORPORATION**
(51) ***G02B 15/177*** (11) 1 837 693 A1
(51) ***H01L 21/027*** (11) 1 837 895 A1
(51) ***H01L 21/027*** (11) 1 837 896 A1
(51) ***H01L 21/027*** (11) 1 837 897 A1

(71) **Ninomiya, Kenichi**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 1 837 785 A1

(71) **Nippoh Chemicals Co., Ltd**
(51) ***C07C 17/12*** (11) 1 837 324 A1

(71) **Nippon Consultants B.V.**
(51) ***B29C 65/02*** (11) 1 837 161 A1

(71;73) **NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***C08G 59/40*** (11) 1 559 735 B1
(51) ***C09B 29/42*** (11) 1 837 377 A1

(71) **Nippon Light Metal, Co., Ltd.**
(51) ***B22F 3/24*** (11) 1 837 103 A1

(71) **Nippon Piston Ring Co., Ltd.**
(51) ***F16J 9/20*** (11) 1 837 561 A1

(71) **NIPPON SEIKI CO., LTD.**
(51) ***G01C 21/00*** (11) 1 837 624 A2
(51) ***G01C 21/00*** (11) 1 837 625 A2

(73) **Nippon Sheet Glass Company, Limited**
(51) ***H01Q 1/12*** (11) 1 434 302 B1

(73) **NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.**
(51) ***C01B 39/02*** (11) 1 061 046 B1

(71) **Nippon Shokubai Co.,Ltd.**
(51) ***C08F 2/44*** (11) 1 837 348 A1

(71) **NIPPON SOKEN, INC.**
(51) ***F02D 41/00*** (11) 1 836 382 A1
(51) ***F02D 41/06*** (11) 1 836 383 A2

(73) **Nippon Steel & Sumikin Stainless Steel Corporation**
(51) ***C23C 4/06*** (11) 1 394 282 B1

(71) **Nippon Steel Corporation**
(51) ***B22D 11/115*** (11) 1 837 100 A1

(71;73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 1 109 045 B1
(51) ***G02F 1/01*** (11) 1 837 700 A1
(51) ***H03M 7/36*** (11) 1 837 997 A1

(71) **Nippon Thompson Co., Ltd.**
(51) ***F16C 33/66*** (11) 1 837 541 A2

(73) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**
(51) ***C01G 30/00*** (11) 1 491 503 B1

(71;73) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) ***B60K 6/04*** (11) 1 837 223 A1
(51) ***B60L 11/18*** (11) 1 437 256 B1
(51) ***B62D 5/07*** (11) 1 724 182 B1
(51) ***F01L 1/047*** (11) 1 371 816 A3
(51) ***F02D 13/02*** (11) 1 837 508 A1
(51) ***G02B 1/11*** (11) 1 837 685 A1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 837 804 A1
(51) ***H01L 29/78*** (11) 1 837 915 A2

(71) **Nissan Motor Company Limited**
(51) ***B23K 26/00*** (11) 1 837 115 A1
(51) ***B23K 26/04*** (11) 1 837 116 A1
(51) ***B60R 21/045*** (11) 1 837 250 A1

(73) **NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED**
(51) ***F02D 41/18*** (11) 1 267 060 B1
(51) ***G01R 31/36*** (11) 1 422 804 B1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 568 094 B1

(71) **Nissan Technical Center North America, Inc.**
(51) ***B60R 21/02*** (11) 1 837 249 A1

(71;73) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) ***C09J 7/02*** (11) 1 462 498 B1
(51) ***C12M 1/16*** (11) 1 836 293 A2

(71) **Nivarox-FAR S.A.**
(51) ***G04B 17/06*** (11) 1 837 719 A1

(73) **nkt cables GmbH**
(51) ***H01R 13/53*** (11) 1 696 517 B1

(71) **Nobili, Fabrizio**
(51) ***B05B 1/16*** (11) 1 837 080 A1

(71) **Noise Limit ApS**
(51) ***F28D 15/02*** (11) 1 836 449 A1

(71) **NOK Corporation**
(51) ***F16J 15/32*** (11) 1 837 562 A1

(73) **NOK CORPORATION**
(51) ***B60R 1/06*** (11) 1 566 318 B1

(71;73) **Nokia Corporation**
(51) ***G01S 1/00*** (11) 1 836 506 A2
(51) ***G06F 3/048*** (11) 1 836 551 A1
(51) ***G06F 3/06*** (11) 1 836 552 A1
(51) ***G06F 3/16*** (11) 0 959 401 A3
(51) ***G06F 9/00*** (11) 1 836 559 A2
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 836 567 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 836 614 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 837 781 A1
(51) ***H04B 1/28*** (11) 1 838 005 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 836 790 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 836 811 A1
(51) ***H04L 25/00*** (11) 1 836 817 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 836 828 A2

(51) *H04M 1/725* (11) 1 836 832 A1
(51) *H04N 5/232* (11) 1 836 842 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 1 836 855 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 1 836 856 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 1 836 857 A1
(51) *H04Q 7/22* (11) 1 322 126 B1
(51) *H04Q 7/22* (11) 1 344 416 B1
(51) *H04Q 7/22* (11) 1 838 113 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 508 257 B1

(71;73) **NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG**
(51) *H04B 1/12* (11) 1 838 004 A1
(51) *H04B 7/005* (11) 1 307 974 B1
(51) *H04B 7/26* (11) 1 393 473 B1
(51) *H04J 14/02* (11) 1 636 929 B1
(51) *H04L 12/14* (11) 1 749 368 B1
(51) *H04L 25/03* (11) 1 713 221 B1
(51) *H04Q 7/36* (11) 1 838 117 A1

(71) **Nokia Siemens Networks Oy**
(51) *H04Q 7/24* (11) 1 838 114 A2

(73) **Nordischer Maschinenbau Rud. Baader GmbH + Co. KG**
(51) *A22C 25/14* (11) 1 359 808 B1

(71) **NORMA Germany GmbH**
(51) *F16L 37/098* (11) 1 837 582 A2

(73) **NORSK HYDRO ASA**
(51) *E21B 43/32* (11) 1 718 842 B1

(73) **Nortel Networks Limited**
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 287 717 B1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 579 724 B1

(71) **NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY**
(51) *C12N 15/74* (11) 1 836 306 A2

(71) **Northrop Grumman Corporation**
(51) *H04L 27/20* (11) 1 836 819 A1

(71) **Nouvel-Rousselot, Colette**
(51) *B05B 11/00* (11) 1 837 083 A1

(71) **Nova Chemicals Inc.**
(51) *C08L 51/00* (11) 1 836 259 A2

(71) **Novaled AG**
(51) *H01L 51/00* (11) 1 837 926 A1
(51) *H01L 51/00* (11) 1 837 927 A1
(51) *H01L 51/52* (11) 1 780 816 A3

(71;73) **Novartis AG**
(51) *A61K 9/16* (11) 1 501 485 B1
(51) *A61K 9/20* (11) 1 835 891 A1
(51) *A61K 31/137* (11) 1 835 899 A1
(51) *A61K 31/365* (11) 1 438 040 B1
(51) *A61K 31/404* (11) 1 835 909 A2
(51) *C07D 207/09* (11) 1 836 163 A2
(51) *C12N 9/10* (11) 1 836 296 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 409 740 B1
(51) *G02B 1/04* (11) 1 377 851 B1

(73) **Novartis Pharma AG**
(51) *A61K 31/365* (11) 1 438 040 B1

(71;73) **Novartis Pharma GmbH**
(51) *A61K 9/16* (11) 1 501 485 B1
(51) *C07D 207/09* (11) 1 836 163 A2
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 409 740 B1
(51) *G02B 1/04* (11) 1 377 851 B1

(71) **Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l.**
(51) *A61K 47/48* (11) 1 835 939 A1

(71) **NOVARTIS-PHARMA GMBH**
(51) *A61K 9/20* (11) 1 835 891 A1
(51) *A61K 31/137* (11) 1 835 899 A1
(51) *A61K 31/404* (11) 1 835 909 A2
(51) *C12N 9/10* (11) 1 836 296 A1

(71) **Novell, Inc.**
(51) *H04L 29/06* (11) 1 838 069 A1

(71) **NOVO NORDISK A/S**
(51) *A61K 38/20* (11) 1 835 929 A2
(51) *A61K 39/395* (11) 1 835 937 A2
(51) *C07K 16/28* (11) 1 836 225 A1

(71) **Novozymes Biopolymer A/S**
(51) *A61L 15/28* (11) 1 835 942 A1

(71) **Novozymes Inc.**
(51) *C12N 15/55* (11) 1 826 271 A3

(71) **Novozymes, Inc.**
(51) *C12N 9/42* (11) 1 836 299 A2

(71) **Now Technologies Pty Limited**
(51) *G06F 17/00* (11) 1 836 604 A1

(71) **NSABP Foundation, Inc.**
(51) *G06F 19/00* (11) 1 836 629 A1

(71) **NSK LTD.**
(51) *B62D 6/00* (11) 1 837 266 A1
(51) *F16H 25/22* (11) 1 837 556 A1

(71) **NTN CORPORATION**
(51) *C10M 171/00* (11) 1 837 391 A1
(51) *F16H 25/20* (11) 1 837 555 A1

(71) **NTT DoCoMo Inc.**
(51) *H04N 7/26* (11) 1 836 854 A1

(71;73) **NTT DoCoMo INC.**
(51) *H03F 1/32* (11) 1 732 206 B1
(51) *H04Q 7/36* (11) 1 838 118 A1

(71;73) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) *G07F 7/08* (11) 1 357 525 B1
(51) *H04B 1/10* (11) 1 838 003 A2
(51) *H04Q 7/22* (11) 1 575 312 B1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 278 387 B1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 453 343 A3

(73) **NuCellSys GmbH**
(51) *C01B 3/48* (11) 1 176 117 B1

(71) **Numenta, Inc.**
(51) *G06N 7/00* (11) 1 836 657 A2

(73) **NXP B.V.**
(51) *H01L 21/336* (11) 1 093 667 B1
(51) *H01L 21/336* (11) 1 281 200 B1
(51) *H02M 3/07* (11) 1 506 611 B1
(51) *H03K 3/012* (11) 1 281 237 B1
(51) *H04B 7/08* (11) 1 579 599 B1

(71;73) **Nycomed GmbH**
(51) *C07D 237/32* (11) 1 228 046 B1
(51) *C07D 487/04* (11) 1 836 207 A2

(71) **Occhiuzzi, Angelo**
(51) *H02H 3/06* (11) 1 836 755 A2

(71;73) **Océ-Technologies B.V.**
(51) *B41J 29/10* (11) 1 674 281 B1
(51) *G06F 3/12* (11) 1 837 752 A2

(71) **Ocular Research of Boston, Inc.**
(51) *A61K 31/685* (11) 1 835 919 A1

(71) **Odom, Paul S.**
(51) *G06F 7/00* (11) 1 836 555 A2

(71) **Odyssey Thera, Inc.**
(51) *G06F 19/00* (11) 1 836 631 A2

(71) **Oerlikon Textile GmbH & Co. KG**
(51) *D04H 3/03* (11) 1 837 429 A1
(51) *F16L 27/08* (11) 1 836 429 A1

(71) **Officine Bieffebi S.p.A.**
(51) *B60K 17/356* (11) 1 837 226 A2

(71) **OJI PAPER CO., LTD.**
(51) *B41M 5/00* (11) 1 837 194 A1

(71) **OKAMURA CORPORATION**
(51) *A47C 31/02* (11) 1 836 935 A1

(73) **Okano Electric Wire Co., Ltd.**
(51) *G02B 6/44* (11) 1 109 045 B1

(71) **Oki Data Corporation**
(51) *B41J 11/00* (11) 1 837 191 A1
(51) *G03G 15/20* (11) 1 835 361 A3

(71) **Oki Electric Industry Company, Limited**
(51) *H04B 10/12* (11) 1 838 014 A1

(73) **Oldemeyer, Karl Erich**
(51) *A01D 45/06* (11) 1 643 825 B1

(71) **OLDOPLAST KUNSTSTOFFPROFILE GMBH & CO. KG**
(51) *F16L 27/02* (11) 1 837 578 A2

(71) **Olho Sinsheim GmbH**
(51) *B29C 45/17* (11) 1 837 151 A1

(71) **Olympus Corporation**
(51) *A61B 8/12* (11) 1 836 965 A1

(71) **OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.**
(51) *A61B 1/00* (11) 1 836 945 A2
(51) *A61B 1/005* (11) 1 836 947 A1

(73) **OMES OFFICINE MECCANICHE Srl**
(51) *B21D 11/12* (11) 1 579 930 B1

(71) **OmniVision International Holding Ltd**
(51) *H01L 27/146* (11) 1 414 076 A3

(71) **OMRON CORPORATION**
(51) *G01S 13/18* (11) 1 837 676 A1
(51) *G01S 13/38* (11) 1 837 678 A1
(51) *G01S 13/44* (11) 1 837 679 A1
(51) *H01H 50/62* (11) 1 681 698 A3

(71) **OncImmune Limited**
(51) *G01N 33/574* (11) 1 731 619 A3

(71) **Onkyo Corporation**
(51) *H04R 7/12* (11) 1 838 133 A1

(71) **OpNext Japan, Inc.**
(51) *G02F 1/01* (11) 1 655 630 A3

(71) **OPTEX CO. LTD.**
(51) *G01S 13/32* (11) 1 837 677 A1

(71) **OPTIMEDICA CORPORATION**
(51) *A61B 18/20* (11) 1 835 861 A2

(71) **ORA**
(51) *A61F 2/38* (11) 1 543 802 A3

(71) **Oracle International Corporation**
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 836 664 A1

(71) **Orange International Trading (Tianjin) Inc.**
(51) *A63B 21/072* (11) 1 837 057 A1

(71) **Orange SA**
(51) *H04L 12/28* (11) 1 838 044 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 838 053 A1
(51) *H04M 3/493* (11) 1 836 834 A1

(71) **Orelis**
(51) *B01D 63/06* (11) 1 835 984 A1

(73) **Organ Assist B.V.**
(51) *A01N 1/02* (11) 1 648 228 B1

(71) **ORMCO CORPORATION**
(51) *A61C 7/28* (11) 1 836 990 A1

(73) **Orthodyne, Inc.**
(51) *A61B 17/72* (11) 1 199 995 B1

(71) **Orthopedic Development Corporation**
(51) *A61F 2/44* (11) 1 835 868 A2

(71) **Ortlieb Präzisions-Spannzeuge GmbH + Co.**
(51) *B23B 31/20* (11) 1 837 107 A2

(71) **OSAKA PREFECTURE**
(51) *H01L 21/762* (11) 1 837 904 A2

(71) **OSAKA UNIVERSITY**
(51) ***A61K 45/00*** (11) 1 837 034 A1

(71) **Ospedale Pediatrico Bambino Gesù IRCCS**
(51) ***G01C 21/10*** (11) 1 837 626 A2

(71) **Ossacur AG**
(51) ***A61L 24/00*** (11) 1 835 945 A2

(71) **Össur HF**
(51) ***A61F 2/60*** (11) 1 835 870 A1
(51) ***B44C 3/04*** (11) 1 836 058 A1

(71) **OSSUR North America, Inc.**
(51) ***B44C 3/04*** (11) 1 836 058 A1

(71) **OSTEOBIOLOGICS, INC.**
(51) ***A61F 2/24*** (11) 1 835 867 A2

(73) **OTB Oberflächentechnik in Berlin GmbH & Co.**
(51) ***C25D 5/02*** (11) 1 678 351 B1

(71) **Oticon A/S**
(51) ***H04R 25/02*** (11) 1 838 134 A1

(71) **Otis Elevator Company**
(51) ***B66B 5/00*** (11) 1 836 118 A1
(51) ***B66B 7/02*** (11) 1 836 119 A2

(71) **Otsuka Chemical Co., Ltd.**
(51) ***C07D 295/08*** (11) 1 837 333 A1

(71) **Otto Bihler Handels-Beteiligungs-GmbH**
(51) ***B21F 3/00*** (11) 1 837 096 A1

(71) **Otto Bock HealthCare IP GmbH & Co. KG**
(51) ***A61G 5/10*** (11) 1 837 003 A1

(71) **Outokumpu, Oyj**
(51) ***C22C 38/44*** (11) 1 836 328 A1

(71) **Outotec Oyj**
(51) ***B22D 35/06*** (11) 1 836 015 A1

(71) **Ovadia, Hervé**
(51) ***A61F 2/38*** (11) 1 543 802 A3

(71) **OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.**
(51) ***C03B 9/38*** (11) 1 836 135 A1

(71) **Oxford Biomedica (UK) Limited**
(51) ***C12N 15/86*** (11) 1 813 676 A3

(71) **Oxford Biosensors Limited**
(51) ***C12Q 1/32*** (11) 1 836 311 A1

(71) **OXIGENE, INC.**
(51) ***A61K 31/09*** (11) 1 835 898 A2

(71) **Oy Lasermark AB**
(51) ***B23K 26/38*** (11) 1 836 023 A1

(71) **PACCAR Inc**
(51) ***G05B 19/4093*** (11) 1 837 726 A1

(71) **Pacific Industrial Co., Ltd.**
(51) ***B60C 23/04*** (11) 1 837 208 A2

(71) **Packaging Technology Holding S.A.**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 1 837 082 A1

(71) **Packaging Technology Participation SA**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 1 837 082 A1

(71) **Packet Digital**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 836 544 A2
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 836 545 A2

(71) **Padaluma GmbH**
(51) ***D06P 3/80*** (11) 1 790 491 A3

(71) **Pak, JongYoun**
(51) ***A47C 19/02*** (11) 1 835 827 A1

(71) **PALL CORPORATION**
(51) ***B01D 29/00*** (11) 1 835 975 A2

(71) **Palo Alto Research Center Incorporated**
(51) ***G01N 27/447*** (11) 1 615 026 A3
(51) ***H01L 21/033*** (11) 1 837 898 A2

(71) **PAN-ASIA PRECISION & ENGINEERING Co., LTD.**
(51) ***G01F 23/16*** (11) 1 837 634 A2

(71) **Pandalis, Georgios**
(51) ***A61K 36/00*** (11) 1 837 029 A1

(71) **PANDUIT CORPORATION**
(51) ***H02B 1/38*** (11) 1 835 582 A3
(51) ***H02B 1/38*** (11) 1 835 585 A3

(71) **Panduit Corporation Inc.**
(51) ***H02B 1/38*** (11) 1 835 584 A3

(71) **Par Technologies, LLC.**
(51) ***F04B 7/00*** (11) 1 836 394 A2
(51) ***F04B 17/03*** (11) 1 836 395 A2
(51) ***F04B 39/00*** (11) 1 836 397 A2

(73) **PARALUX SAS**
(51) ***A47K 10/10*** (11) 1 584 276 B1

(71) **Park, Jang Won**
(51) ***B29C 44/02*** (11) 1 836 036 A1
(51) ***B29C 44/02*** (11) 1 836 037 A1

(73) **PARKEON**
(51) ***G07B 15/02*** (11) 1 358 636 B1

(71) **Parker Hannifin PLC**
(51) ***F16L 41/00*** (11) 1 836 431 A1

(71) **PARKER-HANNIFIN CORPORATION**
(51) ***F16D 25/08*** (11) 1 837 544 A1

(71) **Passuello, Ivan**
(51) ***B62J 6/04*** (11) 1 837 273 A1
(51) ***B62J 15/02*** (11) 1 834 866 A3

(71) **Patents Production srl**
(51) ***E04G 13/00*** (11) 1 836 365 A1

(71) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**
(51) ***B65D 8/14*** (11) 1 832 521 A3
(51) ***H05B 37/02*** (11) 1 836 881 A1
(51) ***H05B 41/282*** (11) 1 836 882 A1

(71) **Patsystems (UK) Ltd.**
(51) ***G06Q 40/00*** (11) 1 836 672 A1

(71) **Paul Müller GmbH & Co. KG Unternehmensbeteiligungen**
(51) ***F16C 33/66*** (11) 1 837 540 A1

(71) **Paul-Ehrlich-Institut Bundesamt für Sera und Impfstoffe**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 837 658 A1

(71) **Peem, spol. s.r.o.**
(51) ***E04G 23/02*** (11) 1 705 313 A3

(71) **Pegasusnet Co., Ltd.**
(51) ***H04Q 11/00*** (11) 1 351 541 A3

(71) **Peiker acustic GmbH & Co. KG**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 838 050 A1

(71) **Pelikan Technologies Inc.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 835 848 A2

(71) **Pepperl + Fuchs GmbH**
(51) ***H03K 17/95*** (11) 1 836 769 A2

(73) **Perkins Engines Company Limited**
(51) ***F02F 7/00*** (11) 1 310 657 B1

(73) **PERMELEC ELECTRODE LTD.**
(51) ***C02F 1/467*** (11) 1 505 038 B1

(71) **Persico S.p.A.**
(51) ***B29C 33/04*** (11) 1 837 148 A2

(71) **PETRUZZI, Vasco**
(51) ***G06F 1/18*** (11) 1 836 546 A1

(71;73) **Peugeot Citroen Automobiles SA**
(51) ***B60J 7/06*** (11) 1 121 258 B1
(51) ***B60S 1/52*** (11) 1 837 260 A1

(71) **Peugeot Citroën Automobiles S.A.**
(51) ***F01N 9/00*** (11) 1 836 380 A1

(71;73) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.**
(51) ***B62D 25/20*** (11) 1 837 269 A1
(51) ***F01N 3/021*** (11) 1 784 561 B1
(51) ***F16H 7/24*** (11) 1 836 412 A1

(71) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA**
(51) ***B60R 21/01*** (11) 1 837 247 A1
(51) ***F16D 48/04*** (11) 1 837 545 A1

(73) **Peyret, Anne**
(51) ***C12G 1/00*** (11) 1 625 197 B1

(71;73) **Pfizer Products Inc.**
(51) ***C07D 207/20*** (11) 1 339 678 B1
(51) ***C07D 207/26*** (11) 1 836 164 A1
(51) ***C07D 213/56*** (11) 1 837 330 A1

(71) **Pfizer Products Incorporated**
(51) ***C07H 17/08*** (11) 1 836 211 A1

(71) **PGI Polymer, Inc.**
(51) ***D06B 5/02*** (11) 1 836 338 A2

(71) **PHARMA MAR, S.A.**
(51) ***C07K 7/08*** (11) 1 829 889 A3

(73) **Pharmacia & Upjohn Company LLC**
(51) ***H04B 7/00*** (11) 1 380 121 B1

(71) **Philip Morris Products S.A.**
(51) ***A24D 3/16*** (11) 1 835 820 A2
(51) ***B65D 5/42*** (11) 1 837 281 A1
(51) ***B65D 5/66*** (11) 1 836 092 A1
(51) ***B65D 85/10*** (11) 1 836 107 A1
(51) ***B65D 85/10*** (11) 1 836 108 A1

(71) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) ***G01N 23/04*** (11) 1 836 481 A1
(51) ***G01T 1/29*** (11) 1 836 508 A1
(51) ***G02F 1/35*** (11) 1 836 530 A2
(51) ***H01J 61/10*** (11) 1 836 719 A1
(51) ***H05B 41/292*** (11) 1 836 883 A1
(51) ***H05B 41/292*** (11) 1 836 884 A1
(51) ***H05B 41/292*** (11) 1 836 885 A2

(71) **Phoenix Dichtungstechnik GmbH**
(51) ***F16L 21/03*** (11) 1 837 576 A1

(71) **PIAGGIO & C. S.p.A.**
(51) ***B60T 13/16*** (11) 1 619 097 A3
(51) ***B62J 9/00*** (11) 1 584 547 A3

(71) **Picanol N.V.**
(51) ***F16K 5/12*** (11) 1 836 422 A2

(71) **Pii Limited**
(51) ***G01N 17/04*** (11) 1 836 475 A1

(71) **PILKINGTON Automotive Deutschland GmbH**
(51) ***H01Q 1/12*** (11) 1 837 948 A1

(71) **Pilkington Group Limited**
(51) ***B32B 17/10*** (11) 1 836 049 A1

(73) **Pilkington North America, Inc.**
(51) ***C03C 17/00*** (11) 1 725 504 B1

(71) **Pineschi, Massimiliano**
(51) ***F16K 31/06*** (11) 1 836 424 A1

(71;73) **Pioneer Corporation**
(51) ***G11B 7/0045*** (11) 1 837 865 A1
(51) ***G11B 7/007*** (11) 1 837 872 A1
(51) ***G11B 7/007*** (11) 1 837 873 A1
(51) ***G11B 20/12*** (11) 1 837 878 A2
(51) ***H04B 1/10*** (11) 1 379 003 B1

(71) **Pioneer Design Corporation**
(51) ***G11B 7/0045*** (11) 1 837 866 A1
(51) ***G11B 7/0045*** (11) 1 837 867 A1

(71) **PIRELLI TYRE S.p.A.**
(51) ***B29C 33/10*** (11) 1 836 034 A1
(51) ***B29D 30/06*** (11) 1 836 044 A1

(71) **Pitney Bowes, Inc.**
(51) ***B07C 5/00*** (11) 1 836 007 A2
(51) ***G06F 15/16*** (11) 1 836 592 A2
(51) ***G06F 17/00*** (11) 1 836 608 A2

(71) **Planar Solutions LLC**
(51) ***C09G 1/02*** (11) 1 836 268 A2

(71) **Plumtree Software, Inc.**
(51) ***G06F 9/45*** (11) 1 836 568 A2

(73) **Pluris, Inc.**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 388 235 B1

(71) **Pohl, Annika**
(51) ***C22C 29/12*** (11) 1 836 326 A1

(71) **POLAROID CORPORATION**
(51) ***B41J 2/36*** (11) 1 836 055 A1

(71) **Pole Star**
(51) ***G01S 1/00*** (11) 1 836 507 A1

(71) **Politechnika Gdanksa**
(51) ***C07F 9/58*** (11) 1 836 210 A1

(71) **POLITECNICO DI TORINO, DIPARTIMENTO DI ENERGETICA**
(51) ***G01B 21/04*** (11) 1 836 454 A1

(71) **Pollard, Craig**
(51) ***B66F 9/06*** (11) 1 836 121 A1

(71) **PolyIC GmbH & Co. KG**
(51) ***G06K 19/07*** (11) 1 836 655 A1

(71) **POLYMATECH CO., LTD.**
(51) ***B29C 71/00*** (11) 1 382 437 A3

(71) **PolyOne Corporation**
(51) ***C08L 23/00*** (11) 1 836 253 A1

(71) **Poon, Lock Kee Rocky**
(51) ***G09G 3/14*** (11) 1 837 844 A1

(73) **PORVAIR PLC**
(51) ***B28B 1/00*** (11) 1 242 222 B1

(71) **Posch, Fritz**
(51) ***F24F 12/00*** (11) 1 837 610 A2

(73) **PowderJect Research Limited**
(51) ***A61M 5/30*** (11) 1 637 174 B1

(73) **Power Medical Interventions, Inc.**
(51) ***A61B 17/34*** (11) 1 526 816 B1

(71) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) ***C09C 1/30*** (11) 1 836 265 A2

(71) **Pratt & Whitney Canada Corp.**
(51) ***F23R 3/00*** (11) 1 837 596 A2
(51) ***G06T 7/60*** (11) 1 837 829 A1

(73) **PRATT & WHITNEY CANADA, INC.**
(51) ***F01D 9/06*** (11) 1 581 723 B1

(71) **Premier Research Labs, LP**
(51) ***C12P 1/00*** (11) 1 836 310 A2

(71) **Premix Oy**
(51) ***H01B 1/22*** (11) 1 837 884 A1

(71) **Pres-Block S.P.A.**
(51) ***A61H 33/02*** (11) 1 837 004 A1

(71) **Print-Rite Technology Development Co., Ltd. Of Zhuhai**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 837 186 A2

(73) **PROCESS FLOW LTD OY**
(51) ***D21F 1/56*** (11) 1 740 766 B1

(71) **PROCOMAC S.p.A.**
(51) ***A61L 2/20*** (11) 1 837 037 A1

(71) **Progenika Biopharma, S.A.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 836 322 A2

(71) **Pro-Health, Inc.**
(51) ***A23L 1/236*** (11) 1 835 818 A2

(71) **Provitola, Anthony**
(51) ***G03B 21/00*** (11) 1 836 531 A2

(71) **Prüftechnik Dieter Busch AG**
(51) ***H01L 31/02*** (11) 1 837 918 A2
(51) ***H01L 31/02*** (11) 1 837 919 A2

(73) **Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l.**
(51) ***H01B 3/44*** (11) 1 159 747 B1

(71) **PT HOLDINGS LTD.**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 837 817 A2

(71) **Puch, Jean-Marc**
(51) ***A61F 2/38*** (11) 1 543 802 A3

(73) **Purolator Filters NA LLC**
(51) ***B01D 35/16*** (11) 1 494 781 B1

(71) **Putzmeister AG**
(51) ***F15B 11/20*** (11) 1 837 529 A1

(71) **PVI Solutions Inc.**
(51) ***H02M 7/48*** (11) 1 837 985 A2

(71) **QinetiQ Limited**
(51) ***B01D 1/30*** (11) 1 762 288 A3

(71) **Qualcomm Incorporated**
(51) ***G06F 9/318*** (11) 1 836 560 A2
(51) ***H04L 25/02*** (11) 1 836 818 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 836 820 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 836 868 A1

(71;73) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) ***G06F 9/32*** (11) 1 836 561 A1
(51) ***G06F 13/16*** (11) 1 836 583 A1
(51) ***H04B 3/23*** (11) 0 829 147 B1
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 192 735 B1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 1 836 791 A2
(51) ***H04L 9/06*** (11) 1 142 192 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 836 812 A2
(51) ***H04L 25/03*** (11) 1 419 627 B1
(51) ***H04L 27/34*** (11) 1 836 821 A2
(51) ***H04L 27/34*** (11) 1 836 822 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 836 871 A1

(71) **Quantum Paper, Inc.**
(51) ***H05B 33/00*** (11) 1 836 879 A2

(71) **QUARELLA S.p.A.**
(51) ***C04B 41/61*** (11) 1 837 319 A2

(71) **Quartics, Inc.**
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 836 797 A1

(73) **Quitsch, Peter**
(51) ***A61M 39/10*** (11) 1 584 348 B1

(71) **R. Nussbaum AG**
(51) ***F16L 15/04*** (11) 1 837 575 A1
(51) ***F16L 37/092*** (11) 1 837 581 A2

(71) **Rabe Agri GmbH**
(51) ***A01C 7/10*** (11) 1 836 887 A1

(71) **RADI MEDICAL SYSTEMS AB**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 1 835 856 A1
(51) ***A61B 17/00*** (11) 1 836 967 A1
(51) ***A61B 17/00*** (11) 1 836 969 A1
(51) ***G01L 9/00*** (11) 1 837 638 A1

(71) **Radi Medical Technologies AB**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 1 836 968 A1

(71) **Rafael-Armament Development Authority Ltd.**
(51) ***H04N 13/00*** (11) 1 836 859 A1

(71) **RAIL.ONE GmbH**
(51) ***E01B 1/00*** (11) 1 836 352 A1

(71) **Rajesh, Veettil**
(51) ***A47C 19/02*** (11) 1 835 827 A1

(71) **RAMBUS INC.**
(51) ***G06F 13/42*** (11) 1 816 569 A3

(73) **Ramot at Tel Aviv University Ltd.**
(51) ***A61K 51/00*** (11) 1 644 049 B1

(71) **Ramsey Medical, Inc.**
(51) ***A61B 5/02*** (11) 1 835 850 A2

(71) **Rasi, Guido**
(51) ***C07K 7/06*** (11) 1 836 217 A2

(71) **Rathod, Rajesh Chunilal**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 836 662 A1

(71) **Rausch und Pausch GmbH**
(51) ***B60J 7/20*** (11) 1 837 222 A1

(71) **Rayen S.L.**
(51) ***D06F 57/08*** (11) 1 837 433 A1

(71;73) **RAYTHEON COMPANY**
(51) ***G02B 27/14*** (11) 1 723 464 B1
(51) ***G08B 15/00*** (11) 1 704 546 B1
(51) ***H01G 5/16*** (11) 1 836 712 A1
(51) ***H01Q 1/02*** (11) 1 528 619 B1
(51) ***H01S 3/067*** (11) 1 658 664 B1

(71) **Realtek Semiconductor Corp.**
(51) ***H04N 5/445*** (11) 1 838 091 A2

(73) **Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG**
(51) ***B60N 2/02*** (11) 1 311 406 B1

(71) **Reckitt Benckiser Inc.**
(51) ***C02F 1/68*** (11) 1 836 129 A1

(71) **Regan, Nancy**
(51) ***G06F 11/30*** (11) 1 836 578 A2

(71) **Regenerx Biopharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 1 835 927 A1

(71) **REHAU AG + Co**
(51) ***C08L 97/02*** (11) 1 837 376 A1

(73) **Rehrig Pacific Company**
(51) ***B65D 19/00*** (11) 1 483 159 B1

(71) **Reick, Michael**
(51) ***A62B 3/00*** (11) 1 835 969 A1

(73) **Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik**
(51) ***D01D 5/098*** (11) 1 340 844 B1

(71) **Releaf**
(51) ***G06Q 99/00*** (11) 1 836 677 A2

(71) **Reliant Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 31/20*** (11) 1 835 901 A2

(71) **Remotec UK Limited**
(51) ***B60C 7/10*** (11) 1 837 204 A1

(73) **RENAIZM LTD.**
(51) ***E04H 1/04*** (11) 1 273 741 B1

(71;73) **RENAULT s.a.s.**
(51) ***B60G 21/05*** (11) 1 757 474 A3
(51) ***F16H 61/28*** (11) 1 452 784 B1
(51) ***F16J 15/08*** (11) 1 429 057 B1

(71;73) **Renault SAS**
(51) ***B62D 21/07*** (11) 1 800 997 A3
(51) ***B62D 29/04*** (11) 1 720 759 B1
(51) ***F01N 3/20*** (11) 1 837 501 A2
(51) ***G01M 17/007*** (11) 1 836 469 A1

(71) **Renewable Energy Systems Limited**
(51) ***F01D 9/06*** (11) 1 836 378 A1

(71;73) **Research In Motion Limited**
(51) *G06F 3/023* (11) 1 837 739 A1
(51) *G06F 17/22* (11) 1 736 896 B1
(51) *G06F 17/30* (11) 1 564 654 B1
(51) *H04B 1/52* (11) 1 836 773 A1
(51) *H04L 9/06* (11) 1 724 961 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 710 971 B1
(51) *H04L 29/08* (11) 1 748 624 B1
(51) *H04M 1/60* (11) 1 838 075 A1
(51) *H04Q 7/32* (11) 1 694 085 B1

(71) **Research Institute of Petroleum Industry (RIPI)**
(51) *C01B 31/02* (11) 1 837 306 A1

(71) **ResMed Limited**
(51) *A61M 16/06* (11) 1 835 954 A1
(51) *A61M 16/06* (11) 1 835 955 A1

(71) **Respira, Inc.**
(51) *A61B 17/34* (11) 1 834 596 A3

(73) **Retlif Limited**
(51) *B01D 24/14* (11) 1 436 060 B1

(73) **Reynolds Architectuursystemen**
(51) *E04B 2/96* (11) 1 231 330 B1

(71) **Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 837 404 A1

(71) **Rheinmetall Defence Electronics GmbH**
(51) *G01M 1/12* (11) 1 836 465 A1

(73) **Rheinmetall W & M GmbH**
(51) *F42B 12/44* (11) 1 286 129 B1

(73) **Rheinmetall Waffe Munition GmbH**
(51) *F42B 14/06* (11) 1 475 600 B1

(71) **Rheoscience A/S**
(51) *A61K 38/17* (11) 1 835 928 A2

(71) **RHODIA CHIMIE**
(51) *A01N 57/20* (11) 1 835 808 A1

(73) **Rhodia, Inc.**
(51) *C11D 3/37* (11) 1 180 129 B1

(71) **RICHEMONT INTERNATIONAL S.A.**
(51) *G04B 15/06* (11) 1 837 718 A1

(73) **Ricoh Company, Ltd**
(51) *G11B 20/12* (11) 1 282 128 B1

(71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) *B21D 39/03* (11) 1 837 094 A1
(51) *C30B 9/00* (11) 1 837 421 A2
(51) *G02B 15/177* (11) 1 837 694 A1
(51) *G03G 5/06* (11) 1 530 098 A3
(51) *G03G 9/08* (11) 1 836 536 A1
(51) *G03G 15/00* (11) 1 793 282 A3
(51) *G03G 15/00* (11) 1 837 709 A1
(51) *G03G 15/00* (11) 1 837 710 A1
(51) *G03G 15/08* (11) 1 836 537 A1
(51) *G03G 21/04* (11) 1 376 265 B1
(51) *G06F 11/07* (11) 1 569 116 A3
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 837 818 A1
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 837 820 A1
(51) *G11B 7/006* (11) 1 498 886 A3
(51) *G11B 7/013* (11) 1 517 312 A3
(51) *H04L 12/24* (11) 1 357 700 B1
(51) *H04N 1/04* (11) 1 811 762 A3
(51) *H04N 1/40* (11) 1 838 080 A2
(51) *H04N 1/58* (11) 1 838 082 A2
(51) *H05B 6/04* (11) 1 838 138 A1

(73) **Ricola AG**
(51) *A23G 3/00* (11) 1 526 779 B1

(71) **Rieke Corporation**
(51) *B65D 81/32* (11) 1 826 146 A3
(51) *B67B 5/00* (11) 1 836 122 A2

(71) **Rigaku Industrial Corporation**
(51) *G01N 23/223* (11) 1 764 612 A3

(73) **Rijksuniversiteit Groningen**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 409 740 B1

(73) **RIKEN**
(51) *B24B 53/00* (11) 1 044 767 B1

(71) **Rinaldi, Monica**
(51) *C07K 7/06* (11) 1 836 217 A2

(71) **Rite-Hite Holding Corporation**
(51) *G05B 23/02* (11) 1 836 541 A2

(71) **RKW AG Rheinische Kunststoffwerke**
(51) *B29C 65/08* (11) 1 837 162 A1

(71) **ROAM 2000 S.r.L.**
(51) *C21B 7/18* (11) 1 640 461 A3

(71) **Robert Bosch GmbH**
(51) *G01C 19/56* (11) 1 836 458 A1

(71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) *B23D 79/00* (11) 1 837 111 A2
(51) *B23Q 11/04* (11) 1 711 308 B1
(51) *B24D 5/00* (11) 1 837 124 A2
(51) *B60R 21/00* (11) 1 575 808 B1
(51) *B60R 21/34* (11) 1 836 074 A1
(51) *B60S 1/08* (11) 1 837 256 A1
(51) *B60T 7/12* (11) 1 638 824 B1
(51) *B60T 11/26* (11) 1 519 865 B1
(51) *F01L 9/02* (11) 1 440 224 B1
(51) *F02D 41/20* (11) 1 396 625 B1
(51) *F02D 41/20* (11) 1 537 318 B1
(51) *F02M 45/08* (11) 1 697 628 B1
(51) *F02M 51/06* (11) 1 447 557 B1
(51) *F02M 61/18* (11) 1 474 604 B1
(51) *F02M 61/18* (11) 1 836 387 A1
(51) *F16P 3/14* (11) 1 579 146 B1
(51) *F23Q 3/00* (11) 1 837 594 A2
(51) *G01C 21/30* (11) 1 837 628 A2
(51) *G01J 1/04* (11) 1 836 462 A1
(51) *G05B 21/02* (11) 1 836 540 A1
(51) *G06F 7/68* (11) 1 374 035 B1
(51) *G06Q 30/00* (11) 1 837 823 A1
(51) *G06T 7/20* (11) 1 836 681 A1
(51) *H01L 29/06* (11) 1 284 019 B1
(51) *H02K 7/116* (11) 1 837 979 A2
(51) *H04N 5/225* (11) 1 836 841 A1

(71) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) *G01N 33/68* (11) 1 837 659 A1

(73) **Rockwell Automation AG**
(51) *H02B 1/20* (11) 1 630 917 B1

(73) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) *H01R 13/514* (11) 1 595 312 B1

(73) **Rockwool International A/S**
(51) *D04H 1/70* (11) 1 448 828 B1

(71) **ROGZ (Pty) Ltd.**
(51) *A01K 27/00* (11) 1 836 893 A1

(71) **Rohm and Haas Company**
(51) *A61L 26/00* (11) 1 685 859 A3

(71;73) **ROHM CO., LTD.**
(51) *H01L 33/00* (11) 0 996 172 B1
(51) *H03K 17/00* (11) 1 837 990 A1

(71) **Röhm GmbH**
(51) *C08J 5/18* (11) 1 836 240 A1

(71;73) **Rohs-Voigt Patentverwertungsgesellschaft mbH**
(51) *F16F 15/131* (11) 1 837 550 A2
(51) *F16F 15/139* (11) 1 568 914 B1

(71) **Roland Corporation**
(51) *G10H 3/14* (11) 1 837 860 A2

(71) **Roller Bearing Company of America, Inc.**
(51) *F16C 11/06* (11) 1 837 534 A2
(51) *F16C 23/04* (11) 1 837 538 A2

(71) **Rolls-Royce plc**
(51) *C22C 47/08* (11) 1 837 416 A2
(51) *F02C 9/00* (11) 1 837 506 A2
(51) *F28D 7/00* (11) 1 837 616 A2

(73) **ROLLS-ROYCE PLC**
(51) *F01D 5/14* (11) 1 081 332 B1
(51) *F01D 25/24* (11) 1 515 006 B1

(71) **Rosemount, Inc.**
(51) *H04L 12/10* (11) 1 836 799 A1

(71) **Rossanigo, Cesare**
(51) *B61D 15/00* (11) 1 836 081 A1

(71) **ROTO FRANK AG**
(51) *E05B 3/00* (11) 1 837 460 A2
(51) *E05B 17/06* (11) 1 837 464 A2
(51) *E05F 7/00* (11) 1 837 472 A1

(71) **Rovera, Federico**
(51) *F25D 23/00* (11) 1 837 613 A2

(71) **ROXRO Pharma, Inc.**
(51) *A61K 31/407* (11) 1 835 911 A2

(73) **ROYCE MEDICAL COMPANY**
(51) *A61F 5/00* (11) 1 265 565 B1

(71) **RP Technik GmbH Profilsysteme**
(51) *B21D 53/00* (11) 1 837 095 A2

(71) **RUND-STAHL-BAU GESELLSCHAFT M.B.H.**
(51) *E04G 11/28* (11) 1 338 724 A3

(71) **Russi, Franco**
(51) *F24D 19/10* (11) 1 837 606 A2

(71) **Russi, Luigi**
(51) *F24D 19/10* (11) 1 837 606 A2

(71) **Russi, Massimo**
(51) *F24D 19/10* (11) 1 837 606 A2

(71) **S.C. Johnson & Son, Inc.**
(51) *B65D 83/16* (11) 1 832 526 A3
(51) *B65D 83/16* (11) 1 832 527 A3

(73) **S.C. JOHNSON & SON, INC.**
(51) *B32B 5/22* (11) 1 294 560 B1

(73) **Safecom A/S**
(51) *G06F 21/24* (11) 1 120 701 B1

(71) **SAFT**
(51) *H01M 4/24* (11) 1 837 935 A1

(71) **SAGEM Communication**
(51) *G01R 31/00* (11) 1 837 667 A2

(71) **SAINT-GOBAIN EMBALLAGE**
(51) *C03B 7/16* (11) 1 836 134 A1

(71) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
(51) *C03B 23/035* (11) 1 836 136 A1
(51) *C03B 35/20* (11) 1 836 137 A1
(51) *C03C 17/34* (11) 1 836 139 A2

(73) **Sajakorpi OY**
(51) *A46B 7/04* (11) 1 608 248 B1

(71) **Sakabe, Kiwako**
(51) *G21K 1/06* (11) 1 837 883 A2

(71) **Sakabe, Noriyoshi**
(51) *G21K 1/06* (11) 1 837 883 A2

(71) **Sakai, Akira**
(51) *G02C 1/04* (11) 1 837 697 A1

(71) **Sakowsky, Jon**
(51) *A46B 5/00* (11) 1 836 922 A1

(71) **Salazar Vinas, M. Pilar**
(51) *A61C 7/12* (11) 1 836 989 A1

(71) **Sampson, Ronald J. Jr.**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 836 661 A2

(71) **Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd**
(51) ***G06F 3/01*** (11) 1 837 737 A2

(71) **Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 837 923 A2

(71) **Samsung Electronics Co., Ltd**
(51) ***G06T 1/00*** (11) 1 837 825 A2
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 838 063 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 838 126 A1

(71) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 837 185 A1
(51) ***F16M 11/38*** (11) 1 837 583 A2
(51) ***G02B 7/10*** (11) 1 837 690 A1
(51) ***G03G 15/20*** (11) 1 837 714 A1
(51) ***G06F 3/00*** (11) 1 836 547 A1
(51) ***G06F 3/042*** (11) 1 837 743 A2
(51) ***G06F 15/00*** (11) 1 836 587 A1
(51) ***G06F 15/16*** (11) 1 836 597 A1
(51) ***G06F 17/00*** (11) 1 836 606 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 837 783 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 837 819 A1
(51) ***G09G 3/34*** (11) 1 750 248 A3
(51) ***G11B 7/006*** (11) 1 837 869 A2
(51) ***G11B 20/10*** (11) 1 836 705 A1
(51) ***G11B 20/10*** (11) 1 836 706 A1
(51) ***G11B 20/10*** (11) 1 836 709 A1
(51) ***H01L 21/8239*** (11) 1 837 906 A2
(51) ***H01L 27/32*** (11) 1 837 913 A2
(51) ***H01L 51/52*** (11) 1 837 931 A2
(51) ***H03M 13/00*** (11) 1 837 998 A2
(51) ***H03M 13/27*** (11) 1 838 000 A2
(51) ***H04H 1/00*** (11) 1 838 018 A2
(51) ***H04H 1/00*** (11) 1 838 019 A2
(51) ***H04L 1/18*** (11) 1 838 029 A2
(51) ***H04L 5/02*** (11) 1 838 030 A2
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 836 796 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 838 057 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 838 068 A2
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 838 072 A2
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 838 073 A2
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 838 079 A2
(51) ***H04N 5/225*** (11) 1 838 086 A1
(51) ***H04N 5/225*** (11) 1 838 087 A1
(51) ***H04N 5/445*** (11) 1 838 090 A2
(51) ***H04N 7/12*** (11) 1 836 848 A1
(51) ***H04N 7/167*** (11) 1 836 851 A1
(51) ***H04N 7/167*** (11) 1 838 101 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 836 858 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 838 105 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 836 869 A1

(71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) ***A21B 7/00*** (11) 1 474 977 B1
(51) ***B81B 3/00*** (11) 1 619 164 A3
(51) ***G03G 5/06*** (11) 1 369 746 B1
(51) ***G06F 3/12*** (11) 1 396 784 A3
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 837 789 A2
(51) ***G11B 7/004*** (11) 1 615 206 B1
(51) ***G11B 7/135*** (11) 1 496 505 A3
(51) ***G11B 15/26*** (11) 1 411 510 B1
(51) ***G11C 15/04*** (11) 1 376 607 B1
(51) ***H04N 5/14*** (11) 1 836 840 A1
(51) ***H04N 5/445*** (11) 1 838 093 A1
(51) ***H04N 9/28*** (11) 1 722 574 A3
(51) ***H05B 6/80*** (11) 1 424 878 A3
(51) ***H05B 6/80*** (11) 1 441 568 A3

(71) **Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd.**
(51) ***A47L 9/20*** (11) 1 836 942 A2

(71;73) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) ***G09G 3/288*** (11) 1 837 850 A2
(51) ***G09G 3/32*** (11) 1 837 851 A2
(51) ***H01J 17/16*** (11) 1 837 892 A1
(51) ***H01M 4/92*** (11) 1 837 939 A2
(51) ***H01M 10/50*** (11) 1 705 743 B1

(71) **SanDisk Corporation**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 836 638 A2
(51) ***G06F 21/02*** (11) 1 836 640 A2
(51) ***G06F 21/02*** (11) 1 836 641 A2
(51) ***G06F 21/24*** (11) 1 836 642 A2
(51) ***G06F 21/24*** (11) 1 836 643 A2

(71) **Sandisk IL Ltd**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 837 790 A1

(71) **Sandvik Mining and Construction Oy**
(51) ***B60G 15/12*** (11) 1 836 065 A1

(73) **Sangamo BioSciences, Inc.**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 1 276 860 B1

(71) **Sannino, Alessandro**
(51) ***C08B 15/00*** (11) 1 836 227 A2

(71) **sanofi-aventis**
(51) ***C07D 295/22*** (11) 1 836 180 A2

(73) **Sanofi-Aventis**
(51) ***C07C 311/08*** (11) 1 341 753 B1
(51) ***C08B 37/00*** (11) 1 322 673 B1

(71;73) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
(51) ***C07C 235/66*** (11) 1 836 158 A1
(51) ***C07D 207/08*** (11) 1 263 726 B1

(73) **SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) ***A61K 31/5575*** (11) 1 532 981 B1
(51) ***C07D 213/40*** (11) 1 302 461 B1

(71) **SANTONI S.p.A.**
(51) ***D04B 27/24*** (11) 1 837 428 A1

(71) **Sanyo Chemical Industries, Ltd.**
(51) ***G03G 9/08*** (11) 1 519 242 A3

(71) **Sanyo Electric Co. Ltd.**
(51) ***H04N 9/31*** (11) 1 838 109 A1

(71;73) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) ***G11B 7/24*** (11) 0 398 255 B2
(51) ***H01L 31/05*** (11) 1 708 281 A3

(71;73) **SAP AG**
(51) ***G06F 3/048*** (11) 1 837 746 A2
(51) ***G06F 9/46*** (11) 1 837 760 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 837 779 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 837 813 A1
(51) ***H04L 9/30*** (11) 1 750 389 B1
(51) ***H04M 3/56*** (11) 1 836 836 A1

(73) **SAPPI Netherlands Services B.V.**
(51) ***B41M 5/00*** (11) 1 545 893 B1

(73) **Sapporo Breweries Limited**
(51) ***C12G 3/02*** (11) 1 518 924 B1

(71) **Sarda Roig, Prudenci**
(51) ***B63H 25/42*** (11) 1 837 276 A2

(71) **Sarnafil International AG**
(51) ***E04D 3/36*** (11) 1 837 453 A1

(73) **Sarong Societa'Per Azioni**
(51) ***A23G 9/22*** (11) 1 646 288 B1

(73) **Sartori, Francesco**
(51) ***A46B 3/16*** (11) 1 437 953 B1

(73) **SATA GmbH & Co. KG**
(51) ***B05B 7/24*** (11) 1 744 833 B1

(73) **Sataka, Keizo**
(51) ***E04H 1/04*** (11) 1 273 741 B1

(71) **Saudi Arabian Oil Company**
(51) ***B01J 29/03*** (11) 1 835 993 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 836 633 A1

(71) **Saudi Basic Industries Corporation**
(51) ***C07C 2/08*** (11) 1 837 321 A1

(71) **Sauermann, Hans**
(51) ***B60D 1/46*** (11) 1 837 209 A1

(71) **Saviane, Terzo**
(51) ***B01D 47/02*** (11) 1 837 066 A2

(73) **SAXONIA UMFORMTECHNIK GmbH**
(51) ***F02D 9/10*** (11) 1 272 750 B1

(71) **Scarpellini, Alba**
(51) ***B22D 17/20*** (11) 1 837 101 A1

(73) **Schad, Karl**
(51) ***A61L 2/06*** (11) 0 865 299 B1

(71) **Schaeffler KG**
(51) ***F16C 11/04*** (11) 1 836 403 A1
(51) ***F16C 19/38*** (11) 1 837 536 A2

(71) **Schefenacker Vision Systems Germany GmbH**
(51) ***F21S 8/10*** (11) 1 818 599 A3
(51) ***F21S 8/10*** (11) 1 818 600 A3

(71) **Schenider Elecric Industries SAS**
(51) ***H01H 50/00*** (11) 1 836 714 A1

(71) **Scheppach Fabrikation von Holzbearbeitungsmaschinen GmbH**
(51) ***B27L 7/00*** (11) 1 837 147 A1

(71;73) **Schering Corporation**
(51) ***C07D 207/273*** (11) 1 451 153 B1
(51) ***C07D 401/06*** (11) 1 836 190 A2
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 836 205 A2
(51) ***C12N 15/19*** (11) 1 803 816 A3

(71) **Schlumberger Holdings Limited**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 1 836 624 A2

(73) **Schlumberger Malco, Inc.**
(51) ***G07B 15/02*** (11) 1 358 636 B1

(71) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 1 836 624 A2

(71) **Schmauser, Wolfgang**
(51) ***B21F 27/10*** (11) 1 837 097 A1

(71) **Schmelzmetall Deutschland GmbH**
(51) ***B22D 17/20*** (11) 1 837 102 A1

(73) **Schneider Automation Inc.**
(51) ***H04L 12/46*** (11) 1 368 939 B1

(71) **Schneider Electric Industries S.A.S.**
(51) ***H01H 1/00*** (11) 1 836 713 A1

(71;73) **SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS**
(51) ***H01H 53/015*** (11) 1 655 755 B1
(51) ***H04B 10/20*** (11) 1 838 016 A1
(51) ***H04B 10/20*** (11) 1 838 017 A1

(71) **Schneider Toshiba Inverter Europe SAS**
(51) ***H02P 23/14*** (11) 1 837 987 A1

(71) **Schoeller Arca Systems Services GmbH**
(51) ***B65D 71/50*** (11) 1 826 136 A3

(71) **Schott AG**
(51) ***C03C 10/12*** (11) 1 837 312 A1
(51) ***C03C 10/12*** (11) 1 837 313 A1
(51) ***C03C 10/12*** (11) 1 837 314 A1

(71) **Schüco International KG**
(51) ***E04D 3/08*** (11) 1 836 359 A1
(51) ***E05F 15/12*** (11) 1 836 368 A1
(51) ***H02G 3/38*** (11) 1 836 753 A1

(71) **SCHÜCO International KG**
(51) ***E05D 15/52*** (11) 1 837 470 A2
(51) ***E05F 15/10*** (11) 1 836 367 A1
(51) ***E06B 9/323*** (11) 1 837 479 A2
(51) ***H01R 12/08*** (11) 1 836 748 A1

(73) **Schulte-Schlagbaum Aktiengesellschaft**
(51) ***A44C 5/14*** (11) 1 338 213 B1

(71) **Schween, Thomas**
(51) ***G09F 15/00*** (11) 1 837 843 A1

(71) **Schweers Informationstechnologie GmbH**
(51) ***G06F 3/02*** (11) 1 837 738 A1

(73) **Schwimmer, Larry**
(51) ***E04H 4/14*** (11) 1 101 884 B1

(73) **Sciard, Alain**
(51) ***C12G 1/00*** (11) 1 625 197 B1

(73) **Sciard, Geoffroy**
(51) ***C12G 1/00*** (11) 1 625 197 B1

(73) **Sciard, Jerome**
(51) ***C12G 1/00*** (11) 1 625 197 B1

(73) **Sciard, Nicolas Simon Jean**
(51) ***C12G 1/00*** (11) 1 625 197 B1

(73) **Sciard, Thibaut**
(51) ***C12G 1/00*** (11) 1 625 197 B1

(71) **Sciclone Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 1 835 931 A2

(71) **Scientific Analytics Systems Pty Ltd**
(51) ***G06F 15/18*** (11) 1 836 600 A1

(73) **Scientific Design Company Inc.**
(51) ***B01J 8/06*** (11) 1 358 441 B1

(73) **Scientific-Atlanta Europe**
(51) ***H03M 7/00*** (11) 1 054 514 B1

(71) **Scientigo, Inc.**
(51) ***G06F 7/00*** (11) 1 836 555 A2

(73) **SDS Biotech K.K.**
(51) ***A01N 43/56*** (11) 1 407 667 B1

(71) **SE IL Industry Co., Ltd**
(51) ***B60K 7/00*** (11) 1 837 224 A2

(71) **Searete LLC.**
(51) ***G06F 7/04*** (11) 1 836 558 A2

(71;73) **SEB S.A.**
(51) ***A47J 31/36*** (11) 1 513 434 B1
(51) ***A47J 43/07*** (11) 1 835 830 A1

(71) **Securite Communications**
(51) ***G08B 25/00*** (11) 1 836 692 A2

(71) **Sedelmayer, Rainer**
(51) ***E01F 8/00*** (11) 1 837 443 A1

(71) **Sedelmayer, Roland**
(51) ***E01F 8/00*** (11) 1 837 443 A1

(71) **Sedus Stoll AG**
(51) ***A47C 7/46*** (11) 1 836 932 A2

(71) **Sefar AG**
(51) ***B01D 39/08*** (11) 1 837 064 A1

(71) **SEGA CORPORATION**
(51) ***G06F 9/48*** (11) 1 640 863 A3

(73) **Seiffert, Frank**
(51) ***G06K 17/00*** (11) 1 593 088 B1

(71) **SEIKI HANBAI CO., LTD.**
(51) ***E06B 9/06*** (11) 1 837 478 A1

(71;73) **Seiko Epson Corporation**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 510 346 A3
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 577 097 B1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 837 187 A2
(51) ***B41J 2/36*** (11) 1 070 593 B1
(51) ***B41J 11/06*** (11) 1 223 042 B1
(51) ***C22C 38/00*** (11) 1 837 414 A1
(51) ***G01S 1/00*** (11) 1 837 674 A1
(51) ***G02F 1/133*** (11) 1 070 980 B1
(51) ***G03G 15/08*** (11) 1 553 464 A3
(51) ***G04D 7/00*** (11) 1 089 145 B1
(51) ***G06F 1/16*** (11) 1 696 303 B1
(51) ***G06K 15/12*** (11) 1 837 808 A2
(51) ***H01L 21/208*** (11) 1 715 509 A3
(51) ***H01S 5/183*** (11) 1 798 827 A3
(51) ***H04N 1/21*** (11) 1 571 825 B1

(71) **SEIKO INSTRUMENTS INC.**
(51) ***B41J 2/325*** (11) 1 837 188 A2
(51) ***B41J 3/407*** (11) 1 637 333 A3
(51) ***B41J 17/38*** (11) 1 634 717 A3

(71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) ***B81C 1/00*** (11) 1 837 304 A2
(51) ***H01L 21/28*** (11) 1 837 900 A2
(51) ***H01L 29/788*** (11) 1 837 917 A1

(71) **SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG**
(51) ***H01L 23/29*** (11) 1 837 907 A2
(51) ***H01L 23/31*** (11) 1 837 908 A1

(71) **SemiLEDs Corporation**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 836 721 A2
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 836 723 A2
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 836 724 A1
(51) ***H01L 23/34*** (11) 1 836 728 A2

(73) **Senertec**
(51) ***F01M 13/04*** (11) 1 354 129 B1

(71) **Sensata Technologies, Inc.**
(51) ***H01H 71/08*** (11) 1 837 891 A2

(71) **Sense Edm As**
(51) ***E21B 19/06*** (11) 1 836 374 A2

(71) **Sensis Corporation**
(51) ***G08G 5/06*** (11) 1 836 695 A1

(73) **Sensite Solutions B.V.**
(51) ***G08B 21/02*** (11) 1 445 745 B1

(73) **Serverside Group Limited**
(51) ***G06T 11/60*** (11) 1 602 072 B1

(71) **Services Pétroliers Schlumberger**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 1 836 624 A2

(71) **Servomex Group Ltd**
(51) ***G01N 25/18*** (11) 1 837 645 A2

(71) **Seven Co.,Ltd.**
(51) ***H04R 7/02*** (11) 1 838 132 A2

(71) **SEZ AG**
(51) ***H01L 21/306*** (11) 1 836 725 A1

(71;73) **SGL Carbon AG**
(51) ***C09K 5/06*** (11) 1 837 385 A2
(51) ***F28D 20/02*** (11) 1 837 617 A2
(51) ***H05B 6/02*** (11) 1 592 284 B1

(71) **Shandong Joyoung Household Electrical Appliances Co., Ltd.**
(51) ***A23L 1/20*** (11) 1 836 905 A1

(71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) ***A61F 4/00*** (11) 1 836 999 A1
(51) ***F16H 25/08*** (11) 1 398 540 A3
(51) ***G03G 15/02*** (11) 1 832 935 A3
(51) ***G03G 15/02*** (11) 1 832 936 A3
(51) ***G09F 9/30*** (11) 1 837 842 A1
(51) ***G10H 1/00*** (11) 1 530 195 A3
(51) ***H01L 21/8247*** (11) 1 498 945 A3
(51) ***H01L 27/12*** (11) 0 892 436 B1
(51) ***H01L 31/072*** (11) 1 808 902 A3
(51) ***H03F 1/22*** (11) 1 837 989 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 069 728 B1
(51) ***H04N 1/60*** (11) 1 838 084 A2
(51) ***H04N 7/30*** (11) 1 838 107 A2

(71) **Sharp Sangyo Co.,Ltd.**
(51) ***H04R 7/02*** (11) 1 838 132 A2

(71) **SHEC LABS - SOLAR HYDROGEN ENERGY CORPORATION**
(51) ***F28D 15/02*** (11) 1 836 450 A1

(71) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) ***B04C 3/00*** (11) 1 835 995 A1
(51) ***C01F 5/24*** (11) 1 836 127 A1
(51) ***C10K 3/04*** (11) 1 836 283 A1

(73) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) ***E21B 7/18*** (11) 1 687 505 B1

(71) **Shell-Line Co., Ltd.**
(51) ***H04B 1/38*** (11) 1 836 772 A1

(71) **Shigematsu Co.**
(51) ***F16D 13/52*** (11) 1 837 543 A2

(71) **Shima Seiki Mfg., Ltd**
(51) ***D04B 15/48*** (11) 1 837 427 A1

(71) **SHIMADZU CORPORATION**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 1 836 960 A1

(71) **Shin, Kyong Min**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 813 224 A3

(71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) ***C03B 37/014*** (11) 1 367 028 B1
(51) ***C08L 83/04*** (11) 1 837 375 A2
(51) ***H01L 51/20*** (11) 1 511 096 A3

(71) **SHIN-ETSU HANDOTAI COMPANY LIMITED**
(51) ***H01L 21/304*** (11) 1 837 901 A1

(73) **SHIN-ETSU QUARTZ PRODUCTS CO., LTD.**
(51) ***C03B 37/012*** (11) 1 047 640 B1

(73) **Shinko Denshi Company Limited**
(51) ***G01G 21/24*** (11) 1 612 525 B1

(71) **Shionogi Co., Ltd.**
(51) ***A61K 31/485*** (11) 1 837 022 A1

(71) **Shipley Company, L.L.C.**
(51) ***G03F 7/004*** (11) 1 624 340 A3

(73) **SHISEIDO COMPANY LIMITED**
(51) ***A61Q 17/04*** (11) 1 038 517 B1

(73) **Shoher, Itzhak, Dr.**
(51) ***A61K 6/027*** (11) 1 245 218 B1

(71) **SHORT BROTHERS PLC**
(51) ***C25D 11/12*** (11) 1 836 331 A2

(71) **Sichuan Shengda Forest Products Industry Group Co.**
(51) ***E04F 15/022*** (11) 1 837 457 A1

(73) **SICK AG**
(51) ***F16P 3/14*** (11) 1 635 108 B1
(51) ***G06K 7/14*** (11) 1 288 843 B1

(73) **SICK STEGMANN GmbH**
(51) ***G01D 5/04*** (11) 1 457 762 B1

(71) **Sickert & Hafner GmbH Automotive Systems**
(51) ***H01M 2/20*** (11) 1 837 934 A1

(71) **Sicor Biotech UAB**
(51) ***C07K 14/535*** (11) 1 837 346 A2

(71) **Sidam di Azzolini Graziano E C. S.a.s.**
(51) ***A61M 5/14*** (11) 1 837 047 A1

(71) **Sidel S.P.A.**
(51) ***B29C 65/08*** (11) 1 836 041 A1

(71) **Sideris, Dimitrios**
(51) ***G01N 27/447*** (11) 1 836 485 A1

(71) **Sidler, Bruno**
(51) ***A61B 17/88*** (11) 1 836 983 A1

(71) **SIEGENIA-AUBI KG**
(51) ***F24F 11/04*** (11) 1 836 444 A1

(71) **Siemens AG**
(51) ***F01D 5/28*** (11) 1 837 485 A1

(71) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) ***F23R 3/00*** (11) 1 836 442 A1
(51) ***H03K 19/18*** (11) 1 836 770 A1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 1 836 789 A1

(71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) ***A61N 5/01*** (11) 1 837 049 A1
(51) ***B07C 3/06*** (11) 1 836 005 A1
(51) ***B23H 1/00*** (11) 1 837 112 A1
(51) ***B23H 1/06*** (11) 1 837 113 A1
(51) ***B23H 1/08*** (11) 1 837 114 A1
(51) ***F01D 5/06*** (11) 1 837 483 A1
(51) ***F01D 5/28*** (11) 1 837 484 A2
(51) ***F02M 59/46*** (11) 1 836 386 A1
(51) ***F16C 32/04*** (11) 1 836 406 A2
(51) ***F16K 1/226*** (11) 1 811 212 A3
(51) ***G09B 21/00*** (11) 1 836 696 A2
(51) ***H01H 1/58*** (11) 1 837 887 A1
(51) ***H01H 33/16*** (11) 1 837 889 A2
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 837 941 A2
(51) ***H02J 13/00*** (11) 1 387 463 A3
(51) ***H03F 1/02*** (11) 1 836 766 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 838 024 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 597 861 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 836 806 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 838 055 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 836 827 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 838 065 A1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 836 852 A1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 836 853 A1

(73) **Siemens Gebäudesicherheit GmbH & Co. OHG**
(51) ***G08B 25/10*** (11) 1 282 094 B1

(73) **Siemens Medical Solutions Diagnostics**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 1 147 421 B1

(71) **Siemens Water Technologies Corp.**
(51) ***B01D 65/02*** (11) 1 835 985 A1

(73) **SIG Technology Ltd.**
(51) ***B29C 49/78*** (11) 1 531 978 B1
(51) ***F15B 13/00*** (11) 1 566 550 B1

(71) **Sigarth AB**
(51) ***F24D 19/02*** (11) 1 837 604 A1

(73) **SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.**
(51) ***A61K 31/221*** (11) 1 399 141 B1

(73) **SIGNODE BERNPAK GmbH**
(51) ***B65B 13/20*** (11) 1 512 630 B1

(71) **Sikorsky Aircraft Corporation**
(51) ***B64D 11/00*** (11) 1 836 089 A2
(51) ***B64D 11/00*** (11) 1 836 090 A2

(71) **Silitech Technology Corp.**
(51) ***B32B 27/08*** (11) 1 837 174 A1

(71) **Simon, Jeffrey A.**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 836 661 A2

(71) **Simply Shutters Limited**
(51) ***B29C 47/00*** (11) 1 837 154 A2

(71) **Sinibaldi, Paola**
(51) ***C07K 7/06*** (11) 1 836 217 A2
(51) ***C12N 15/11*** (11) 1 836 303 A2

(71) **SINTOKOGIO, LTD.**
(51) ***B22C 11/10*** (11) 1 837 099 A2

(71) **Siteco Beleuchtungstechnik GmbH**
(51) ***F21V 14/02*** (11) 1 837 590 A1
(51) ***H01R 25/16*** (11) 1 686 664 A3

(71) **Sivakumar, R**
(51) ***H04M 1/64*** (11) 1 836 831 A2

(71) **SMC Kabushiki Kaisha**
(51) ***F01N 1/10*** (11) 1 837 488 A1

(71) **Smith and Nephew, Inc.**
(51) ***A61P 19/00*** (11) 1 835 967 A1

(73) **SMITH INTERNATIONAL, INC.**
(51) ***E21B 41/00*** (11) 1 567 746 B1

(71) **SMITH INTERNATIONAL, INC. (a Delaware corp.)**
(51) ***E21B 10/32*** (11) 1 818 501 A3

(71) **SmithKline Beecham Corporation**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 836 665 A2

(71;73) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
(51) ***C07D 207/16*** (11) 1 406 873 B1
(51) ***G01B 5/30*** (11) 1 836 452 A2

(73) **SMITHKLINE BEECHAM PLC**
(51) ***A61K 31/5365*** (11) 1 313 481 B1

(71) **SMS Demag AG**
(51) ***B21B 9/00*** (11) 1 836 010 A1

(71) **SMS Demag Aktiengesellschaft**
(51) ***C21C 5/52*** (11) 1 553 192 A3

(71) **SMS Meer GmbH**
(51) ***B21B 1/18*** (11) 1 837 090 A1

(71) **Smurfit Kappa GSF B.V.**
(51) ***B65D 21/02*** (11) 1 837 283 A1

(71) **SMW-AUTOBLOK Spannsysteme GmbH**
(51) ***B23B 31/32*** (11) 1 837 108 A1

(73) **Snap-on Equipment GmbH**
(51) ***G01D 5/347*** (11) 1 089 059 B1

(73) **SNECMA**
(51) ***C23C 28/00*** (11) 1 277 854 B1

(73) **SNECMA SERVICES**
(51) ***C23C 28/00*** (11) 1 277 854 B1

(71) **Snell and Wilcox Limited**
(51) ***G06T 3/40*** (11) 1 836 678 A1

(71;73) **Société de Technologie Michelin**
(51) ***B60C 11/13*** (11) 1 646 514 B1
(51) ***G01M 17/02*** (11) 1 837 639 A1
(51) ***G05B 13/02*** (11) 1 560 086 B1

(71) **SOCIETE DES POLYMERES BARRE THOMAS**
(51) ***F16C 7/04*** (11) 1 837 533 A2

(73) **Société des Procédés et Machines Speciales**
(51) ***B24B 19/12*** (11) 1 336 454 B1

(71) **Software 2000 Ltd.**
(51) ***H04N 1/405*** (11) 1 480 445 A3

(71) **SOLARWATT AG**
(51) ***H01L 31/048*** (11) 1 836 734 A1

(73) **Solexa Ltd.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 356 119 B1

(71) **SOLMAG S.p.A.**
(51) ***C07C 67/52*** (11) 1 837 327 A1

(71) **SOLUTIA INC.**
(51) ***C10M 137/10*** (11) 1 836 287 A2

(71) **SOLVAY (Société Anonyme)**
(51) ***C07C 17/087*** (11) 1 837 323 A1
(51) ***C07C 17/23*** (11) 1 837 325 A1

(71) **Solvay Infra Bad Hönningen GmbH**
(51) ***C08J 3/18*** (11) 1 837 362 A1

(73) **Solvay Solexis S.p.A.**
(51) ***C08G 65/00*** (11) 1 388 554 B1

(71) **Solvothermal Crystal Growth Technology Research Al**
(51) ***C30B 7/10*** (11) 1 837 420 A1

(71) **Somfy SAS**
(51) ***H02K 7/102*** (11) 1 836 761 A1

(73) **Sommer Fahrzeugbau GmbH & Co. KG**
(51) ***B60P 7/08*** (11) 1 026 030 B2

(71) **Sonicemotion Ag**
(51) ***H04S 3/00*** (11) 1 838 135 A1

(71) **Sonotronic Nagel GmbH**
(51) ***D06B 19/00*** (11) 1 836 339 A1

(71) **Sony Chemical & Information Device Corporation**
(51) ***C08G 59/40*** (11) 1 837 358 A1

(71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) ***G06F 3/048*** (11) 1 837 745 A1
(51) ***G06F 9/50*** (11) 1 837 762 A1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 836 635 A2
(51) ***H04N 5/445*** (11) 1 836 843 A1

(71;73) **Sony Corporation**
(51) ***B41J 2/32*** (11) 0 956 966 B1
(51) ***G03B 21/56*** (11) 1 837 703 A1
(51) ***G06F 9/50*** (11) 1 837 761 A1
(51) ***G09G 3/20*** (11) 1 837 845 A2
(51) ***G10L 19/12*** (11) 1 355 297 B1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 837 922 A1
(51) ***H01M 2/10*** (11) 1 837 933 A1
(51) ***H03G 11/00*** (11) 1 575 164 A3
(51) ***H04B 1/38*** (11) 1 162 753 B1
(51) ***H04B 1/69*** (11) 1 838 007 A1
(51) ***H04B 7/04*** (11) 1 836 780 A2
(51) ***H04B 10/00*** (11) 1 836 783 A2
(51) ***H04H 7/00*** (11) 0 975 110 B1
(51) ***H04N 1/41*** (11) 1 838 081 A1
(51) ***H04N 5/335*** (11) 1 838 088 A1
(51) ***H04N 5/44*** (11) 1 838 089 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 838 106 A2

(71) **Sony Deutschland GmbH**
(51) ***H01L 51/42*** (11) 1 837 930 A1

(71) **SONY DEUTSCHLAND GMBH**
(51) ***H03D 7/16*** (11) 1 837 988 A1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 838 008 A1

(71) **Sony Electronics, Inc.**
(51) ***H04B 7/04*** (11) 1 836 780 A2
(51) ***H04B 10/00*** (11) 1 836 783 A2

(71) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) ***H04M 1/725*** (11) 1 836 833 A1

(71) **Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc.**
(51) ***G06K 7/08*** (11) 1 760 629 A3

(71) **Soreq Nuclear Research Center**
(51) ***G01V 11/00*** (11) 1 836 510 A1

(71) **SORST STRECKMETALL GMBH**
(51) ***B21D 31/04*** (11) 1 836 012 A1

(71) **Sottile, Marco**
(51) ***E06B 9/34*** (11) 1 837 480 A2

(71) **Spectra Logic Corporation**
(51) ***H01R 13/641*** (11) 1 836 750 A1

(73) **Spectrum Concepts, Inc.**
(51) ***A47F 7/00*** (11) 0 873 071 B1

(71) **Spheros GmbH**
(51) ***G05D 23/19*** (11) 1 837 730 A2

(73) **SPL Electronics Gmbh**
(51) ***H03G 5/00*** (11) 1 407 544 B1

(73) **SPS Verpackungs-System GMBH**
(51) ***B65D 75/58*** (11) 1 737 752 B1

(71) **SRAM Corporation**
(51) ***B62M 25/04*** (11) 1 837 275 A2

(71) **ST MICROELECTRONICS S.A.**
(51) ***H01L 29/786*** (11) 1 837 916 A1

(73) **STADA ARZNEIMITTEL AG**
(51) ***A61K 31/282*** (11) 1 466 599 B1
(51) ***A61K 31/70*** (11) 1 479 389 B1

(71) **StaMixCo Technology AG**
(51) ***B01F 5/06*** (11) 1 837 070 A1

(71) **Starkey Laboratories, Inc.**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 836 874 A2

(71) **STARSIGHT TELECAST, INC.**
(51) ***H04N 5/445*** (11) 1 838 092 A2

(71) **Statoil ASA**
(51) ***E21B 37/00*** (11) 1 836 375 A1

(71) **Steelpat GmbH & Co. KG**
(51) ***F16C 17/03*** (11) 1 836 404 A2

(71) **Stella Chemifa Corporation**
(51) ***C07D 295/08*** (11) 1 837 333 A1

(73) **Steris, Inc.**
(51) ***G01N 21/35*** (11) 0 744 615 B1

(71) **STIEBEL ELTRON GmbH & Co. KG**
(51) ***F25B 47/02*** (11) 1 837 611 A2

(71) **STILL GMBH**
(51) ***B66F 9/24*** (11) 1 728 758 A3

(71) **Stipula Firenze S.r.l.**
(51) ***B43K 5/17*** (11) 1 645 435 A3

(71) **STMI Société des Techniques en Milieu Ionisant**
(51) ***B25J 21/02*** (11) 1 836 028 A1

(71) **STMicroelectronics (Crolles 2) SAS**
(51) ***H01L 21/768*** (11) 1 837 905 A2

(73) **STMicroelectronics Limited**
(51) ***H04N 1/41*** (11) 1 566 957 B1

(73) **STMicroelectronics Pvt. Ltd**
(51) ***H03K 7/06*** (11) 1 505 732 B1

(73) **STMicroelectronics S.A.**
(51) ***G09G 3/20*** (11) 1 096 464 B1

(71;73) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) ***G01D 5/244*** (11) 1 837 629 A1
(51) ***G06T 5/40*** (11) 1 326 209 B1
(51) ***G11C 8/08*** (11) 1 837 880 A1
(51) ***H02M 3/158*** (11) 1 837 983 A1
(51) ***H03K 17/10*** (11) 1 837 993 A1
(51) ***H04N 1/41*** (11) 1 566 957 B1

(71;73) **STMICROELECTRONICS SA**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 837 811 A1
(51) ***G11C 7/00*** (11) 1 710 805 B1
(51) ***H01L 23/485*** (11) 1 837 910 A1

(71) **STMicroelectronics, Inc.**
(51) ***G06F 9/46*** (11) 1 548 591 A3
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 837 811 A1

(71) **Stockhausen GmbH**
(51) ***A61L 15/00*** (11) 1 835 941 A2

(71) **Stream Theory, Inc.**
(51) ***G06F 12/00*** (11) 1 836 581 A2

(73) **Streif Baulogistik GmbH**
(51) ***G09F 15/00*** (11) 1 728 233 B1

(71;73) **STRIX LIMITED**
(51) ***A47J 27/21*** (11) 1 048 255 B2
(51) ***A47J 27/21*** (11) 1 767 128 A3

(71) **Studsvik, Inc.**
(51) ***B09B 3/00*** (11) 1 836 008 A1

(73) **Sub-One Technology, Inc.**
(51) ***C23C 16/04*** (11) 1 619 265 B1

(71) **SÜD-CHEMIE AG**
(51) ***B01J 8/00*** (11) 1 837 072 A1

(73) **Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/ Ochsenfurt**
(51) ***C12N 15/56*** (11) 1 346 054 B1

(73) **Suehiro, Naoki**
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 068 682 B1

(71) **Sullair Corporation**
(51) ***H02P 25/08*** (11) 1 836 765 A1

(71) **SUMCO Corporation**
(51) ***H01L 21/762*** (11) 1 744 357 A3

(71) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) ***C07D 301/14*** (11) 1 837 334 A1

(71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) ***C08L 23/10*** (11) 1 221 462 B1
(51) ***C08L 51/06*** (11) 1 221 463 B1
(51) ***C08L 53/00*** (11) 1 221 464 B1
(51) ***H01L 39/04*** (11) 1 837 925 A1
(51) ***H02G 1/14*** (11) 1 837 969 A1
(51) ***H02G 15/34*** (11) 1 837 970 A1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 1 115 221 B1

(71) **Sumitomo Metal Mining Co., Ltd.**
(51) ***H01M 4/48*** (11) 1 837 936 A2

(73) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***C08K 3/22*** (11) 1 609 817 B1

(71;73) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) ***C08L 23/10*** (11) 1 221 462 B1
(51) ***C08L 51/06*** (11) 1 221 463 B1
(51) ***C08L 53/00*** (11) 1 221 464 B1
(51) ***H01R 13/627*** (11) 1 837 958 A1

(73) **Sun Chemical Corporation**
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 704 190 B1

(71) **Sun Yat-Sen University**
(51) ***C12N 15/57*** (11) 1 837 401 A1

(71) **Sungkyunkwan University**
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 836 858 A1

(71) **Suntek Industries Ltd.**
(51) ***B24D 11/02*** (11) 1 837 125 A1

(71) **SUNTORY LIMITED**
(51) ***A01G 27/00*** (11) 1 836 891 A1
(51) ***A23F 3/06*** (11) 1 836 898 A1
(51) ***G09F 3/00*** (11) 1 837 841 A1

(71) **Surgical Navigation Technologies, Inc.**
(51) ***A61B 17/17*** (11) 1 836 978 A1

(73) **SurModics, Inc.**
(51) ***A61L 29/08*** (11) 1 567 203 B1

(73) **Svensson, Hildemar**
(51) ***E05D 7/02*** (11) 1 165 918 B1

(71) **Swedish Electroforming Technology AB**
(51) ***C25D 7/00*** (11) 1 837 419 A1

(71) **Sweet Port S.A.**
(51) ***B65D 71/00*** (11) 1 837 289 A1

(71) **Swiss Reinsurance Company**
(51) ***G06Q 40/00*** (11) 1 837 824 A1

(71) **Swisscom AG**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 836 810 A1
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 836 865 A1

(71) **SWISSCOM MOBILE AG**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 837 822 A1

(71) **Sydney West Area Health Service**
(51) ***A61B 5/0464*** (11) 1 835 852 A1

(71) **Symbol Technologies, Inc.**
(51) ***G06K 7/10*** (11) 1 836 646 A1

(71) **Symmetry Medical, Inc.**
(51) ***A61B 17/16*** (11) 1 836 976 A1

(71) **Symrise GmbH & Co. KG**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 835 843 A1
(51) ***C10L 1/00*** (11) 1 837 389 A1

(71) **Synavit Gmbh**
(51) ***A61K 31/525*** (11) 1 835 917 A1

(71) **Syngenta Participations AG**
(51) ***A01N 43/54*** (11) 1 835 805 A1

(73) **Synthes GmbH**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 450 707 B1
(51) ***A61B 17/92*** (11) 1 694 231 B1

(71) **Syntroleum Corporation**
(51) ***B01J 8/00*** (11) 1 835 988 A2

(71) **SYSMEX CORPORATION**
(51) ***C12Q 1/04*** (11) 1 837 402 A1

(71) **Systec, LLC**
(51) ***G01N 1/10*** (11) 1 836 470 A1

(73) **Szekeres, György**
(51) ***C12M 1/00*** (11) 1 517 984 B1

(71) **T.S. Photon Co., Ltd.**
(51) ***H04Q 11/00*** (11) 1 351 541 A3

(71) **Taewoong Medical Co., Ltd.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 813 224 A3

(71) **TAIYO YUDEN CO., LTD.**
(51) ***B41M 5/52*** (11) 1 837 195 A1
(51) ***B41M 5/52*** (11) 1 837 196 A1
(51) ***G01R 29/08*** (11) 1 837 666 A1

(73) **TAKATA - PETRI AG**
(51) ***B60R 21/20*** (11) 1 403 150 B1

(71;73) **TAKATA CORPORATION**
(51) ***B60N 2/427*** (11) 1 422 104 B1
(51) ***B60R 21/0136*** (11) 1 350 683 B1
(51) ***B60R 21/20*** (11) 1 621 415 B1
(51) ***B60R 22/48*** (11) 1 702 817 B1
(51) ***G06K 9/20*** (11) 1 837 805 A1

(73) **Tamfelt Oyj Abp**
(51) ***D21F 1/10*** (11) 1 639 196 B1
(51) ***D21F 7/08*** (11) 1 573 124 B1

(71) **Tamura, Shingo**
(51) ***H04N 13/00*** (11) 1 838 110 A1

(71;73) **TANITA CORPORATION**
(51) ***A61B 5/05*** (11) 1 386 581 B1
(51) ***A61B 5/053*** (11) 1 836 956 A2
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 837 788 A1

(71) **Taylor, Gary**
(51) ***E01H 1/08*** (11) 1 836 354 A1

(73) **TC Electronic A/S**
(51) ***H03K 7/08*** (11) 1 642 387 B1
(51) ***H04S 7/00*** (11) 1 290 675 B1

(71) **TCR Tecora S.r.l.**
(51) ***G01N 1/22*** (11) 1 837 641 A1

(71;73) **TDK Corporation**
(51) ***C04B 35/468*** (11) 1 837 316 A2
(51) ***G11B 7/24*** (11) 1 146 510 B1
(51) ***H05K 1/16*** (11) 1 549 121 A3

(71) **Teak Tub ApS**
(51) ***A47K 3/02*** (11) 1 835 831 A1

(71) **Techem Energy Services GmbH**
(51) ***G05D 23/19*** (11) 1 837 729 A2

(71) **Technical University of Denmark**
(51) ***B22F 7/00*** (11) 1 836 017 A1

(73) **Technische Universität München**
(51) ***A61K 9/51*** (11) 1 757 276 B1

(71) **Technoflex S.A.**
(51) ***A61J 1/05*** (11) 1 837 005 A1

(73) **Technoform Caprano + Brunnhofer oHG**
(51) ***E06B 3/663*** (11) 1 055 046 B2

(73) **Tecnorama S.r.l.**
(51) ***D06B 23/14*** (11) 1 344 860 B1

(71) **TECSIS TECNOLOGIA E SISTEMAS AVANCADOS LTDA**
(51) ***F03D 1/00*** (11) 1 836 389 A2

(71) **TECUMSEH PRODUCTS COMPANY**
(51) ***F01L 1/20*** (11) 1 375 831 A3
(51) ***F02M 15/02*** (11) 1 467 081 A3

(71) **Tehalit GmbH**
(51) ***H01R 13/625*** (11) 1 837 957 A2

(73) **Teknoware Oy**
(51) ***H05B 41/295*** (11) 1 545 167 B1

(71) **TEKTRONIX, INC.**
(51) ***G01R 13/32*** (11) 1 837 664 A2
(51) ***G01R 13/34*** (11) 1 837 665 A2
(51) ***G06F 5/10*** (11) 1 837 753 A2

(71) **Telcordia Technologies, Inc.**
(51) ***H04Q 7/00*** (11) 1 836 861 A2

(71;73) **Telecom Italia S.p.A.**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 836 543 A1
(51) ***G06F 7/00*** (11) 1 836 554 A1
(51) ***H04N 7/14*** (11) 1 836 849 A1
(51) ***H04Q 7/36*** (11) 1 714 513 B1

(71) **Teleflex Canada Incorporated**
(51) ***B63H 20/12*** (11) 1 836 088 A1

(71;73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 836 779 A2
(51) ***H04H 1/00*** (11) 1 836 785 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 836 803 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 695 502 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 836 824 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 836 825 A1
(51) ***H04Q 7/34*** (11) 1 836 866 A1

(71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) ***G06F 7/72*** (11) 1 552 382 B1
(51) ***H03K 19/003*** (11) 1 417 759 B1
(51) ***H04B 1/06*** (11) 1 222 743 B1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 364 482 B1
(51) ***H04L 1/20*** (11) 1 706 953 B1
(51) ***H04L 12/18*** (11) 1 836 802 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 836 813 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 389 402 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 836 870 A1

(71) **Telematix Services, a.s.**
(51) ***G08B 25/00*** (11) 1 837 839 A1

(71) **Teles AG Informationstechnologien**
(51) ***H04M 3/53*** (11) 1 836 835 A1

(71) **Telex Communications, Inc.**
(51) ***H04R 1/02*** (11) 1 836 872 A1

(73) **Telia AB (publ)**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 021 895 B1

(73) **Tenovis GmbH & Co. KG**
(51) ***H04M 3/38*** (11) 1 749 395 B1

(73) **tesa AG**
(51) ***C08F 6/10*** (11) 1 484 342 B1

(73) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**
(51) ***F16J 15/34*** (11) 1 621 804 B1
(51) ***H01J 37/32*** (11) 1 252 647 B1

(71) **Teva Gyogyszergyar Reszvenytarsasag**
(51) ***C07C 215/54*** (11) 1 836 156 A1

(71) **Teva Pharmaceutical Fine Chemicals S.R.L.**
(51) ***C07C 211/38*** (11) 1 836 154 A1
(51) ***C07C 231/06*** (11) 1 836 157 A1

(71) **Teva Pharmaceutical Industries Ltd**
(51) ***C07C 215/54*** (11) 1 836 156 A1
(51) ***C07D 401/12*** (11) 1 837 335 A1
(51) ***C07D 403/10*** (11) 1 836 195 A2

(71) **Teva, Gil**
(51) ***H01J 61/30*** (11) 1 836 720 A2

(71) **TEXACO DEVELOPMENT CORPORATION**
(51) ***B01D 46/46*** (11) 1 835 978 A2
(51) ***B01D 46/46*** (11) 1 835 979 A2
(51) ***B01J 19/00*** (11) 1 835 989 A2

(71;73) **TEXAS INSTRUMENTS FRANCE**
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 276 252 B1
(51) ***H04N 7/36*** (11) 1 838 108 A1

(71;73) **Texas Instruments Incorporated**
(51) ***H01L 21/8242*** (11) 0 993 037 A3
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 276 252 B1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 830 574 A3

(71) **Texmag GmbH Vertriebsgesellschaft GmbH**
(51) ***B65H 23/038*** (11) 1 837 297 A1

(71) **TEXTRON FASTENING SYSTEMS LIMITED**
(51) ***B23P 15/00*** (11) 1 690 631 A3

(71) **Textura, LLC**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 837 816 A1

(71) **TF Instruments GmbH**
(51) ***G01N 29/02*** (11) 1 837 648 A1

(71) **TGK COMPANY, LTD.**
(51) ***F04B 27/14*** (11) 1 837 520 A1

(71;73) **Thales**
(51) ***G01S 3/74*** (11) 1 582 888 B1
(51) ***H04B 7/216*** (11) 1 836 782 A1

(73) **THALES**
(51) ***B64G 1/28*** (11) 1 223 104 B1

(71) **The Babcock & Wilcox Company**
(51) ***F16L 3/00*** (11) 1 837 569 A2
(51) ***F23D 3/40*** (11) 1 836 439 A1

(71) **The Boeing Company**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 836 618 A1

(71) **The Corporation of The Trustees of The Order of The Sisters of Mercy In Queensland**
(51) ***C07K 2/00*** (11) 1 836 216 A1

(71) **THE CURATORS OF THE UNIVERSITY OF MISSOURI**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 836 321 A2

(71) **The Gates Corporation**
(51) ***F16H 7/02*** (11) 1 836 411 A1

(71) **The General Electric Company**
(51) ***B22F 7/04*** (11) 1 837 104 A2
(51) ***F03D 11/00*** (11) 1 837 519 A2

(71) **The Gilette Company**
(51) ***B26B 21/40*** (11) 1 836 029 A1

(71;73) **The Gillette Company**
(51) ***B65D 83/14*** (11) 1 836 105 A2
(51) ***B65D 83/14*** (11) 1 836 106 A1
(51) ***H01M 6/04*** (11) 1 554 766 B1

(73) **The Government of the State of Sarawak, Malaysia**
(51) ***C07D 493/00*** (11) 1 303 520 B1

(71) **The Institutes for Pharmaceutical Discovery, LLC**
(51) ***C07D 307/79*** (11) 1 836 182 A2

(71) **The Mathworks, Inc.**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 836 565 A1

(73) **THE MORGAN CRUCIBLE COMPANY PLC**
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 639 664 B1

(71) **The Petroleum Oil and Gas Corporation of South Afr.**
(51) ***C10G 50/00*** (11) 1 836 279 A1
(51) ***C10G 69/12*** (11) 1 836 282 A2
(51) ***C10L 1/04*** (11) 1 836 284 A2

(71) **THE PILOT INK CO., LTD.**
(51) ***B43K 23/12*** (11) 1 674 289 A3

(71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 835 877 A2
(51) ***A61Q 13/00*** (11) 1 289 485 B1
(51) ***C11D 3/37*** (11) 1 180 129 B1
(51) ***C11D 3/50*** (11) 1 196 533 B1

(71) **The Procter and Gamble Company**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 835 874 A1
(51) ***A61K 8/19*** (11) 1 837 009 A1
(51) ***A61K 8/26*** (11) 1 835 882 A2
(51) ***A61Q 17/04*** (11) 1 837 053 A1
(51) ***A61Q 19/00*** (11) 1 837 054 A1
(51) ***C11D 3/12*** (11) 1 837 394 A1
(51) ***C11D 3/395*** (11) 1 837 395 A2

(71) **The Regents of the University of California**
(51) ***C12N 15/62*** (11) 1 684 073 A3
(51) ***G01N 33/50*** (11) 1 836 491 A2

(71) **THE ROCKEFELLER UNIVERSITY**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 835 935 A2
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 836 312 A2

(73) **THE ROGOSIN INSTITUTE**
(51) ***A61K 35/00*** (11) 1 382 346 B1

(71) **THE STATE OF OREGON acting by and through THE STATE BOARD OF HIGHER EDUCATION on behalf of THE UNIVERSITY OF OREGON**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 836 660 A1

(71) **The Swatch Group Management Services AG**
(51) ***A44C 5/00*** (11) 1 836 917 A1

(71) **The Technical University of Denmark (DTU)**
(51) ***F25B 21/00*** (11) 1 836 445 A1

(71) **The Timberland Company**
(51) ***A43B 3/24*** (11) 1 832 190 A3

(71) **The Timken Company**
(51) ***B60K 7/00*** (11) 1 836 067 A2

(71) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) ***C12N 15/00*** (11) 1 836 300 A1

(71) **THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY**
(51) ***C07K 14/715*** (11) 1 808 445 A3

(71) **THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA**
(51) ***C07K 7/50*** (11) 1 837 344 A1

(71) **The United States of America, represented by The Secretary of Agriculture**
(51) ***A01K 47/06*** (11) 1 835 801 A2

(71) **THE UNIVERSITY OF KANSAS**
(51) ***C07F 9/22*** (11) 1 806 351 A3

(73) **THE UNIVERSITY OF NEW SOUTH WALES**
(51) ***C12N 9/08*** (11) 1 222 255 B1

(71) **The University of North Carolina At Chapel Hill**
(51) ***C12N 15/86*** (11) 1 813 676 A3

(71) **The University of Tokushima**
(51) ***G10K 11/16*** (11) 1 837 861 A2

(71) **The University of Tokyo**
(51) ***H03M 7/36*** (11) 1 837 997 A1

(71) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
(51) ***C08F 8/30*** (11) 1 837 350 A1

(71) **TheGlobe.com**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 1 836 591 A2

(71) **Thermal Form & Function LLC**
(51) ***H05K 7/20*** (11) 1 519 646 A3

(71) **Thinkoptics, Inc.**
(51) ***G06F 3/00*** (11) 1 836 549 A2

(71;73) **Thomson Licensing**
(51) ***G03B 35/24*** (11) 1 251 394 B1
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 836 563 A1
(51) ***G06T 7/20*** (11) 1 836 682 A1
(51) ***G11B 7/125*** (11) 1 709 632 B1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 836 774 A1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 836 775 A1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 836 776 A1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 836 777 A1
(51) ***H04J 3/06*** (11) 1 836 786 A1
(51) ***H04L 12/12*** (11) 1 836 800 A1
(51) ***H04N 1/60*** (11) 1 838 083 A1
(51) ***H04N 17/04*** (11) 1 065 889 B1

(71) **Thomson Licensing S.A.**
(51) ***G11B 7/0065*** (11) 1 837 871 A1

(71) **Thomson Licensing SAS**
(51) ***H01L 51/52*** (11) 1 836 737 A2

(73) **Thomson Licensing, S.A.**
(51) ***H04N 7/32*** (11) 1 702 472 B1

(71) **Thule Towing Systems B.V.**
(51) ***B60D 1/54*** (11) 1 836 062 A1
(51) ***B60D 1/54*** (11) 1 836 063 A1

(73) **Thurgauer Kantonalbank**
(51) ***A61F 2/36*** (11) 1 175 877 B1

(73) **THÜRINGISCHES INSTITUT FÜR TEXTIL- UND KUNSTSTOFF-FORSCHUNG e.V.**
(51) ***C04B 35/622*** (11) 1 430 004 B1

(71) **Thurnher, Julius**
(51) ***E04B 2/88*** (11) 1 836 358 A1

(71) **ThyssenKrupp Drauz Nothelfer GmbH**
(51) ***B62D 65/02*** (11) 1 705 106 A3

(71;73) **ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft**
(51) ***B62D 1/184*** (11) 1 735 203 B1
(51) ***B62D 5/00*** (11) 1 836 083 A1

(71) **Tibotec Pharmaceuticals Ltd.**
(51) ***A61M 5/142*** (11) 1 835 951 A1

(71) **Tissuemed Limited**
(51) ***A61L 24/00*** (11) 1 837 038 A1
(51) ***A61L 31/04*** (11) 1 837 041 A1

(71) **TLD (Canada) Inc.**
(51) ***B64F 1/32*** (11) 1 836 091 A1

(73) **TMD Friction GmbH**
(51) ***F16D 69/02*** (11) 1 262 680 B1

(73) **T-Mobile Deutschland GmbH**
(51) ***H04L 9/08*** (11) 0 877 507 B1

(71) **Tohcello Co., Ltd.**
(51) ***C08L 23/00*** (11) 1 837 371 A1

(71) **Tokai Optical Co., Ltd.**
(51) ***H01L 31/0216*** (11) 1 837 920 A1

(73) **TOKUYAMA CORPORATION**
(51) ***C07C 231/20*** (11) 1 338 588 B1

(71) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) ***G01R 1/073*** (11) 1 837 663 A1
(51) ***G06F 15/78*** (11) 1 836 601 A2
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 837 894 A1
(51) ***H01L 23/544*** (11) 1 836 729 A2

(71) **Tokyo Medical and Dental University**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 837 399 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 837 405 A2

(71) **Tokyo University of Science, Educational Foundation**
(51) ***F25D 9/00*** (11) 1 837 612 A1

(71) **Tomizawa, Kazuhito**
(51) ***A61K 45/00*** (11) 1 837 033 A1

(73) **TONG, Siu-Kan**
(51) ***A61K 36/074*** (11) 1 656 151 B1

(71) **Tony Powell Hose and Fittings Pty. Ltd**
(51) ***F16L 33/24*** (11) 1 837 580 A1

(71) **Top Imeag S. r. l.**
(51) ***G07D 3/04*** (11) 1 836 687 A1

(71) **Topic, Anton**
(51) ***B65D 83/00*** (11) 1 836 100 A1

(71) **Toppoly Optoelectronics Corp.**
(51) ***H01L 27/32*** (11) 1 837 912 A1

(71) **Topy Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***F16B 31/02*** (11) 1 837 532 A1

(71) **Toratani, Ikuo**
(51) ***A41B 9/04*** (11) 1 836 910 A1

(71) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) ***D01F 11/06*** (11) 1 837 424 A1

(71) **Toshiba Carrier Corporation**
(51) ***F24F 5/00*** (11) 1 837 608 A1
(51) ***F24F 5/00*** (11) 1 837 609 A1

(73) **Toshiba Matsushita Display Technology Co., Ltd.**
(51) ***G02F 1/1335*** (11) 1 584 972 B1

(71) **Toshiba TEC Kabushiki Kaisha**
(51) ***A47L 9/19*** (11) 1 836 941 A2

(73) **TOSOH CORPORATION**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 236 806 B1

(71) **Total France**
(51) ***G01N 21/72*** (11) 1 836 480 A1

(71) **TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY**
(51) ***C07C 15/46*** (11) 1 837 322 A2
(51) ***C10G 11/05*** (11) 1 837 388 A2

(71) **Totalförsvarets Forskningsinstitut**
(51) ***H04B 10/10*** (11) 1 836 784 A1

(71) **Toto Ltd.**
(51) ***B32B 15/082*** (11) 1 837 173 A1
(51) ***E03D 5/10*** (11) 1 816 270 A3

(71) **TOYO ALUMINIUM KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***C09C 1/64*** (11) 1 837 380 A1

(71) **TOYO SEIKAN KAISHA, LTD.**
(51) ***B29C 47/04*** (11) 1 837 155 A1

(71) **Toyo Tire Rubber Co., Ltd.**
(51) ***F16F 13/00*** (11) 1 837 549 A1

(71) **TOYODA GOSEI CO., LTD.**
(51) ***B60K 15/04*** (11) 1 512 572 A3

(71) **Toyota Infotechnology Center Co., Ltd.**
(51) ***H04Q 7/00*** (11) 1 836 861 A2

(71) **Toyota Jidosha Kabushihi Kaisha**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 829 720 A3

(71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) ***B60N 2/00*** (11) 1 837 228 A1
(51) ***B60W 10/04*** (11) 1 636 080 B1
(51) ***F01L 1/34*** (11) 1 571 301 B1
(51) ***F01L 9/04*** (11) 1 344 902 A3
(51) ***F01M*** (11) 1 837 487 A2
(51) ***F02D 45/00*** (11) 1 837 511 A1
(51) ***G08G 1/0968*** (11) 0 638 887 B2
(51) ***H01M 4/48*** (11) 1 837 936 A2
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 137 089 A3

(71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B60R 25/00*** (11) 1 836 075 A1
(51) ***B60W 10/06*** (11) 1 836 080 A1
(51) ***F01L 9/04*** (11) 1 762 708 A3
(51) ***F01N 3/02*** (11) 1 837 491 A1
(51) ***F01N 3/02*** (11) 1 837 492 A1
(51) ***F02D 41/00*** (11) 1 836 382 A1
(51) ***F02D 41/02*** (11) 1 749 148 B1
(51) ***F02D 41/06*** (11) 1 836 383 A2
(51) ***F02D 41/12*** (11) 1 836 384 A1
(51) ***F02D 41/18*** (11) 1 837 510 A1
(51) ***F02D 45/00*** (11) 1 837 512 A1
(51) ***F02G 1/053*** (11) 1 837 513 A1
(51) ***F02P 5/15*** (11) 1 836 388 A2
(51) ***F16J 9/20*** (11) 1 837 561 A1
(51) ***G08B 21/06*** (11) 1 836 691 A1
(51) ***H01M 4/92*** (11) 1 836 740 A2
(51) ***H02K 1/27*** (11) 1 836 760 A2
(51) ***H02P 6/04*** (11) 1 639 696 B1

(71) **Toyota Jidosya Kabushikikaisya**
(51) ***F16H 59/68*** (11) 1 767 821 A3

(73) **Toyota Shatai Kabushiki Kaisha**
(51) ***E05B 65/20*** (11) 1 111 173 B1

(71) **Tralee Trading e Servicos LDA**
(51) ***A61K 6/10*** (11) 1 835 881 A1

(73) **Tredegar Film Products Corporation**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 448 135 B1

(71) **Trelleborg Automotive Italia s.p.a.**
(51) ***F16L 33/08*** (11) 1 837 579 A2

(71) **Trelleborg Rubore AB**
(51) ***B29C 45/14*** (11) 1 836 038 A1

(71) **Trichogene Inc.**
(51) ***A61K 31/375*** (11) 1 835 904 A1

(71) **TridonicAtco connection technology GmbH & Co KG**
(51) ***H01R 4/48*** (11) 1 643 595 A3

(71) **Trillium Diagnostics, LLC**
(51) ***G06F 7/00*** (11) 1 836 557 A2

(71) **Trimble AB**
(51) ***G01C 15/00*** (11) 1 836 457 A1

(71) **Trimble Jena GmbH**
(51) ***G01C 9/20*** (11) 1 836 456 A1
(51) ***G02B 7/04*** (11) 1 836 518 A1

(71) **TRIREME MEDICAL, INC**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 835 866 A2

(71) **Trisa Holding AG**
(51) ***A46B 5/02*** (11) 1 836 923 A1

(71) **Troop, Richard James**
(51) ***A01D 17/00*** (11) 1 836 889 A1

(71) **Tru-Light Corporation**
(51) ***A61N 5/067*** (11) 1 835 965 A1

(71) **Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG**
(51) ***B62D 59/04*** (11) 1 836 085 A1

(71) **Trumpf Maschinen Austria GmbH & CO. KG.**
(51) ***B25J 9/16*** (11) 1 702 727 A3

(71) **Trusted Logic**
(51) ***G06F 11/36*** (11) 1 836 580 A2

(71) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG**
(51) ***H01H 13/702*** (11) 1 837 888 A2

(73) **TRW Automotive Safety Systems GmbH**
(51) ***B62D 1/04*** (11) 1 281 597 B1

(71) **TSL**
(51) ***A63C 13/00*** (11) 1 837 059 A2

(71) **TTPCOM Limited**
(51) ***G06F 9/46*** (11) 1 836 569 A1

(71) **Turatti s.r.l.**
(51) ***A23N 12/06*** (11) 1 836 908 A1

(71) **Twentebelt B. V.**
(51) ***B65G 17/42*** (11) 1 836 113 A1

(73) **TXSONICS Ltd.**
(51) ***A61B 8/00*** (11) 1 274 348 B1

(71) **Tyco Electronics AMP K.K.**
(51) ***H01R 12/16*** (11) 1 837 953 A1

(73) **TYCO Electronics Corporation**
(51) ***H01R 13/41*** (11) 1 345 287 B1

(71) **Tyco Electronics UK Ltd.**
(51) ***H01B 3/10*** (11) 1 837 885 A1

(71) **Tyco Healthcare Group LP**
(51) ***A61B 17/115*** (11) 1 836 974 A2
(51) ***A61L 17/04*** (11) 1 702 631 A3

(71) **Tzou, May**
(51) ***E05F 15/16*** (11) 1 837 474 A1

(73) **U.T.S. Umwelt-Technik-Süd GmbH**
(51) ***C12M 1/107*** (11) 1 717 305 B1

(71) **Ube Industries, Ltd.**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 837 921 A1

(71) **Uchihama Kasei Co., Ltd.**
(51) ***F01M*** (11) 1 837 487 A2

(71) **Uhde GmbH**
(51) ***C01B 3/56*** (11) 1 836 125 A1

(73) **UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG**
(51) ***B29C 51/42*** (11) 1 645 400 B1

(71) **Ultrafab, Inc.**
(51) ***B65H 81/00*** (11) 1 836 116 A1
(51) ***B65H 81/00*** (11) 1 836 117 A1

(71) **UMC Utrecht Holding B.V.**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 836 500 A2

(71) **Umicore**
(51) ***B22F 1/02*** (11) 1 836 016 A2

(71) **Umicore AG & Co. KG**
(51) ***B01D 53/96*** (11) 1 835 982 A1
(51) ***C09J 4/00*** (11) 1 837 383 A1

(73) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) ***A61L 15/36*** (11) 1 197 231 B1

(71;73) **UNILEVER N.V.**
(51) ***A23F 3/18*** (11) 1 835 813 A1
(51) ***A23L 1/30*** (11) 1 835 819 A1
(51) ***A23L 1/305*** (11) 1 836 906 A1
(51) ***A61K 8/49*** (11) 1 406 574 B1

(71) **Unilever Naamloze Vennootschap**
(51) ***C11D 3/00*** (11) 1 836 288 A1
(51) ***C11D 17/00*** (11) 1 836 289 A1
(51) ***D06F 58/20*** (11) 1 836 341 A1

(71) **Unilever PLC**
(51) ***A23L 1/30*** (11) 1 835 819 A1

(71;73) **UNILEVER PLC**
(51) ***A23F 3/18*** (11) 1 835 813 A1
(51) ***A23L 1/305*** (11) 1 836 906 A1
(51) ***A61K 8/49*** (11) 1 406 574 B1
(51) ***C11D 3/00*** (11) 1 836 288 A1
(51) ***C11D 17/00*** (11) 1 836 289 A1
(51) ***D06F 58/20*** (11) 1 836 341 A1

(73) **Unipres Corporation**
(51) ***B62D 21/11*** (11) 1 055 586 B1

(71) **United Technologies Corporation**
(51) ***B05B 7/20*** (11) 1 837 081 A1
(51) ***C22C 19/05*** (11) 1 837 412 A2
(51) ***F16D 3/72*** (11) 1 837 542 A2
(51) ***F16H 1/28*** (11) 1 435 475 A3
(51) ***F23R 3/40*** (11) 1 836 443 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 836 634 A2

(71) **Univation Technologies, LLC**
(51) ***C08F 10/00*** (11) 1 836 230 A1

(73) **UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA**
(51) ***B01J 23/89*** (11) 1 466 664 B1

(71) **Universidade Federal**
(51) ***C07D 409/12*** (11) 1 836 197 A1

(73) **Universita Cattolica Del Sacro Cuore**
(51) ***A61B 1/005*** (11) 1 610 667 B1

(71) **Universita' Degli Studi di Siena**
(51) ***C07D 401/12*** (11) 1 836 192 A2

(73) **UNIVERSITA DEGLI STUDI DI SIENA**
(51) ***A61K 39/12*** (11) 1 237 571 B1

(71) **Universita'Degli Studi di Roma "La Sapienza"**
(51) ***G01C 21/10*** (11) 1 837 626 A2

(71) **Universitaet Erlangen-Nuernberg**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 1 835 927 A1

(71) **Universität Hamburg**
(51) ***C07K 14/205*** (11) 1 837 345 A1

(71) **Universität Heidelberg**
(51) ***C07D 471/08*** (11) 1 836 204 A2

(71) **Universität Karlsruhe (TH) Forschungsuniversität**
(51) ***G01B 11/25*** (11) 1 837 623 A1

(71) **UNIVERSITÄT ZU KÖLN**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 837 404 A1

(71) **Universität Zürich**
(51) ***A61L 27/54*** (11) 1 837 040 A2
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 836 318 A2

(71) **Université de Bretagne Sud**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 1 836 625 A2

(71) **Université de Liège**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 835 887 A2

(71) **UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES**
(51) ***A61K 9/51*** (11) 1 835 894 A1

(73) **Universiteit Leiden**
(51) ***C07D 473/00*** (11) 1 612 210 B1

(71) **University of Florida**
(51) ***A01K 47/06*** (11) 1 835 801 A2

(71) **UNIVERSITY OF HAWAII**
(51) ***H03M 13/29*** (11) 1 836 771 A1

(71) **University of Massachusetts**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 1 836 625 A2

(71) **UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL**
(51) ***A61K 31/505*** (11) 1 837 024 A2

(71) **UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON**
(51) ***A61K 31/192*** (11) 1 835 900 A1

(71) **UNIVERSITY OF THE WITWATERSRAND JOHANNESBURG**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 1 836 490 A2

(71) **University of Veszpr M.**
(51) ***C07K 14/195*** (11) 1 836 220 A1

(71) **UNIVERSITY OF WOLLONGONG**
(51) ***C07C 277/00*** (11) 1 836 159 A1

(73) **UOP LLC**
(51) ***B01J 19/24*** (11) 1 333 917 B1

(71) **Uster Technologies AG**
(51) ***G01N 27/60*** (11) 1 836 486 A1

(71) **UTC Power Corporation**
(51) ***B60K 6/04*** (11) 1 836 066 A1
(51) ***H01M 2/00*** (11) 1 836 738 A1
(51) ***H01M 8/00*** (11) 1 836 741 A1

(71) **UWS United Water Systems GmbH**
(51) ***C02F 3/12*** (11) 1 836 130 A1
(51) ***C02F 3/12*** (11) 1 836 131 A1

(71;73) **Vaillant GmbH**
(51) ***F23N 1/00*** (11) 1 837 593 A2
(51) ***F25B 49/04*** (11) 1 288 596 B1

(71) **Valdes Galera, Antolin Javier**
(51) ***A47D 7/04*** (11) 1 836 936 A1

(71) **Valeo Electrical Systems, Inc.**
(51) ***B60S 1/58*** (11) 1 568 560 A3

(71) **Valeo Klimasysteme GmbH**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 837 216 A1

(71) **Valeo Sistemas Automotivos LTDA**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 837 217 A1

(71) **Valeo Systèmes de Contrôle Moteur**
(51) ***H01R 13/52*** (11) 1 836 749 A1

(73) **VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE**
(51) ***B60S 1/24*** (11) 1 569 829 B1

(73) **Valeo Unisia Transmissions Kabushiki Kaisha**
(51) ***F16F 15/131*** (11) 1 426 652 B1

(73) **VALEO VISION**
(51) ***F21V 15/01*** (11) 1 653 151 B1

(71) **Van Harsleaar, Hendrick Cornelius**
(51) ***F03D 9/00*** (11) 1 836 390 A2

(73) **Vannieuwenhze, Michael Scott**
(51) ***C07K 9/00*** (11) 1 417 223 B1

(71) **VASCODE TECHNOLOGIES LTD.**
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 836 867 A2

(71) **Vassol Inc.**
(51) ***G01R 33/563*** (11) 1 836 505 A1

(71) **Vatech Co., Ltd.**
(51) ***A61B 6/14*** (11) 1 752 100 A3

(73) **Vazvan, Behruz**
(51) ***G07F 7/08*** (11) 0 960 402 B1

(73) **VEGA Grieshaber KG**
(51) ***G05B 19/042*** (11) 1 594 023 B1

(71) **Vehicle IP, LLC**
(51) ***G07B 15/00*** (11) 1 770 646 A3

(71) **Vein RX Inc.**
(51) ***A61M 29/00*** (11) 1 835 958 A1

(73) **VELCRO INDUSTRIES B.V.**
(51) ***A44B 18/00*** (11) 1 286 605 B1
(51) ***A44B 18/00*** (11) 1 722 650 B1

(71) **VENTANA MEDICAL SYSTEMS, INC.**
(51) ***G01N 1/30*** (11) 1 836 471 A2

(71) **Vereta GmbH**
(51) ***G01N 25/68*** (11) 1 837 646 A1

(71) **Veridex, LLC**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 836 313 A2

(73) **VERITAS AG**
(51) ***B32B 1/08*** (11) 1 306 202 B1

(71) **Versitech Limited**
(51) ***A61L 27/04*** (11) 1 835 946 A1

(71) **Vertex Precision Electronics Inc.**
(51) ***A45D 20/10*** (11) 1 836 919 A1

(71) **Veslatec Oy**
(51) ***B41F 7/30*** (11) 1 837 176 A2

(71) **VIA Technologies, Inc.**
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 838 009 A1

(71) **Viasys Holdings Inc.**
(51) ***A61M 37/00*** (11) 1 835 960 A2

(73) **VIEGA GmbH & Co. KG.**
(51) ***E03C 1/232*** (11) 1 657 368 B1

(71) **Vietmeyer, Adolf**
(51) ***A47B 96/20*** (11) 1 836 931 A1

(73) **Vigh, Andreas, Dipl.-Ing. (FH)**
(51) ***A62C 5/02*** (11) 1 147 788 B1

(73) **Vildosola Erdociain, José Ignacio**
(51) ***G10D 9/02*** (11) 1 248 079 B1

(71) **Vilims, Bradley D.**
(51) ***A61N 1/05*** (11) 1 835 963 A2

(71) **Villa & Villa s.a.s. di Paolo Villa & C.**
(51) ***A44C 5/20*** (11) 1 836 918 A2

(71) **VIRGINIA TECH INTELLECTUAL PROPERTIES, INC.**
(51) ***C01B 3/02*** (11) 1 836 124 A1

(71) **VISION OBJECTS**
(51) ***G06K 9/22*** (11) 1 836 651 A1

(71) **VKR Holding A/S**
(51) ***E06B 9/42*** (11) 1 836 371 A1

(73) **Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie vzw.**
(51) ***C07K 14/72*** (11) 1 363 949 B1
(51) ***C12N 15/10*** (11) 0 937 140 B1

(71) **Vodafone Holding GmbH**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 836 954 A1
(51) ***G06F 9/445*** (11) 1 837 756 A2
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 837 814 A1
(51) ***H04M 15/00*** (11) 1 734 732 A3

(71;73) **Voith Patent GmbH**
(51) ***B65H 18/20*** (11) 1 739 040 A3
(51) ***B65H 20/10*** (11) 1 440 926 B1
(51) ***D21D 5/02*** (11) 1 612 326 B1
(51) ***D21F 1/32*** (11) 1 837 438 A2
(51) ***D21F 1/66*** (11) 1 538 258 B1
(51) ***D21F 3/02*** (11) 1 837 439 A2
(51) ***D21F 5/02*** (11) 1 836 346 A1
(51) ***D21F 5/04*** (11) 1 285 992 B1
(51) ***D21G 1/00*** (11) 1 375 745 B1
(51) ***D21G 1/00*** (11) 1 380 686 B1
(51) ***D21G 1/02*** (11) 1 836 349 A1

(71) **Volcano Corporation**
(51) ***A61B 8/00*** (11) 1 835 855 A2

(71) **Völker AG**
(51) ***A61G 7/012*** (11) 1 818 036 A3

(73) **Volkswagen AG**
(51) ***F02B 37/00*** (11) 1 515 020 B1

(71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) ***B60G 15/06*** (11) 1 431 082 B1
(51) ***B60K 35/00*** (11) 1 837 227 A2

(73) **Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB**
(51) ***E02F 3/96*** (11) 1 373 646 B1

(71) **VRB Power Systems, Inc.**
(51) ***F03D 9/00*** (11) 1 836 391 A2
(51) ***F03D 9/00*** (11) 1 836 392 A2

(71) **VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 1 836 301 A1

(73) **Vyatek Sports, Inc.**
(51) ***F16L 9/14*** (11) 1 303 722 B1

(73) **W. Döllken & Co. GmbH**
(51) ***A47B 95/04*** (11) 0 857 442 B2

(71) **W.R. GRACE & CO.-CONN.**
(51) ***C08K 3/26*** (11) 1 836 245 A2

(71) **WABCO GmbH**
(51) ***B62D 15/02*** (11) 1 826 099 A3

(73) **Wacker Chemie GmbH**
(51) ***A23L 1/216*** (11) 1 750 524 B1

(73) **Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG**
(51) ***C04B 24/08*** (11) 1 628 932 B1

(71) **Wacom Co., Ltd.**
(51) ***G06F 3/041*** (11) 1 837 742 A2
(51) ***G06F 3/046*** (11) 1 837 744 A2

(73) **Wagner Alarm- und Sicherungssysteme GmbH**
(51) ***G01N 21/53*** (11) 1 709 428 B1

(71) **WAGON SAS**
(51) ***B60J 1/16*** (11) 1 837 219 A2

(73) **Wake Forest University Health Sciences**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 409 740 B1

(73) **Waldrich Siegen Werkzeugmaschinen GmbH**
(51) ***B23Q 1/01*** (11) 1 683 602 B1

(73) **Walzer, Friedrich**
(51) ***E04G 21/20*** (11) 1 655 425 B1

(71) **Waratah Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 38/16*** (11) 1 837 031 A1

(71) **Warner-Lambert Company LLC**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 835 886 A1

(71;73) **Warsaw Orthopedic, Inc.**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 442 732 B1
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 835 869 A1

(71) **Wärtsilä Finland Oy**
(51) ***H01M 8/24*** (11) 1 836 745 A1

(71) **WASEDA UNIVERSITY**
(51) ***G10L 15/08*** (11) 1 837 863 A2

(71) **WaveLight AG**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 1 837 050 A1
(51) ***G02B 26/10*** (11) 1 837 696 A1

(71) **Wawzyniak, Markus**
(51) ***A47C 19/02*** (11) 1 835 827 A1

(71;73) **WEATHERFORD/LAMB, INC.**
(51) ***E21B 7/20*** (11) 1 276 953 B1
(51) ***E21B 19/00*** (11) 1 808 568 A3

(71) **Webasto AG**
(51) ***B01J 19/24*** (11) 1 835 990 A1
(51) ***B60J 7/12*** (11) 1 837 221 A2
(51) ***E06B 9/60*** (11) 1 836 373 A1
(51) ***H01M 8/06*** (11) 1 836 744 A1

(71) **Webb, Alan C.**
(51) ***E04B 1/00*** (11) 1 836 357 A2

(71) **Webb, Charles E.**
(51) ***E04B 1/00*** (11) 1 836 357 A2

(71) **Webb, Phillip D.**
(51) ***E04B 1/00*** (11) 1 836 357 A2

(71) **Webb, Stuart E.**
(51) ***E04B 1/00*** (11) 1 836 357 A2

(71) **Weber, Herbert**
(51) ***B62B 9/08*** (11) 1 484 230 A3

(71) **Webroot Software Inc.**
(51) ***G06F 11/30*** (11) 1 836 577 A2

(71) **Wedeco AG**
(51) ***C02F 1/32*** (11) 1 837 309 A1

(71) **Wei, Fanyan**
(51) ***A61K 45/00*** (11) 1 837 033 A1

(73) **Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
(51) ***H01R 13/514*** (11) 1 595 312 B1
(51) ***H02B 1/20*** (11) 1 630 917 B1

(73) **Weinmann Geräte für Medizin GmbH & Co. KG**
(51) ***A61M 16/00*** (11) 1 586 343 B1

(71) **Weinmann Holzbausystemtechnik GmbH**
(51) ***B27C 5/00*** (11) 1 316 396 A3

(71) **Wenko AG Burgdorf**
(51) ***B62M 27/02*** (11) 1 836 087 A1

(71) **Werner & Pfleiderer Lebensmitteltechnik GmbH**
(51) ***A21B 1/44*** (11) 1 402 780 A3
(51) ***F24C 15/32*** (11) 1 837 603 A2

(71) **Werner Turck GmbH & Co. KG**
(51) ***B29C 45/14*** (11) 1 837 149 A1

(73) **WESTFALIA - Automotive GmbH**
(51) ***B60D 1/28*** (11) 1 293 363 B1

(71) **Westin, Gunnar**
(51) ***C22C 29/12*** (11) 1 836 326 A1

(71;73) **Weston, David Booth**
(51) ***A01D 17/00*** (11) 1 836 889 A1
(51) ***A01D 17/10*** (11) 1 169 903 B1

(71) **Weweler Nederland B.V.**
(51) ***B21K 21/06*** (11) 1 837 098 A1

(71) **White Vision Software Limited**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 836 662 A1

(73) **Whiteman, Aharon**
(51) ***A61K 6/027*** (11) 1 245 218 B1

(71) **Wifimed, Inc.**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 836 661 A2

(71) **Wilhelm Altendorf GmbH & Co. KG**
(51) ***B23D 47/04*** (11) 1 837 110 A1

(73) **Wilhelm Karmann GmbH**
(51) ***B60J 7/20*** (11) 1 228 914 B1

(71) **William Kenyon & Sons, Inc.**
(51) ***D02G 3/08*** (11) 1 836 333 A2

(71) **WIMMER, Alois**
(51) ***E02F 3/36*** (11) 1 522 635 A3

(71) **WINI Büromöbel Georg Schmidt GmbH & Co. KG**
(51) ***A47B 3/08*** (11) 1 836 926 A1

(71) **Winkler + Dünnebier Aktiengesellschaft**
(51) ***B26D 7/01*** (11) 1 837 136 A1

(71) **Winkler, Josef**
(51) ***B62B 3/00*** (11) 1 837 265 A2

(71) **WIREXN LTD.**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 836 562 A1

(73) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION**
(51) ***C07C 401/00*** (11) 1 268 416 B1
(51) ***C07K 14/00*** (11) 1 272 510 B1

(71) **WM. WRIGLEY JR. COMPANY**
(51) ***A23G 4/06*** (11) 1 835 815 A1

(71) **Woitzel, Dirk**
(51) ***B29C 44/32*** (11) 1 632 327 A3

(71) **Woitzel, Heinz**
(51) ***B29C 44/32*** (11) 1 632 327 A3

(73) **wolfcraft GmbH**
(51) ***B27C 5/02*** (11) 1 570 965 B1

(71) **WOO YANG CREATION CO., LTD.**
(51) ***A41C 1/00*** (11) 1 787 535 A3

(71) **World Wide Stationery Manufacturing Company, Limited**
(51) ***B42F 13/24*** (11) 1 837 199 A2
(51) ***B42F 13/26*** (11) 1 832 441 A3

(71) **WYATT TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) ***G01N 21/49*** (11) 1 837 642 A2

(71) **Wyeth**
(51) ***C07K 14/19*** (11) 1 836 219 A2

(71) **Wyeth Incoporated**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 836 208 A2

(71) **Wyeth, A Corporation of the State of Delaware**
(51) ***C07C 213/08*** (11) 1 836 155 A2

(71) **Xenogen Corporation**
(51) ***G06F 3/00*** (11) 1 836 548 A2

(71;73) **Xerox Corporation**
(51) ***G06K 7/00*** (11) 1 837 798 A2
(51) ***G06K 7/00*** (11) 1 837 799 A2
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 835 451 A3
(51) ***H01L 29/786*** (11) 0 902 481 B1
(51) ***H04N 1/56*** (11) 1 202 559 B1

(71) **Xie, Yiling**
(51) ***G02C 9/00*** (11) 1 836 525 A1

(71) **Xtract Oy**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 1 836 588 A1
(51) ***G06Q 90/00*** (11) 1 836 675 A1

(71) **Yahoo, Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 836 617 A2

(71) **Yale University**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 836 312 A2

(71;73) **YAMAHA CORPORATION**
(51) ***G10C 3/26*** (11) 1 837 853 A1
(51) ***G10D 7/10*** (11) 1 837 854 A2
(51) ***G10D 9/04*** (11) 1 837 855 A2
(51) ***G10F 1/02*** (11) 1 837 856 A1
(51) ***G10F 1/02*** (11) 1 837 857 A2
(51) ***G10H 1/00*** (11) 1 251 487 B1
(51) ***G10H 1/00*** (11) 1 837 858 A2
(51) ***G10K 11/16*** (11) 1 837 861 A2
(51) ***G10L 15/08*** (11) 1 837 863 A2
(51) ***G11B 7/08*** (11) 1 669 986 B1
(51) ***H04L 12/64*** (11) 1 838 060 A2

(71) **YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***G01P 15/00*** (11) 1 832 881 A3

(71) **YAMAMOTO KOGAKU CO., LTD.**
(51) ***G02C 7/02*** (11) 1 837 698 A1

(73) **Yamatake Corporation**
(51) ***G01F 1/58*** (11) 0 770 856 B2

(71) **YAMAZAKI MAZAK CORPORATION**
(51) ***B21D 39/00*** (11) 1 837 093 A2

(71) **Yang, Tai-Her**
(51) ***F21V 8/00*** (11) 1 837 589 A1

(71) **Yanmar Co., Ltd.**
(51) ***F15B 11/00*** (11) 1 837 528 A1

(71) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 835 936 A2

(71) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT COMPANY LTD AT THE W**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 1 835 933 A2

(73) **YKK Corporation**
(51) ***A44B 19/32*** (11) 1 269 878 B1

(73) **Yokohama TLO Co., Ltd**
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 068 682 B1

(71) **Yujin Company, Ltd.**
(51) ***G07F 9/00*** (11) 1 837 833 A1
(51) ***G07F 9/02*** (11) 1 837 834 A1
(51) ***G07F 9/10*** (11) 1 837 835 A1

(71) **Yupo Corporation**
(51) ***G02B 5/08*** (11) 1 837 686 A1

(71) **Zaklady Farmaceutyczne "Polpharma" S.A.**
(51) ***C07F 9/58*** (11) 1 836 210 A1

(71) **Zaxxon USA, Inc.**
(51) ***E04F 15/22*** (11) 1 836 362 A2

(71) **Zehnder Verkaufs- und Verwaltungs AG**
(51) ***A47K 10/06*** (11) 1 836 940 A2

(71) **ZENTIS GmbH & Co. KG**
(51) ***A23L 1/06*** (11) 1 836 904 A1

(73) **Zeutec Opto-Elektronik GmbH**
(51) ***G01J 3/28*** (11) 1 612 527 B1

(71) **ZF Friedrichshafen AG**
(51) ***B60G 3/20*** (11) 1 837 210 A1
(51) ***F16H 61/32*** (11) 1 836 420 A1

(71;73) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG**
(51) ***B60K 7/00*** (11) 1 722 995 B1
(51) ***B60K 23/04*** (11) 1 468 860 B1
(51) ***F16F 9/512*** (11) 1 717 479 B1
(51) ***F16H 59/02*** (11) 1 836 414 A1
(51) ***F16H 59/08*** (11) 1 836 415 A1
(51) ***F16H 61/02*** (11) 1 836 416 A1
(51) ***F16H 61/28*** (11) 1 836 419 A1

(71) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
(51) ***F16H 61/04*** (11) 1 836 417 A1
(51) ***F16H 61/22*** (11) 1 836 418 A1

(73) **ZF Lenksysteme GmbH**
(51) ***B62D 7/14*** (11) 1 529 717 B1

(71) **Zhang, Wenying**
(51) ***G09G 3/14*** (11) 1 837 844 A1

(71) **ZI Corporation of Canada, Inc.**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 836 564 A1

(73) **Zia-Ebrahimi, Mohammad Sadegh**
(51) ***C07K 9/00*** (11) 1 417 223 B1

(73) **Zimmer GmbH**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 153 577 B1

(71) **Zoobiotic Limited**
(51) ***A61L 15/40*** (11) 1 835 943 A1

(71) **ZORAN CORPORATION**
(51) ***H04N 7/50*** (11) 1 758 403 A3

(73) **Zorn, Laszloné**
(51) ***C12M 1/00*** (11) 1 517 984 B1

(71) **ZTE Corporation**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 838 049 A1
(51) ***H04L 12/64*** (11) 1 838 059 A1

(73) **Zumtobel Lighting GmbH**
(51) ***F21V 19/04*** (11) 1 099 903 B1

III.2

- **Öffentliche Zustellung nach Regel 80 EPÜ**
  das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
- **Public notification under Rule 80 EPC**
  the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
- **Signification publique, conformément à la règle 80 CBE**
  le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voire entête)

(21) **01958804.5**
Noting of loss of rights (R.69(1) EPC). (EPO Form 2524 dated 11.05.2007).
KVASER CONSULTANT AB, P.O. Box 4076, S-511 04 Kinnahult, SE
EPO Munich

(21) **03819352.0**
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) epc
Bluesoft Inc., 1450 Fashion Island Boulevard, Suite 510, San Mateo, CA 94404, US
EPO The Hague

(21) **04738441.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC
Lee, Hung-chen, No.1 Lane 90, Tien Mu E. Rd., Taipei, P.R. of China, CN
EPO The Hague

(21) **04748406.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC dated 19-06-2007. (EPO Form 1205A).
Gigalane Co., Ltd., 5th Floor, Gyeonggi sm. & med. Business Center San 111-8, Iui-dong, Youngtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-766, KR
EPO Munich

(21) **04774451.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC
Sungkyunkwan University, 53, Myeongnyun-dong, 3-ga, Jongno-gu, 110-745 Seoul, KR
EPO The Hague

(21) **04775649.9**
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) epc of 230707
Advanced Network Technology Laboratories Pte Ltd., 11 Stamford Road 02-06 Capitol Bldg, Singapore 178884, SG
EPO The Hague

(21) **04782923.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC.
Terran Technologies, Inc., 4253 Hunt Drive 906, Carrollton, TX 75010, US
EPO The Hague

(21) **04783036.9**
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) epc of 040707
RF Help, Inc., 2321 Mapleton Avenue, Boulder, CO 80304, US
EPO The Hague

(21) **04788205.5**
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) epc of 120707
Cell Cross Corporation, 4-14-16 Kamezawa, Sumida-ku, Tokyo 130-0014, JP

EPO The Hague

(21) **04788206.3**
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) epc of 170707
Cell Cross Corporation, 4-14-16 Kamezawa, Sumida-ku, Tokyo 130-0014, JP
EPO The Hague

(21) **04788207.1**
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) epc of 120707
Cell Cross Corporation, 4-14-16 Kamezawa, Sumida-ku, Tokyo 130-0014, JP
EPO The Hague

(21) **04788208.9**
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) epc of 170707
Cell Cross Corporation, 4-14-16 Kamezawa, Sumida-ku, Tokyo 130-0014, JP
EPO The Hague

(21) **04789636.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO form 1205 dated 30.07.2007)
Thomas, Vaughan, 102 Clarendon Drive, Somerville, Victoria 3912, AU
EPO The Hague

(21) **04789852.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO form 1205 dated 26.07.2007)
Ou, Kehui, Tianliao Village, Xili Town, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague

(21) **04797237.7**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 69(1) EPÜ (EPA Formblatt 1205A vom 21.06.2007)
PPAL AG, Rötistrasse 5, CH-4500 Solothurn, CH
EPO Munich

(21) **04800059.0**
Nothing loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC,EPO form 1205A dated 05/07/07.
Park, Changjin, Wangji Songchon APT 104-605 Suncheon, Jolyedong, Jeonlanamdo 540-968, KR
EPO The Hague

(21) **04805784.8**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) EPC
Abea Concept, 22 Rue Thésée, 34970 Lattes, FR
EPO The Hague

(21) **05700417.8**
Nothing of loss of rights pursuant to Rule 69 (1)EPC,Epo form 1205A dated 03/08/07
He, Enlong, Jingang Guoji 5-5-901/902 No. 19, Xidawang Road Choayang District, Beijing 100022, CN
EPO The Hague

(21) **05706587.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC
Beijing Molecule Science and Technology Co., Ltd., Apt. 301, Attached Building of Zizhu Building Hongliannancun Haidian District, Beijing 100088, CN
EPO The Hague

(21) **05711234.4**
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) epc of 200707
Encentuate Pte Ltd., 2 Leng Kee Road, 03-02, Thye Hong Centre, Singapore 159086, SG
EPO The Hague

(21) **05711235.1**
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) epc of 310707
Encentuate Pte Ltd., 2 Leng Kee Road, 03-02, Thye Hong Centre, Singapore 159086, SG
EPO The Hague

(21) **05714760.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC.
Hou, Deyang, Hangyue Tan c/o Huoju Road, High-Tech Zone, A-303, Dalian Liaoning 116025, CN
EPO The Hague

(21) **05726563.9**
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) epc of 170707
Icube Co., Ltd., 2F. Olympia Center, 828-10 Yeoksam-dong, Kangnam-gu Seoul 135-080, KR
EPO The Hague

(21) **05726826.0**
Communication under rule 69 epc (epo form 1205a dated 26/06/07)
Ji, Hyon-Moo, 806 LG Off. Gumi-dong Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-709, KR
EPO The Hague

(21) **05729586.7**
Communication under rule 69 epc (epo form 1205a dated 26/06/07)
Passmark Security, Inc., 400 Seaport Court, Suite 100, Redwood City, CA 94063, US
EPO The Hague

(21) **05730452.9**
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) epc
Telecen Co., Ltd., 9-10, Esakacho 1-chome, Suita-chi, Osaka 564-0063, JP
EPO The Hague

(21) **05740780.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC dated 26.04.2007
Jeon, In, Janghan Parkvill B-301, Maehwa-dong 224-7, Siheung-si, Gyeonggi-do 429-817, KR
EPO Munich

(21) **05746573.4**
noting of loss of rights pursuant to rulem 69 (1) epc of 050607
Voice Infinity Limited, Flat 3, No 22, Windsor Road Douglas, Western Isles IM1 3LG, GB
EPO The Hague

(21) **05749091.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO form 1205 dated 22.06.2007)
Tao, Delong, 301, No. 20, Changcheng Lane Hexi District, Tianjin 300221, CN
EPO The Hague

(21) **05749307.4**
Communication under rule 69 epc (epo form 1205a dated 26/06/07)
Renosoft Technology Inc., Dongnam Bldg. 709, 104-10 Guro 5-dong, Guro-ku, Seoul 152-705, KR
EPO The Hague

(21) **05749474.2**
Communication under rule 69 epc (epo form 1205a dated 26/06/07)
Renosoft Technology Inc., Dongnam Bldg. 709, 104-10 Guro 5-dong, Guro-ku, Seoul 152-705, KR
EPO The Hague

(21) **05750847.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO form 1205 dated 22.06.2007)
Higginbotham, Edward A., 247 Father Judge Road, Amherst, VA 24521, US
EPO The Hague

(21) **05752942.2**
Noting of loss of rights pususant to Rule 69 (1) EPC of 13-07-2007 (form 1205A)
Cell Cross Corporation, 4-14-16 Kamezawa, Sumida-ku, Tokyo 130-0014, JP
EPO The Hague

(21) **05753136.0**
Noting of loss of righs pursuant to rule 69(1) EPC
Tessier, Lynn P., Box 17, Site 9, R.R. 2, Cochrane AB T4C 1A2, CA
EPO The Hague

(21) **05753540.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO form 1205 dated 14.06.2007)
Good Ideas, LLC, St. Thomas Industrial Park, 8264 Sub Base, Bay Nr. 4, St. Thomas, VI
EPO The Hague

(21) **05756480.9**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A) sent 19.03.2007.
Garduno, Anthony John, 4177 West Capitola, Fresno, California 93722, US
EPO The Hague

(21) **05759378.2**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) EPC
Itautec-Philco S/A - Grupo Itautec Philco, Rua Javari, 1155, Distrito Industrial, 69075-110 Manau-AM, BR
EPO The Hague

(21) **05759685.0**
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) epc of 100507
Tiger Telematics, Inc., 10201 Centurion Parkway North Suite 600, Jacksonville, FL 32256, US
EPO The Hague

(21) **05763896.7**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) EPC
Citicorp Credit Services Inc., One Court Square, Long Island City, NY 11120, US
EPO The Hague

(21) **05764174.8**
Communication under rule 69 epc (epo form 1205a dated 26/06/07)
Reactivity, Inc., 1301 Shoreway Road, Suite 425, Belmont, CA 94002, US
EPO The Hague

(21) **05764491.6**
Noting of loss of rights pursuant to R69 (1) EPC
Berg Recycling Industries Ltd., 3 Meir Ezra St. P.O.Box 279, 83101 Kiryat Malachi, IL
EPO The Hague

(21) **05765915.3**
Communication under rule 69 epc (epo form 1205a dated 26/06/07)
Baek, Wonjang, 308-1103 Hanyang Apartment Seohyeon-Dong, Bundang-Gu, Seongnam-Si Gyeonggi-Do 463-776, KR
EPO The Hague

(21) **05766044.1**
Communication under rule 69 epc (epo form 1205a dated 26/06/07)
Pushplay Interactive, LLC, 123 Main Street, Farmington, CT 06032, US
EPO The Hague

(21) **05769440.8**
Noting of Loss of Rights pursuant to Rule 69 (1) EPC, dated 19.06.07
Cell Ionix Inc., 2300 Bella Vista Drive, Montecito, CA 93108, US
EPO The Hague

(21) **05770662.4**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) EPC
Comlase NT-AB, Building 9, Vaslberga Alle 60, Stockholm, SE
EPO The Hague

(21) **05771240.8**
Communication under rule 69 epc (epo form 1205a dated 26/06/07)
Onwafer Technologies, Inc., 6591.A Sierra Lane, Dublin, CA 94568, US
EPO The Hague

(21) **05771777.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO form 1205 dated 22.06.2007)
Agius, Emmanuel James, 23 Hope Street, Geelong West, VIC 3218, AU
EPO The Hague

(21) **05771910.6**
Nothing of loss of rights pursuant to Rule 69 (1)EPC,EPO form 1205A dated 03/08/07
ADVANCED PHYTONICS LIMITED, Olway Works, Healey Road, Ossett WF5 8LT, GB
EPO The Hague

(21) **05772492.4**
Communication under rule 69 epc (epo form 1205a dated 26/06/07)
Nutrax, LLC, 200 State Street 8th floor, Boston MA 02109, US
EPO The Hague

(21) **05773273.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC
Applied Microstructures, Inc., 4425 Fortran Drive, San Jose, CA 95134, US
EPO The Hague

(21) **05773916.1**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) EPC
Lee, Kyu Cheol, 667-1, Biha-dong, Heung-duk-gu, Chungju-shi, Chungchungbuk-do 361-825, KR
EPO The Hague

(21) **05774006.0**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) EPC
Eugene Technology Co., Ltd., 4-3, Chaam-dong, Cheonan 330-200, KR
EPO The Hague

(21) **05774829.5**
Noting Loss of Rights pursuant to Rule 69(i) EPC (dated 16.07.2007)
Metcon Medicin AB, Dalenum 17, 181 70 Lidingö, SE
EPO The Hague

(21) **05776732.9**
Noting of loss of right pursuant to R 69 (1) EPC
Magnesium Technology Limited, 137 Captain Springs Road, Onehunga, Auckland 1006, NZ
EPO The Hague

(21) **05777265.9**
Feststellung eines Rechtsverlust nach Regel 69(1) EPÜ, unser Schreiben von 12.07.07, EPA Form 1205A.
KLEIN, Helge, Tucholskystrasse 20, 60598 Frankfurt am Main, DE
EPO The Hague

(21) **05778547.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1)EPC (EPO Form 1205A of 17.07.07)
Timex Group B.V., Koningslaan 34, 1075 AD Amsterdam, NL
EPO The Hague

(21) **05778966.1**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) EPC
Filtronic Pty Ltd, 43 Metroplex Avenue, Murarrie, QLD 4172, AU
EPO The Hague

(21) **05779250.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1)EPC
Lehman Brothers, 745 Seventh Ave, New York NY 100189, US
EPO Berlin

(21) **05780359.5**
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) epc of 190607
Mayfair Court Consultants, 4/F Lawford House, Albert Place, London N3 IRL, GB
EPO The Hague

(21) **05783090.3**
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) epc of 210607
Viseon, Inc., Suite 245 8445 Freeport Parkway, Irving, TX 75063, US
EPO The Hague

(21) **05783325.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC
Physiogard Llc., 555 Tachevah Bldg. 2 East, Palm Springs, CA 92262, US
EPO The Hague

(21) **05786180.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1)EPC dated 06-08-2007, sent to ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE, EPFL-SRI, CM-Ecublens, 1015 Lausanne, Suisse,
Ecole Polytechnique Federale de Lausanne EPFL-SRI, CM-Ecublens, 1015 Lausanne, CH
EPO Munich

(21) **05788507.1**
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) epc of 120707
DVTel Inc., 52 Forest Avenue, Paramus NJ 07652, US
EPO The Hague

(21) **05790037.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO form 1205 dated 16.07.2007)
Första Närvärmeverket AB, Bällstavägen 38, 168 65 Bromma, SE
EPO The Hague

(21) **05790741.2**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 69(1) EPÜ (EPA Form 1205A vom 30.05.07)
CAMPUS GMBH & CO.KG, Entenmühlstr. 48, 66424 Homburg, DE
EPO The Hague

(21) **05791714.8**
Communication under rule 69 epc (epo form 1205a dated 02/07/07)
Calpont Corporation, 635 Cullins Road, Rockwall, TX 75032, US
EPO The Hague

(21) **05792371.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC dated 22-05-2007
C Sixty Inc., 8078 El Rio Street, Houston, TX 77054, US
EPO The Hague

(21) **05793411.9**
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 69(1) CBE (OEB Form 1205A datée 04.04.2007)
Defi Car (SARL), 6, grande rue de Randan BP 103, 42110 Feurs, FR
EPO The Hague

(21) **05793662.7**
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) epc
Tekelec, 26580 West Agoura Road, Calabasas, CA 91302, US
EPO The Hague

(21) **05793909.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC dated 09/07/2007. (EPO Form 1205A)
Innovative Fluidics, Inc., 6300 Bridgepoint Parkway, Bldg I Suite 5000, Austin TX 78730, US
EPO Munich

(21) **05794161.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC, our communication of 12.07.07, EPO form 1205A
Homesafe Inspection, Inc., 604 South 16th Street, Oxford, Missisippi 38655, US
EPO The Hague

(21) **05796467.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO form 1205a of 31.07.07)
Digisign AB, Möckelvägen 3, 120 50 Årsta, SE
EPO The Hague

(21) **05796562.6**
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) epc of 120707
Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US
EPO The Hague

(21) **05796743.2**
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) epc of 120707
Tekelec, 26580 West Agoura Road, Calabasas, CA 91302, US
EPO The Hague

(21) **05797077.4**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 69(1)EPÜ

Thielemann, Frank, Auf der Höhe 27, 63776 Mömbris, DE
EPO The Hague

(21) **05797086.5**
Nothing of loss of rights pursuant to Rule 69 (1)EPC (EPO Form 1205A dated 25.07.2007)
RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
EPO Munich

(21) **05797627.6**
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) epc
Tekelec, 26580 West Agoura Road, Calabasas, CA 91302, US
EPO The Hague

(21) **05797937.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1)EPC
Encomia, L.P., 3701 Kirby Drive Suite 450, Houston TX 77098, US
EPO Berlin

(21) **05799413.9**
Noting of loss of rights pursuant to R69 (1)
6067212 Canada Inc., 2550, Daniel-Johnson, 7th Floor, Laval, Quebec H7T 2L1, CA
EPO The Hague

(21) **05801922.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC, EPO form 1205A dated 19.06.07.
CHINA NATIONAL PETROLEUM CORPORATION, 6, Liupukang Street, Xicheng District Beijing 100724, CN
EPO The Hague

(21) **05802029.8**
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) epc
Liu, Enxin, Room 2509, Buildg. B, Eagle Run Plaza 26 Xiaoyun Road, Chaoyang District, Beijing 100-016, CN
EPO The Hague

(21) **05804434.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC dated 26.07.07
AXYS PHARMACEUTICALS, INC., 180 Kimbal Way, South San Francisco, CA 94080, US
EPO Munich

(21) **05805791.0**
Constation de la perte d'un droit conformément à la règle 69(1) CBE (OEB Form 1205A) envoyée le 04.06.07.
METALINKS S.A.R.L., 153, Avenue de Général Leclerc, F-92340 Bourg-La-Reine, FR
EPO Berlin

(21) **05808352.8**
Noting of loss of rights pursuant to R 69(1) EPC
Jeongsoo Engineering Co., Ltd., 1209 Expo-officetel, 381 Manyeon-dong Seo-gu Daejeon 302-150, KR
EPO The Hague

(21) **05808448.4**
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) epc of 120707
People And People Co. , Ltd., 2F, Ohbokvilla 138-8 Shinseong-Dong, Yuseong-Gu, Daejeon 305-804, KR
EPO The Hague

(21) **05808991.3**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) EPC
Ultrawaves design holding B. V., Leidse Rijn 1, 3454 PZ De Meern, NL
EPO The Hague

(21) **05809291.7**
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 69(1) CBE, formulaire O.E. B. 1205A daté du 23.07.07.
RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
EPO The Hague

(21) **05809807.0**
Noting of Loss of Rights pursuant to Rule 69 (1) EPC, dated 21.06.07
Denzai Therapeutics Corp., 546 West 34th Street, Apt. 6A, New York, NY 10001, US
EPO The Hague

(21) **05811947.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1)EPC
OSI Pharmaceuticals, Inc., Suite 110, 58 South Service Road, Melville, NY 11747, US
EPO Berlin

(21) **05812118.7**
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) epc of 240707
Glu networks Inc., 3160 De La Cruz Blvd. 205, Santa Clara, CA 95054, US
EPO The Hague

(21) **05813272.1**
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) epc of 050707
Internetwork, Inc., 50 California Street, Suite 1500, San Francisco 94111, US
EPO The Hague

(21) **05814943.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1)EPC
Silver Creek Systems, Inc., 361 Centennial Parkway, Suite 230, Louisville, CO 80027, US
EPO Berlin

(21) **05818293.2**
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) epc of 120707
Tekelec, 26580 West Agoura Road, Calabasas, CA 91302, US
EPO The Hague

(21) **05819594.2**
F1205A Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
Saha, Pamela, 3138 Kings Highway, Brooklyn NY 11234, US
EPO The Hague

(21) **05820410.8**
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) epc of 190707
KTFreetel Co., Ltd, 890-20 Daechi-dong, Gangnam-gu, 135-280 Seoul, KR
EPO The Hague

(21) **05856519.3**
¨noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) epc of 200707
Watercom Co., Ltd., B-5F, hwacheon Bldg., 778-20, Bangbae-dong Seocho-gu, Seoul 137-060, KR
EPO The Hague

III.3
- **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
- **Reprints after corrections**
- **Réimpressions en raison de corrections**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

(11) **1 065 879** (51) ***H04N 5/46***
(48) 26.09.2007 (13) A8
(43) 03.01.2001
(84) DE FR GB
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 224 300** (51) ***C12N 15/61***
(48) 26.09.2007 (13) B9
(45) 07.03.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Zeichnung(en) ersetzt oder hinzugefügt / Drawing(s) replaced or added / Figure(s) remplacée(s) ou ajoutée(s)
• Beschreibung / Description / Description
• Zeichnungen / Drawings / Figures

(11) **1 500 489** (51) ***B29C 61/02***
(48) 26.09.2007 (13) A9
(43) 26.01.2005
(84) DE ES FR GB IT PT
(15) W1A1
• Ansprüche / Claims / Revendications

(11) **1 515 116** (51) ***G01C 9/06***
(48) 26.09.2007 (13) A9
(88) 21.03.2007
(84) DE ES IT
(15) W1A3
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 616 697** (51) ***B41F 13/004***
(48) 26.09.2007 (13) A8
(43) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 703 002** (51) ***C30B 29/04***
(48) 26.09.2007 (13) A8
(43) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 748 075** (51) ***C12N 15/62***
(48) 26.09.2007 (13) A8
(43) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 763 046** (51) ***H01G 9/08***
(48) 26.09.2007 (13) A8
(43) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 772 714** (51) ***G01J 3/02***
(48) 26.09.2007 (13) A8
(43) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1A2
• Zusammenfassung / Abstract / Abrégé

(11) **1 775 343** (51) ***C12N 5/10***
(48) 26.09.2007 (13) A8
(43) 18.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 780 187** (51) ***C04B 37/00***
(48) 26.09.2007 (13) A8
(43) 02.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 783 146** (51) ***C08F 214/18***
(48) 26.09.2007 (13) A8
(43) 09.05.2007
(84) DE FR GB IT NL
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 788 295** (51) ***F16L 37/12***
(48) 26.09.2007 (13) A8
(43) 23.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 793 437** (51) ***H01M 8/02***
(48) 26.09.2007 (13) A8
(43) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(15) W1A2
• Bemerkungen gelöscht / Remarks deleted / Remarques supprimées
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 797 934** (51) ***B01D 9/02***
(48) 26.09.2007 (13) A8
(43) 20.06.2007
(84) DE
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 799 010** (51) ***H04R 3/02***
(48) 26.09.2007 (13) A8
(43) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 800 821** (51) ***B29B 17/00***
(48) 26.09.2007 (13) A9
(43) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(15) W1A1
• Zahlreiche Schreibfehler geringer Bedeutung / Numerous spelling errors of minor importance / Nombreuses erreurs mineures d'orthographe
• Zusammenfassung / Abstract / Abrégé
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 801 096** (51) ***C07C 69/33***
(48) 26.09.2007 (13) A8
(43) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 804 412** (51) ***H04L 1/18***
(48) 26.09.2007 (13) A9
(43) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1A1
• Recherchenbericht ersetzt oder hinzugefügt / Search Report replaced or added / Rapport de recherche remplacé ou ajouté
• Recherchenbericht / Search report / Rapport de recherche

(11) **1 808 698** (51) ***G01N 35/00***
(48) 26.09.2007 (13) A8
(43) 18.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 810 869** (51) ***B60L 11/00***
(48) 26.09.2007 (13) A8
(43) 25.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 811 714** (51) ***H04L 7/033***
(48) 26.09.2007 (13) A8
(43) 25.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 814 176** (51) ***H01L 51/52***
(48) 26.09.2007 (13) A8
(43) 01.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 818 613** (51) ***F23R 3/06***
(48) 26.09.2007 (13) A8
(43) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(15) W1A1
• Bemerkungen / Remarks / Remarques
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 818 685** (51) ***G01S 17/02***
(48) 26.09.2007 (13) A8
(43) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie